



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

47 | 2007

21.11.2007

1 855 518 - 1 858 313

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	207	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	207	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	207
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	368	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	368	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	368
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	372	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	372	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	372
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	376	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	376	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	376
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	392	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	392	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	392
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	420	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	420	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	420
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	434	I.7	Date of filing of request for examination	434	I.7	Date de présentation de la requête en examen	434
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	450	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	450	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	450
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	451	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	451	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	451
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	451	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	451	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	451
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	455	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	455	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	455
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	456	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	456	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	456
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	456	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	456	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	456
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	456	I.11(1)	Licences	456	I.11(1)	Licences	456
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	457	I.12	Alterations and Corrections	457	I.12	Modifications et corrections	457
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	457	I.12(1)	International Patent Classification	457	I.12(1)	Classification internationale des brevets	457
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	462	I.12(3)	Date of filing	462	I.12(3)	Date de dépôt	462
I.12(4)	Sprache der Einreichung	462	I.12(4)	Language of filing	462	I.12(4)	Langue de dépôt	462
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	462	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	462	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	462
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	462	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	462	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	462
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	488	I.12(7)	Title of the invention	488	I.12(7)	Titre de l'invention	488
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	496	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	496	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	496
I.12(10)	Erfinder	502	I.12(10)	Inventor	502	I.12(10)	Inventeur	502
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	527	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	527	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	527
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	527	I.12(13)	International application number, International publication number	527	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	527
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	528	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	528	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	528
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	529	I.12(16)	Separate publication of the European search report	529	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	529
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	529	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	529	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	529
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	530	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	530	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	530
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	530	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	530	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	530
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	531	II.	Granted patents	531	II.	Brevets délivrés	531
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	531	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	531	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	531
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	645	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	645	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	645
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	647	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	647	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	647
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	656	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	656	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	656
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	657	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	657	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	657
II.6(1)	Einspruch	880	II.6(1)	Opposition	880	II.6(1)	Opposition	880
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	884	II.6(2)	No opposition filed	884	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	884
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	899	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	899	II.7(1)	Opposition réputée non formée	899
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	899	II.7(3)	Revocation of the European patent	899	II.7(3)	Révocation du brevet européen	899
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	899	II.7(4)	Rejection of the opposition	899	II.7(4)	Rejet de l'opposition	899
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	899	II.7(5)	Termination of opposition procedure	899	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	899
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	901	II.12	Alterations and Corrections	901	II.12	Modifications et corrections	901
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	901	II.12(1)	International Patent Classification	901	II.12(1)	Classification internationale des brevets	901
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	901	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	901	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	901
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	901	II.12(7)	Title of the invention	901	II.12(7)	Titre de l'invention	901
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	901	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	901	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	901
II.12(10)	Erfinder	902	II.12(10)	Inventor	902	II.12(10)	Inventeur	902
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	902	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	902	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	902
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	902	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	902	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	902
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	902	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	902	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	902
II.12(18)	Einspruch	902	II.12(18)	Opposition	902	II.12(18)	Opposition	902
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—

III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	905	III.	Further details re patent applications and granted patents	905	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	905
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	905	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	905	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	905
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	943	III.2	Public notification under Rule 80	943	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	943
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	944	III.3	Reprints after corrections	944	III.3	Réimpressions en raison de corrections	944

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die öffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01H 1/00** (11) **1 855 518 A2***
A01H 1/04

(25) En (26) En
(21) 06707461.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/002096 02.03.2006
(87) WO 2006/094774 2006/37 14.09.2006
(88) 15.02.2007
(30) 03.03.2005 EP 05075519
06.01.2006 EP 06075041

(54) • **UMGEKEHRTE NACHKOMMENKARTIERUNG**
• **REVERSE PROGENY MAPPING**
• **MISE EN CORRESPONDANCE DE DESCENDANCE INVERSE**

(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL

(72) DIRKS, Robert, Helene, Ghislain, NL-4731 GL Oudenbosch, NL
SCHUT, Johannes, Wilhelmus, NL-4724 BC Wouw, NL

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

A01H 1/04 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/015** (11) **1 855 519 A1***

(25) En (26) En
(21) 06716973.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000287 07.03.2006
(87) WO 2006/096118 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 SE 0500511

(54) • **FUSSBODENMATTE ZUR VERWENDUNG DURCH TIERE**
• **A FLOOR MAT TO BE USED BY ANIMALS**
• **TAPIS POUR ANIMAUX**

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) FLORELL, Erik, S-611 46 Nyköping, SE

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 855 520 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737909.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/008778 07.03.2006
(87) WO 2006/096874 2006/37 14.09.2006

(88) 18.01.2007

(30) 08.03.2005 US 659670 P

(54) • **KLUMPENDES, NICHT-STAUBIGES TIER-EXKREMENT AUF CALCIUMCARBONAT-BASIS**
• **CLUMPING, NON-DUSTING CALCIUM CARBONATE-BASED ANIMAL LITTER**
• **LITIÈRE POUR ANIMAUX AGGLUTINÉE A BASE DE CARBONATE DE CALCIUM NE PRODUISANT PAS DE POUSSIÈRE**

(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US

(72) ANTTILA, Arthur, L., Wilmington, Delaware 19808, US
BOYCE, Christopher, James, Aliso Viejo, California 92655, US
SCHIEFELBEIN, Daniel, Lee, Coto De Caza, California 92679, US

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

(51) **A01K 29/00** (11) **1 855 521 A2***

B08B 1/00 **A47L 25/00**
A47L 13/00 **A47L 23/04**
F01M 11/12 **A46B 9/02**
A61H 7/00 **A61H 19/00**

(25) En (26) En
(21) 06735751.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006218 23.02.2006
(87) WO 2006/091643 2006/35 31.08.2006
(88) 13.09.2007
(30) 23.02.2005 US 654933 P
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON TIERPFOTEN UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**

• **PORTABLE DEVICE FOR CLEANING AN ANIMAL'S PAW AND ASSEMBLY METHOD THEREOF**

• **DISPOSITIF PORTATIF UTILE POUR NETTOYER LES PATTES D'UN ANIMAL ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE CE DERNIER**

(71) PawPlunger, LLC, 25 Central Park West No 4a, New York, NY 10023, US

(72) LEARY, Brianne B., New York, NY 10023, US
TAYLOR, Andrew, Farmington, CT 06032, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 855 522 A2***
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 06717491.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000299 06.01.2006
(87) WO 2006/074292 2006/28 13.07.2006

(88) 02.11.2006

(30) 06.01.2005 US 642243 P

(54) • **ZIELVALIDIERUNGS-TESTVERFAHREN**

• **TARGET VALIDATION ASSAY**
• **ESSAI DE VALIDATION DE CIBLE**

(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) WENG, Zhigang, Brookline, MA 02445, US
GYURIS, Jenő, Winchester, MA 01890, US
CLARK, Steven C., Winchester, MA 01890, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 855 523 A2***
G01N 15/00

(25) En (26) En
(21) 06717647.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000474 06.01.2006
(87) WO 2006/074378 2006/28 13.07.2006

(88) 08.03.2007

(30) 07.01.2005 US 642129 P

(54) • **INSULIN- UND LEPTIN-BESTÄNDIGKEIT MIT HYPERLEPTINÄMIE BEI MÄUSEN OHNE ANDROGENREZEPTOREN**
• **INSULIN AND LEPTIN RESISTANCE WITH HYPERLEPTINEMIA IN MICE LACKING ANDROGEN RECEPTOR**
• **RESISTANCE A L'INSULINE ET LA LEPTINE AVEC DE L'HYPERLEPTINEMIE DANS DES SOURIS DEFICIENTES EN RECEPTEUR D'ANDROGENE**

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer URM 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester NY 14642, US

(72) CHANG, Chawnsang, Pittsford, NY 14534, US
LIN, Hung-Yun, Rochester, NY 14620, US

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01K 67/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 855 524 A1***
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 06708450.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060183 22.02.2006
(87) WO 2006/089910 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 EP 05003759

(54) • **TRANSGENES TIER ALS MODELL FÜR LUNGENKRANKHEITEN DES MENSCHEN**
• **TRANSGENIC ANIMAL AS A MODEL FOR FIBROTIC DISEASES**
• **ANIMAL TRANSGENIQUE UTILISE COMME MODELE POUR LES MALADIES DE TYPE FIBREUX**

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

(72) WAGNER, Erwin, A-1030 Wien, AT
EFERL, Robert, A-1020 Wien, AT

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 855 525 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734030.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003165 27.01.2006

- (87) WO 2006/081539 2006/31 03.08.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 27.01.2005 US 647493 P
- (54) • ZEBRAFISCH-MODELLE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER
- ZEBRAFISH MODELS FOR ALZHEIMER'S DISEASE
- MODELES POISSON ZEBRE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) Zygogen, Llc., Lab 520 B & D, Kell Hall, 24 Peachtree Center Avenue, Atlanta, GA 30303, US
- (72) RUBINSTEIN, Amy, L, Atlanta, Georgia 30345, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01N 1/00 → (51) **A23L 3/015**

A01N 25/08 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A01N 25/18** (11) **1 855 526 A2***
A01N 53/00
- (25) En (26) En
- (21) 06735791.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006280 22.02.2006
- (87) WO 2006/091670 2006/35 31.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 24.02.2005 US 655998 P
- (54) • TRAGBARES INSEKTENSCHUTZPFLASTER
- WEARABLE INSECT REPELLING PATCH
- TIMBRE INSECTIFUGE PORTABLE
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) EMMRICH, Robert, R., Racine, Wisconsin 53402, US
- KONGSHAUG, Phillip, Racine, Wisconsin 53406, US
- HELDING, Esther, M., Racine, Wisconsin 53402, US
- ROPIAK, Daniel, T., Kenosha, Wisconsin 53144, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 855 527 A2***
A01P 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 06736701.1 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007426 02.03.2006
- (87) WO 2006/094126 2006/36 08.09.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 02.03.2005 US 71398
- (54) • LIMONENHALTIGE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN, HERBIZIDKONZENTRAT-FORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- LIMONENE-CONTAINING HERBICIDE COMPOSITIONS, HERBICIDE CONCENTRATE FORMULATIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
- COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DU LIMONENE, FORMULATIONS HERBICIDES CONCENTREES, PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERES

- (71) Cutting Edge Formulations, Inc., 5106 B Bristol Industrial Way, Suite 400, Buford, GA 30518, US
- (72) SMITH, Frank, Yuba City, California 95993, US
- JANKAUSKAS, Joseph, Buford, Georgia 30518, US
- MESSERSCHMIDT, Olav, East Lansing, Michigan 48823, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 37/08 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 855 528 A2***
A01N 43/16
A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 06737881.0 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008749 10.03.2006
- (87) WO 2006/099217 2006/38 21.09.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 10.03.2005 US 660564 P
- (54) • FORMULIERUNG EINER MISCHUNG AUS FLAVONOIDEN MIT FREIEM B-RING UND FLAVANEN ALS THERAPIEMITTEL
- FORMULATION OF A MIXTURE OF FREE-B-RING FLAVONOIDS AND FLAVANS AS A THERAPEUTIC AGENT
- FORMULATION D'UN MELANGE DE FLAVONOIDES ET DE FLAVANES A NOYAU B LIBRE UTILISE COMME AGENT THERAPEUTIQUE
- (71) Unigen Pharmaceuticals, Inc., 2660 Willamette Drive, N.E., Lacey, Washington 98516, US
- (72) JIA, Qi, Olympia, Washington 98502, US
- ZHAO, Yuan, Olympia, Washington 98502, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A01N 43/08** (11) **1 855 529 A2***
A01N 43/36
C07D 491/10
C07D 493/10
- (25) De (26) De
- (21) 06701829.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001089 08.02.2006
- (87) WO 2006/089633 2006/35 31.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008021
- (54) • SPIROKETAL-SUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE
- SPIROKETAL-SUBSTITUTED CYCLIC KETOENOLS
- CETOENOLS CYCLIQUES SUBSTITUES PAR SPIROKETAL
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
- FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
- GAERTZEN, Oliver, 50668 Köln, DE
- LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
- DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
- FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
- MALSAM, Olga, 51503 Rösraath, DE
- RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE
- ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE

- AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
- HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE
- HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
- KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
- ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
- SANWALD, Erich, 24159 Kiel, DE

(51) **A01N 43/16** (11) **1 855 530 A2***
A01N 43/42
A01P 17/00
A01N 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 06737917.2 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008787 09.03.2006
- (87) WO 2006/096876 2006/37 14.09.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 09.03.2005 US 660368 P
- (54) • INSEKTENABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- COMPOSITIONS HAVING SUSTAINED-RELEASE INSECT REPELLENCY
- COMPOSITIONS INSECTIFUGES A LIBERATION PROLONGEE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SCIALDONE, Mark, A., West Grove, Pennsylvania 19390, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/04**

A01N 43/36 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/38 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 855 531 A2***
A01N 43/64
C07D 401/00
- (25) En (26) En
- (21) 06735629.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006060 21.02.2006
- (87) WO 2006/091575 2006/35 31.08.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 22.02.2005 US 63943
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT EINES ARZNEIMITTELS UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUS WENIGER TOXISCHEN OROTATSALZEN
- METHOD OF INCREASING DRUG ORAL BIOAVAILABILITY AND COMPOSITIONS OF LESS TOXIC OROTATE SALTS
- PROCEDE D'AUGMENTATION DE BIODISPONIBILITE ORALE DE MEDICAMENT ET COMPOSITIONS DE SELS D'OROTATE MOINS TOXIQUES
- (71) Savvipharm Inc., 99 Wall Street, 10th Floor, New York, NY 10005, US
- (72) KARMALI, Rashida, A., Brooklyn, New York 11201, US
- (74) White, Nicholas John, et al, MARKS & CLERK, 43 Park Place Leeds, LS1 2RY, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **1 855 532 A2***
A01N 47/06
A01P 7/00
A01N 43/38

(25) De (26) De
(21) 06706933.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/001326 14.02.2006
(87) WO 2006/089665 2006/35 31.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 22.02.2005 DE 102005008033
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEK-
TIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAF-
TEN
• ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS
HAVING INSECTICIDE AND ACARICIDE
PROPERTIES
• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS
AYANT DES PROPRIETES INSECTICIDES
ET ACARICIDES

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft,
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim,
DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/14**
A01N 43/64 → (51) **A01N 43/54**
A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**
A01N 47/06 → (51) **A01N 43/56**
A01N 53/00 → (51) **A01N 25/18**

(51) **A01N 57/02** (11) **1 855 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736774.8 (22) 02.03.2006
(84) DE ES FR GB
(86) US 2006/007510 02.03.2006
(87) WO 2006/096480 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74046
(54) • VERSTÄRKTE HERBIZIDE GLYPHOSAT-
KONZENTRATE
• ENHANCED GLYPHOSATE HERBICIDAL
CONCENTRATES
• CONCENTRES HERBICIDES AU GLYPHO-
SATE RENFORCE
(71) Falcon Lab LLC, 1103 Norbee Drive, Wil-
mington, DE 19803, US
(72) SMILEY, Robert, A., Wilmington, Delaware
19803, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-
Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A01N 61/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 855 534 A2***
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 05855792.7 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/047291 29.12.2005
(87) WO 2006/074012 2006/28 13.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 30.12.2004 US 640445 P
20.09.2005 US 162715
03.11.2005 US 597009 P
27.12.2005 US 306414
(54) • VERBESSERTE ZELLREKONSTITUTION
VON ORGANEN UND GEWEBEN
• FACILITATED CELLULAR RECONSTITU-
TION OF ORGANS AND TISSUES
• RECONSTITUTION CELLULAIRE FACILI-
TEE POUR ORGANES ET TISSUS
(71) Diamond, Paul, 1605 John Street Suite 102,
Fort Lee NJ 07024, US

(72) Diamond, Paul, Fort Lee NJ 07024, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach
10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 855 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736193.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/006817 27.02.2006
(87) WO 2006/093858 2006/36 08.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 28.02.2005 US 657553 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• METHOD AND COMPOSITION FOR
TREATING DIABETES
• METHODE ET COMPOSITION DE TRAITE-
MENT DU DIABETE

(71) Regenotech, Inc., 1323 Creekford Circle,
Sugar Land, TX 77478, US
(72) RUDD, Donnie, Sugar Land, Texas 77478,
US
WOLF, David, A., Houston, Texas 77062, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

A01N 63/00 → (51) **A61K 39/02**
A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01P 3/00** (11) **1 855 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708386.5 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL MK
(86) EP 2006/060103 20.02.2006
(87) WO 2006/089876 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655208 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR VERBESSERUNG DER PFLANZENGE-
SUNDHEIT
• COMPOSITION AND METHOD FOR
IMPROVING PLANT HEALTH
• COMPOSITION ET METHODE D'AMELIO-
RATION DE LA SANTE DES PLANTES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
MASCIANICA, Martin, P., Chapel Hill, NC
27514, US
YPEMA, Hendrik, Cary, NC 27519, US
COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, NC
27613, US

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/56**
A01P 13/00 → (51) **A01N 27/00**
A01P 17/00 → (51) **A01N 43/16**
A21D 2/18 → (51) **A21D 13/00**
A21D 2/18 → (51) **A23L 1/16**
A21D 2/26 → (51) **A21D 13/00**
A21D 10/00 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 855 537 A1***
A21D 2/18 **A21D 2/26**
A21D 10/00
(25) En (26) En

(21) 06736339.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/006997 06.02.2006
(87) WO 2006/093922 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69103
(54) • TEIGZUSAMMENSETZUNGEN UND BRE-
ZELN
• DOUGH COMPOSITIONS AND PRETZELS
• COMPOSITIONS DE PATE ET BRETZELS
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
(72) MANIRATH, Kathie, Shakopee, MN 55391,
US
KARLESKIND, Daniele, B-1150 Brussels, BE
LOWRY, Carol, Minneapolis, MN 55417, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/16**

(51) **A22C 7/00** (11) **1 855 538 A1***
A23B 4/06 **F25B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06706053.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2006/000082 13.02.2006
(87) WO 2006/086982 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DK 200500234
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KÜHL-
ELEMENT ZUM KÜHLEN VON TIERKÖR-
PERTEILEN
• METHOD, APPARATUS AND COOLING
ELEMENT FOR COOLING CARCASS PARTS
• PROCEDE, APPAREIL ET ELEMENT DE
REFROIDISSEMENT POUR REFROIDIR DE
PARTIES DE CARCASSE
(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Magle-
gaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) BORUP, Uffe, DK-4100 Ringsted, DK
DAMGAARD, Ole, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internatio-
nalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

A22C 11/00 → (51) **A23L 1/317**

A22C 21/00 → (51) **B26D 7/00**

A23B 4/06 → (51) **A22C 7/00**

A23C 3/00 → (51) **A23L 3/015**

A23C 9/00 → (51) **A23L 3/015**

A23C 21/00 → (51) **A23L 3/015**

A23C 23/00 → (51) **A23L 3/015**

(51) **A23F 5/10** (11) **1 855 539 A1***
A23L 3/3427 **B01J 20/04**
B01J 20/06 **B65D 81/26**

(25) En (26) En
(21) 06718732.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/001703 18.01.2006
(87) WO 2006/081110 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44251
(54) • HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAH-
REN ZUR ABSORPTION VON GASEN, DIE
DURCH IN HERMETISCH VERSIEGELTEN
BEHÄLTERN VERPACKTEN GERÖSTETEN
KAFFEE FREIGESETZT WERDEN

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, Ohio 45249, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, Ohio 45248, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A23G 4/06** (11) **1 855 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717686.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000518 06.01.2006
(87) WO 2006/076233 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 643081 P
(54) • VERZEHRBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUELLBAREN POLYMEREN
• EDIBLE COMPOSITIONS CONTAINING SWELLABLE POLYMERS
• COMPOSITIONS COMESTIBLES CONTENANT DES POLYMERES DILATABLES
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
- (72) GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, New Jersey 08854, US
BOGHANI, Navaroz, Flanders, New Jersey 07836, US
VISSCHER, Glenn, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **A23G 9/10** (11) **1 855 541 A1***
A23G 9/12 **A23G 9/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709323.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000348 15.02.2006
(87) WO 2006/087468 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501573
(54) • VEREINFACHTE SPEISEEISMASCHINE
• SIMPLIFIED ICE-CREAM MAKER
• SORBETIERE A UTILISATION SIMPLIFIEE
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) PERRIER, Matthieu, F-65000 Tarbes, FR
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR
CYPRES, Régis, F-65100 Poueyferre, FR
FIEDOS, Hervé, F-65310 Odos, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- A23G 9/10** → (51) **A23G 9/12**
-
- (51) **A23G 9/12** (11) **1 855 542 A1***
A23G 9/10 **A23G 9/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725974.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000347 15.02.2006
-
- (87) WO 2006/087467 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501573
(54) • DOPPELWANDIGER BEHÄLTER FÜR EISKALTE ZUBEREITUNGEN UND EISMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN BEHÄLTER
• DOUBLE-WALLED CONTAINER FOR ICE-COLD PREPARATIONS, AND ICE-CREAM MAKER COMPRISING ONE SUCH CONTAINER
• RECIPIENT A DOUBLE PAROI POUR PREPARATIONS GLACEES, ET SORBETIERE COMPORTANT UN TEL RECIPIENT
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) PERRIER, Matthieu, F-65000 Tarbes, FR
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR
CYPRES, Régis, F-65100 Poueyferre, FR
FIEDOS, Hervé, F-65310 Odos, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- A23G 9/12** → (51) **A23G 9/10**
-
- A23G 9/22** → (51) **A23G 9/10**
-
- A23G 9/22** → (51) **A23G 9/12**
-
- A23J 3/08** → (51) **A23L 3/015**
-
- (51) **A23K 1/175** (11) **1 855 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707101.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001521 21.02.2006
(87) WO 2006/092214 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 EP 05004395
(54) • VERRINGERUNG DER VERDAULICHKEIT VON PHOSPHOR IN DER TIERERNÄHRUNG
• REDUCTION OF DIGESTIBILITY OF PHOSPHORUS IN ANIMAL NUTRITION
• RÉDUCTION DE LA DIGESTIBILITÉ DE PHOSPHORE DANS LA NUTRITION ANIMALE
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHMIDT, Bernard, 51789 Lindlar, DE
SPIECKER-HAUSER, Ute, 40822 Mettmann, DE
MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
-
- A23L 1/025** → (51) **A23L 3/015**
-
- A23L 1/03** → (51) **A23L 1/16**
-
- (51) **A23L 1/0524** (11) **1 855 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716667.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2006/050034 23.02.2006
(87) WO 2006/091101 2006/35 31.08.2006
(88) 10.05.2007
(30) 24.02.2005 EP 05075452
(54) • GELIERUNG ANIONISCHER POLYSACCHARIDE UNTER VERWENDUNG VON PROTEINHYDROLYSATEN
• GELATION OF ANIONIC POLYSACCHARIDES USING PROTEIN HYDROLYSATES
• GELATION DE POLYSACCHARIDES ANIONIQUES AU MOYEN D'HYDROLYSATS DE PROTEINES
- (71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
-
- (72) VAN DE VELDE, Freddie, NL-6715 HJ Ede, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23L 1/056** → (51) **A23L 1/16**
-
- A23L 1/09** → (51) **C12P 19/18**
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 855 545 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/03**
(25) En (26) En
(21) 05800290.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/003313 07.11.2005
(87) WO 2006/048752 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 IT MI20042134
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND STANDARDISIERUNG DER PRODUKTION VON TRADITIONELLEN TEIGWAREN MITTELS GRAS-MIKROORGANISMEN
• METHOD FOR CONTROLLING AND STANDARDIZING THE PRODUCTION OF TRADITIONAL PASTA BY USING GRAS MICROORGANISMS
• PROCEDE DE CONTROLE ET DE STANDARDISATION DE LA PRODUCTION DE PATES ALIMENTAIRES TRADITIONNELLES EN UTILISANT DES MICRO-ORGANISMES GRAS
- (71) ISTA S.p.A., Via San Martino, 12, 20122 Milano, IT
- (72) DI FONZO, Natale, 71100 Foggia, IT
SOZZI, Tommaso, CH-1010 Losanna, CH
- (74) Pieraccioli, Daniele, Dompé pha.r.m.a. S.p.A. Via San Martino, 12, I-20122 Milano, IT
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 855 546 A1***
A23L 1/056 **A21D 2/18**
A21D 13/00 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 06710312.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000204 02.02.2006
(87) WO 2006/082504 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 IT MI20050150
(54) • BACK- UND TEIGWAREN, DIE SAURES CHITOSAN ENTHALTEN
• BAKERY AND PASTA PRODUCTS COMPRISING ACIDIFIED CHITOSAN
• PRODUITS DE BOULANGERIE ET PATES ALIMENTAIRES COMPRENANT DU CHITOSAN ACIDIFIE
- (71) Cornelli, Umberto, Via G.B. Tiepolo, 7, 20129 Milano, IT
- (72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 855 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718580.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001525 17.01.2006
(87) WO 2006/078615 2006/30 27.07.2006
(30) 17.01.2005 US 644851 P
(54) • VERFAHREN ZUR AROMAVERBESSERUNG
• METHODS FOR FLAVOR ENHANCEMENT

- *PROCEDES D'AMELIORATION DE GOUT*
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
- (72) ASHIE, Isaac, Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 855 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720268.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003951 06.02.2006
(87) WO 2006/084184 2006/48 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 04.02.2005 US 650012 P

- *MOLEKÜLE MIT VERNETZTEN ORGANISCHEN RESTEN ALS GESCHMACKSMODIFIZIERENDE MITTEL FÜR NÄHRMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MOLECULES COMPRISING LINKED ORGANIC MOIETIES AS FLAVOR MODIFIERS FOR COMESTIBLES COMPOSITIONS*
- *MOLECULES COMPRENANTDES FRACTIONS ORGANIQUES LIÉES TELLES QUE DES AGENTS DE SAPIDITE DESTINÉS À DES COMPOSITIONS COMESTIBLES*

- (71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TACHDJIAN, Catherine, SAN DIEGO, CA 92122, US
- PATRON, Andrew P., SAN MARCOS, CA 92078, US
- LEBL-RINNOVA, Marketa, SAN DIEGO, CA 92116, US
- TANG, Xiao-qing, SAN DIEGO, CA 92131, US
- DARMOHUSODO, Vincent, SAN DIEGO, CA 92122, US
- PRIEST, Chad, ENCINITAS, CA 92024, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 855 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715717.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000139 12.01.2006
(87) WO 2006/090980 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 KR 20050015218

- *NAHRUNGSMITTEL ZUR VORBEUGUNG GEGEN FETTLLEIBIGKEIT UND HYPERLIPÄMIE*
- *FOOD FOR PREVENTING FATNESS AND HYPERLIPEMIA*
- *ALIMENT DESTINE A LA PREVENTION DE L'ADIPOSITE ET DE L'HYPERLIPEMIE*

- (71) Bionutrigen Co., Ltd, BVC Room No. 110, Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejon 305-333, KR
- (72) BOK, Song-hae, Deajeon 302-744, KR
- LEE, Sang-ku, Yuseong-gu, Deajeon 305-770, KR
- JEONG, Tae-sook, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
- KIM, Eun-eai, Daejeon 301-842, KR
- CHOI, Myung-sook, Suseong-gu, Daegu 706-746, KR
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 855 550 A2***
A23L 1/308 **A23L 1/29**
A61P 1/12 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 06716673.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050040 28.02.2006
(87) WO 2006/091103 2006/35 31.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 28.02.2005 EP 05075486

- (54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT PROBIOTIKA*
- *NUTRITIONAL COMPOSITION WITH PROBIOTICS*
- *COMPOSITION NUTRITIVE CONTENANT DES PROBIOTIQUES*

- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, NL
- KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
- HAARMAN, Monique, NL-6702 BW Wageningen, NL
- GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
- VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3994 KR Houten, NL
- ALLES, Martine, Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/16****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/317** (11) **1 855 551 A1***
A22C 11/00

- (25) De (26) De
(21) 06705990.7 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000307 18.02.2006
(87) WO 2006/094475 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010836
09.06.2005 DE 102005026752

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WURSTWAREN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAUSAGES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE SAUCISSES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
- MÜLLER, Klaus, 85356 Freising, DE
- ZACHERL, Christian, 85354 Freising, DE
- POINTNER, Josef, 87719 Mindelheim, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

- (51) **A23L 2/02** (11) **1 855 552 A1***
A23L 2/38 **A23L 2/66**
A23L 2/68 **A23L 2/84**
A23L 2/62

- (25) En (26) En
(21) 05725353.6 (22) 10.03.2005
(84) BE DE ES FR GB NL
(86) US 2005/008137 10.03.2005
(87) WO 2006/098721 2006/38 21.09.2006

- (54) • *MIT PHYTASE BEHANDELTE, SÄURESTABILE SOJAPROTEINGETRÄNKE*
- *PHYTASE-TREATED ACID STABLE SOY PROTEIN BEVERAGES*
- *BOISSONS A BASE DE PROTEINES DE SOJA STABLES, ACIDES, TRAITÉES A L'AIDE D'UNE ENZYME PHYTASE*

- (71) Solae, LLC, Building C P.O. Box 88940 St. Louis, MO 63188, US
- (72) WONG, Theodore, Manchester, MO 63021, US
- WU, Shaowen, St Louis, MO 63146, US
- SHEN, Richard, Chen, Kirkwood, MO 63122, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/02****A23L 2/62** → (51) **A23L 2/02****A23L 2/66** → (51) **A23L 2/02****A23L 2/68** → (51) **A23L 2/02****A23L 2/84** → (51) **A23L 2/02**

- (51) **A23L 3/015** (11) **1 855 553 A1***
A01N 1/00 **A23C 3/00**
A23C 9/00 **A23C 21/00**
A23C 23/00 **A23J 3/08**
A23L 1/025

- (25) En (26) En
(21) 06733134.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000039 08.03.2006
(87) WO 2006/096074 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 NZ 53867105
23.12.2005 NZ 54440805

- (54) • *HOCHDRUCKVERARBEITUNG BIOAKTIVER ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HIGH PRESSURE PROCESSING OF BIOACTIVE COMPOSITIONS*
- *TRAITEMENT HAUTE PRESSION DE COMPOSITIONS BIOACTIVES*

- (71) Fonterra Co-Operative Group Limited, Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
- (72) Carroll Timothy Joseph c/o Fonterra Co Coop, Palmerston North, NZ
- Patel ,Hasmukh, Ambalal c/o Fonterra Co-Coop, Palmerston North, NZ
- Gonzalez- Martin ,Miguel c/o Fonterra co-coop, Palmerston North, NZ
- Dekker,James ,William c/o Fonterra Co-Operative, Palmerston, NZ
- Collett,Michael,Anthony c/o Fonterra Co-Operative, Palmerston, NZ
- Lubbers , Marc , William c/oFonterra Co-Operative, Palmerston North, NZ
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 3/3427 → (51) **A23F 5/10**

- (51) **A41B 13/06** (11) **1 855 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813663.4 (22) 09.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041365 09.12.2004
- (87) WO 2006/055010 2006/21 26.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 627897 P
- (54) • *BABYWICKELTUCH, INSBESONDERE GEEIGNET FÜR NEUGEBORENE*

- (71) Tailored Technologies, Inc., 400 Stanton Court, Winston-Salem, NC 27106, US
(72) COATES, Frederica, Winston, Salem, NC 27106, US
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **A44B 19/32** (11) **1 855 555 A1***
A45C 13/10
(25) De (26) De
(21) 05802571.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001764 04.10.2005
(87) WO 2006/037303 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 DE 202004015473 U
(54) • REISSVERSCHLUSS MIT WASSERDICHTER ABDECKUNG
• ZIPPER WITH A WATERTIGHT COVER
• FERMETURE ECLAIR POURVUE D'UNE COUVERTURE ETANCHE A L'EAU
(71) ORTLIEB, Hartmut, Rainstrasse 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE
-
- (51) **A44C 17/00** (11) **1 855 556 A1***
B23K 26/00 **G01N 21/87**
C04B 41/53 **B44C 1/22**
B28D 5/00
(25) En (26) En
(21) 05777313.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001298 26.08.2005
(87) WO 2006/092035 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 656915 P
22.08.2005 US 161917
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LASER-MARKIEREN IM VOLUMEN VON EDELSTEINEN, WIE ZUM BEISPIEL DIAMANTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR LASER MARKING IN THE VOLUME OF GEMSTONES SUCH AS DIAMONDS
• METHODE ET SYSTEME DE MARQUAGE AU LASER DANS LE VOLUME DE PIERRES PRECIEUSES TELLES QUE DES DIAMANTS
(71) Barron, Wes, 790 Dairy Road, Kamloops, British Columbia V2B 8N5, CA
Bourliaguet, Bruno, 651 Richelieu Street, Apt. 2, Quebec, Quebec G1R 1K6, CA
Levesque, Marc, 128 de la Modiste Street, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 2L2, CA
Cournoyer, Alain, 42 East, Rene-Levesque Boulevard Apt. 1, Quebec, Quebec G1R 2B1, CA
Cantin, Daniel, 1452 Milton Street, Sainte-Foy, Quebec G2G 1T5, CA
Champagne, Yves, 2360 Nicolas-Pinel Street, Apt. 522, Sainte-Foy, Quebec G1V 4G6, CA
(72) Barron, Wes, British Columbia V2B 8N5, CA
Bourliaguet, Bruno, Quebec, Quebec G1R 1K6, CA
Levesque, Marc, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 2L2, CA
Cournoyer, Alain, Quebec, Quebec G1R 2B1, CA
Cantin, Daniel, Quebec G2G 1T5, CA
-
- Champagne, Yves, Sainte-Foy, Quebec G1V 4G6, CA
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A45B 11/00** (11) **1 855 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717790.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000630 09.01.2006
(87) WO 2006/076270 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642542 P
(54) • VERBESSERTE SCHIRM
• IMPROVED UMBRELLA
• PARAPLUIE AMELIORE
(71) Hollinger, Steven J., 21 Wormwood Street No 215, Boston, MA 02210, US
(72) Hollinger, Steven J., Boston, MA 02210, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- A45C 13/00** → (51) **A45C 13/02**
- (51) **A45C 13/02** (11) **1 855 558 A1***
A45C 13/00
(25) En (26) En
(21) 05858699.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045443 15.12.2005
(87) WO 2007/086821 2007/31 02.08.2007
(30) 15.12.2004 US 12429
(54) • GEPÄCK MIT FLACH AUSGELEGTER KLEIDERBÜGELAUFHÄNGUNG UND GURT
• LUGGAGE WITH LOW-PROFILE HANGER BRACKET AND HARNESS
• BAGAGES DOTES D UN SUPPORT DE CINTRE A PROFIL BAS ET D UNE SANGLE
(71) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield NJ 07080, US
(72) SCICLUNA, Paul, V., Penndel, PA 19047, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- A45C 13/10** → (51) **A44B 19/32**
- (51) **A45D 20/20** (11) **1 855 559 A1***
A45D 20/40
(25) En (26) En
(21) 06735167.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005383 16.02.2006
(87) WO 2006/091458 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008553
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOPFHAAR MITTELS WÄRME
• DEVICE FOR THE TREATMENT OF HEAD HAIR BY MEANS OF HEAT
• DISPOSITIF DE THERMOTRAITEMENT CAPILLAIRE
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) LIEBECK, Martin, 64295 Darmstadt, DE
-
- A45D 20/40** → (51) **A45D 20/20**
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 855 560 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06720866.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005749 17.02.2006
(87) WO 2006/093696 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69436
-
- (21) 06716164.6 (22) 02.03.2006
(84) FR
(86) KR 2006/000714 02.03.2006
(87) WO 2006/095973 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050006260 U
(54) • WIMPERNTUSCHEBÜRSTCHEN
• MASCARA BRUSH
• BROSSE DE MASCARA
(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) REBOURS, Christophe, F-92153 Suresnes Cedex, FR
(74) Kedinger, Jean-Paul, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, F-75116 Paris, FR
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 855 561 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06716165.3 (22) 02.03.2006
(84) FR
(86) KR 2006/000715 02.03.2006
(87) WO 2006/095974 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050006261
(54) • WIMPERNTUSCHEBÜRSTCHEN
• MASCARA BRUSH
• BROSSE A MASCARA
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) REBOURS, Christophe, F-92153 Suresnes Cedex, FR
(74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
-
- A45D 44/00** → (51) **G01J 3/46**
-
- A46B 9/02** → (51) **A01K 29/00**
-
- A46B 9/04** → (51) **A46B 17/08**
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 855 562 A2***
A46B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06720833.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005550 17.02.2006
(87) WO 2006/093688 2006/36 08.09.2006
(88) 03.05.2007
(30) 01.03.2005 US 68704
(54) • BELÜFTETE WIMPERNTUSCHE-ABSTREIFVORRICHTUNG
• VENTED MASCARA WIPER
• ELEMENT A ESSUYER VENTILE POUR MASCARA
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) BICKFORD, William, Northport, New York 11768, US
NEUNER, Charles, Amityville, New York 11701, US
(74) Dugast-Zrihen, Maryse Joséphine, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 855 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720866.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005749 17.02.2006
(87) WO 2006/093696 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69436

- (54) • *VERSIEGELTE KOSMETIK-ABSTREIFVORRICHTUNG*
• *SEALED COSMETIC WIPER*
• *BROSSE COSMETIQUE INTERNE*
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) BICKFORD, William, Northport, NY 11768, US
- NEUNER, Charles, Amityville, NY 11701, US
- (74) Reinhardt, Yves, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- A46B 15/00** → (51) **A46B 17/08**
-
- A46B 17/00** → (51) **A46B 11/00**
-
- (51) **A46B 17/08** (11) **1 855 564 A1***
A46B 15/00 **A46B 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 06704499.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000164 06.02.2006
(87) WO 2006/083224 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 SE 0500268
- (54) • *ZAHNBÜRSTENSTIEL*
• *TOOTHBRUSH SHAFT*
• *TIGE DE Brosse A DENTS*
- (71) Falk, Henrik, Regeringsgatan 93, 111 39 Stockholm, SE
- (72) Falk, Henrik, 111 39 Stockholm, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE
-
- (51) **A47C 1/03** (11) **1 855 565 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06748291.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007821 01.03.2006
(87) WO 2006/094260 2006/36 08.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 01.03.2005 US 657632 P
- (54) • *ARMLEHNENANORDNUNG FÜR EINEN SESSEL*
• *ARM ASSEMBLY FOR A CHAIR*
• *ENSEMBLE BRAS POUR UN FAUTEUIL*
- (71) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland, Michigan 49423, US
- (72) COOK, Tracy, Douglas, Michigan 49406, US
- GESSLER, Brian, Hudsonville, Michigan 49426, US
- SHOEMAKER, Keith, Holland, Michigan 49424, US
- FOOKES, Tim, Hudsonville, Michigan 49426, US
- ROELS, Rick, Zeeland, Michigan 49464, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 855 567 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06737049.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007820 01.03.2006
(87) WO 2006/094259 2006/36 08.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 01.03.2005 US 657541 P
10.06.2005 US 689723 P
- (54) • *NEIGUNGSSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN STUHL*
• *TILT CONTROL MECHANISM FOR A CHAIR*
• *MECANISME DE CONTROLE D'INCLINAISON D'UN FAUTEUIL*
- (71) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland, Michigan 49423, US
- (72) ROSLUND, Richard N., Jenison, Michigan 49428, US
- RUTMAN, Matthew, Jenison, Michigan 49428, US
- GUNDARAPU, VijayKrishna, Holland, Michigan 49423, US
- GUNTUR, Naveen, Holland, Michigan 49423, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A47C 3/00** (11) **1 855 568 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06737028.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007798 06.03.2006
(87) WO 2006/096585 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659667 P
03.11.2005 US 266146
- (54) • *STUHL MIT MEHRZWECKEINSTELLUNGSMECHANISMUS*
• *MULTI-PURPOSE ADJUSTMENT CHAIR MECHANISM*
• *MECANISME DE CHAISE A REGLAGE POLYVALENT*
- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) JOHNSON, LeRoy, Lowell, Michigan 49331-9519, US
- BOYER, Earl, Spring Lake, MI 49456-2247, US
- (74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB
-
- A47C 3/20** → (51) **A47C 9/00**
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 855 569 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06748292.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007822 01.03.2006
(87) WO 2006/094261 2006/36 08.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 01.03.2005 US 657312 P
- (54) • *SPANNUNGSEINSTELLMECHANISMUS FÜR EINEN STUHL*
• *TENSION ADJUSTMENT MECHANISM FOR A CHAIR*
• *MECANISME DE REGLAGE DE TENSION POUR UN FAUTEUIL*
- (54) • *RÜCKENLEHNE EINES STUHL MIT LENDEN- UND BECKENSTÜTZEN*
• *CHAIR BACK WITH LUMBAR AND PELVIC SUPPORTS*
• *DOSSIER DE FAUTEUIL EQUIPE DE SUPPORTS POUR LES LOMBAIRES ET LE BASSIN*
- (71) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland, Michigan 49423, US
- (72) BEYER, Pete, J., Hamilton, Michigan 49419, US
- WILLETTE, Joe, Grand Haven, Michigan 49417, US
- WILKERSON, Larry, A., Comstock Park, Michigan 49321, US
- SIMPSON, Stephen, J., Grand Rapids, Michigan 49505, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A47C 9/00** (11) **1 855 570 A1***
A47C 3/20
- (25) De (26) De
(21) 06704725.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000083 24.02.2006
(87) WO 2006/089333 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 AT 3262005
- (54) • *ARBEITSSTUHL*
• *WORK STOOL*
• *SIEGE DE BUREAU*
- (71) Anderle, Ekkehard, Gumpendorferstrasse 96/1/7, 1060 Wien, AT
- (72) Anderle, Ekkehard, 1060 Wien, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A47J 31/60** (11) **1 855 571 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06709920.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000695 28.02.2006
(87) WO 2006/090183 2006/35 31.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 28.02.2005 GB 0504090
09.06.2005 GB 0511754
30.01.2006 GB 0601820
- (54) • *GERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING BEVERAGES*
• *APPAREIL POUR PREPARER DES BOISSONS*
- (71) Coffee Nation Ltd., 3 Knaves Beech, Loudwater High Wycombe Buckinghamshire HP10 9QR, GB
- (72) MARTIN, Scott, Coffee Nation Ltd., High Wycombe, Bucks HP10 9QR, GB
- IRWIN, Steve James, London W5 2RB, GB
- YAU, Andrew, Chi, Wai, Edinburgh, GB
- SMITH, William David, Hardwick, Cambridgeshire CB3 7QW, GB
- TURNER, Jake Philip, Papworth Everard, Cambridgeshire CB3 8UG, GB
- McGARVA, John, St.Neots, Cambridgeshire PE19 1LH, GB
- SWEETING, Patrick, Churchlench, Worcestershire WR11 4UF, GB
- NAYLOR, Simon James, Coton, Cambridge CB3 7PW, GB
- HARPER, David William, Sawston CB2 4DX, GB
- BRADSHAN, David, Ely, Cambridgeshire CB6 3WU, GB

NELSON, Michael Robert, Bar Hill, Cambridgeshire CB3 8SX, GB
DAWES, Martyn, Coffee Nation Ltd., High Wycombe, Bucks HP10 9QR, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A47J 37/06** (11) **1 855 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737232.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008034 03.03.2006
(87) WO 2006/098947 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660358 P
(54) • *VERBESSERTES WAFFELEISEN*
• *IMPROVED WAFFLE MAKER*
• *GAUFRIER AMELIORE*
(71) EDGE CRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
(72) FRIEL, Daniel, D., Sr., Greenville, DE 19807, US
FRIEL, Daniel, D., Jr., Kennett Square, PA 19348, US
BUSCH, William, H., Jr., Wilmington, DE 19810, US
FITZGERALD, James, West Chester, PA 19380, US
HALL, Terry, Wilmington, DE 19803, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A47J 43/25** (11) **1 855 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701472.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000194 11.01.2006
(87) WO 2006/094571 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011310
(54) • *MEHRFACHREIBE*
• *MULTI GRATER*
• *MULTIRAPE*

(71) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH, Industriegebiet Boerner 1, 54526 Landscheid-Niederkaill, DE
(72) BOERNER, Juergen, 54526 Landscheid-Niederkaill, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A47K 10/16** (11) **1 855 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734646.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004570 09.02.2006
(87) WO 2006/091386 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61269
(54) • *KOMBINATION AUS SCHRUBBER UND BEHÄLTER*
• *COMBINATION WIPE AND CONTAINER*
• *COMBINE LINGETTE-CONTENEUR*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANNING, Cynthia, Jean, Cincinnati, OH 45247, US
PRATT, Michael, Sean, St. Bernard, OH 45217, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **1 855 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720562.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004591 08.02.2006
(87) WO 2006/088724 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 59977
(54) • *GEFALTETE FASERSTRUKTUREN*
• *FOLDED FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES PLIÉES*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUTSCH, William, Joseph, Harrison, Ohio 45030, US
MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, Ohio 45140, US
FORDE-KOHLER, Lois, Jean, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47L 5/16** (11) **1 855 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733958.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002891 26.01.2006
(87) WO 2006/081399 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 45826
(54) • *VAKUUMVENTURIGERÄT UND -VERFAHREN*
• *VACUUM VENTURI APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE VENTURI A VIDE*
(71) Brice, John, 5210 Champagne Drive, Colorado Springs, CO 80919, US
(72) Brice, John, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

A47L 13/00 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 855 577 A1***
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 05799085.5 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011368 22.10.2005
(87) WO 2006/045563 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 EP 04025724
(54) • *VERFAHREN ZUR HINZUGABE EINES MEHRKOMONENTENDETERGENSZUSATZSTOFFES IN EINEM WASSERFÜHRENDE HAUSHALTSGERÄT*
• *METHOD FOR ADDING A MULTI-COMPONENT DETERGENT ADDITIVE IN A WATER LEADING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCÉDE POUR DISTRIBUER UN ADDITIF DÉTERGENT MULTI-COMPOSANT DANS UN APPAREIL MÉNAGER VÉHICULANT DE L'EAU*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
Elbi International SPA, Via E. de Amicis 78, 10097 Collegno, IT

(72) STEINER, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
STAHLMANN, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
DAUME, Christian, 90559 Burgthann, DE
FÜGLEIN, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
FORST, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
MARONE, Guiseppa, I-10041 Nichelino, IT
DAPONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 855 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707201.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001642 23.02.2006
(87) WO 2006/092232 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 EP 05445010
(54) • *DETERGENSSPENDER FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DETERGENT DISPENSER FOR A DISH-WASHER*
• *DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) WRANGBERTH, Stellan, S-561 46 Huskvara, SE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, C/O AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

A47L 23/04 → (51) **A01K 29/00**

A47L 25/00 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 855 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718676.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001637 17.01.2006
(87) WO 2006/096239 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 75287
(54) • *HYDROALKOHOLISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT VORTEILEN FÜR GESUNDE HAUT*
• *HYDROALCOHOLIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION WITH SKIN HEALTH BENEFITS*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE AQUEUSE A BASE D'ALCOOL BENEFIQUE POUR LA PEAU*

(71) ECOLAB INCORPORATED, Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102-1390, US
(72) LITTAU, Cheryl, A., Apple Valley, MN 55124, US
LE, Mai, T., Maplewood, MN 55109, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 855 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737509.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008342 08.03.2006
(87) WO 2006/096797 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 75827
(54) • *TRAGBARES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT EINEM MINIATURENDOSKOP*

- *PORTABLE IMAGING SYSTEM EMPLOYING A MINIATURE ENDOSCOPE*
 - *SYSTEME PORTABLE D'IMAGERIE A ENDOSCOPE MINIATURE*
- (71) Visionscope Technologies LLC, 5 Greenleaf Woods Drive, Suite 101, Portsmouth, NH 03801, US
- (72) GILL, Thomas, J., Weston, Massachusetts 02493, US
- (74) MCDONALD, James, E., Monson, Massachusetts 01057, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 1/06** (11) **1 855 581 A2***
A61B 1/273

- (25) En (26) En
(21) 06734808.6 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004828 09.02.2006
- (87) WO 2006/093655 2006/36 08.09.2006
- (88) 20.09.2007
- (30) 28.02.2005 US 69826
- (54) • *ANGEBUNDENES KAPSELENDOSKOP ZUR UNTERSUCHUNG VON BARRETT-SPEISERÖHRE*
- *TETHERED CAPSULE ENDOSCOPE FOR BARRETT'S ESOPHAGUS SCREENING*
 - *ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE CAPTIVE DESTINE A L'EXPLORATION DE L'OESOPHAGE DE BARRETT*
- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
- (74) KIMMEY, Michael, Seattle, WA 98105-2057, US
- JOHNSTON, Richard, Sammamish, WA 98075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 1/273 → (51) **A61B 1/06**

A61B 3/10 → (51) **G01N 21/64**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 855 582 A1***
A61M 35/00 **G01N 21/78**

- (25) En (26) En
(21) 06705247.2 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000293 28.02.2006
- (87) WO 2006/089431 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 US 656381 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON CHOLESTERIN IN HAUTGEWEBE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF SKIN TISSUE CHOLESTEROL*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURE NON INVASIVE DU CHOLESTEROL DES TISSUS CUTANES*
- (71) Premd Inc., 4211 Yonge Street Suite 615, Toronto, ON M2P 2A9, CA
- (72) HORSEWOOD, Peter, Dundas, Ontario L9H 6H6, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 855 583 A1***
(25) De (26) De

- (21) 06707246.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001703 24.02.2006
- (87) WO 2006/089763 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005009222
- (54) • *MESSGERÄT*
- *MEASURING DEVICE*
 - *APPAREIL DE MESURE*
- (71) Buschmann, Johannes P., Hohenaschauer Str. 92, 81669 München, DE
- (72) Buschmann, Johannes P., 81669 München, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 855 584 A1***
G01N 21/65 **G02B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06710922.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050510 16.02.2006
- (87) WO 2006/090308 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 EP 05101329
- (54) • *OBERFLÄCHENVERSTÄRKT SPEKTROSKOPIE MIT IMPLANTIERTEN BIOSENSOREN*
- *SURFACE-ENHANCED SPECTROSCOPY WITH IMPLANTED BIOSENSORS*
 - *SPECTROSCOPIE A EXALTATION DE SURFACE A BIOCAPTEURS IMPLANTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GOGH, Antonius, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- HOOFT, Gert, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- LUCASSEN, Gerhardus, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 855 585 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06720920.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006036 21.02.2006
- (87) WO 2006/091564 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655104 P
- (54) • *IKON-ANZEIGE VON MARKERN FÜR EIN MESSGERÄT*
- *ICONIC DISPLAY OF MARKERS FOR A METER*
 - *AFFICHAGE ICONIQUE DE MARQUEURS POUR INSTRUMENT DE MESURE*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) GUARINO, Julianne, M., Edwardsburg, MI 49112, US
- HUANG, Dijia, Granger, Indiana 46530, US
- BROWN, Daniel, V., Chappaqua, New York 10514, US
- BURNS, Lawrence, J., Elkhart, Indiana 46517, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 855 586 A2***
G01J 4/00

- (25) En (26) En
(21) 06734668.4 (22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004608 09.02.2006
- (87) WO 2006/086566 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 651679 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NICHT-INVASIVEN ANALYTBESTIMMUNG*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR NONINVASIVE DETERMINATIONS OF ANALYTES*
 - *PROCEDES ET APPAREILS DE DETERMINATION NON INVASIVE D'ANALYTE*
- (71) INLIGHT SOLUTIONS, INC., 800 Bradbury SE, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) ROBINSON, M., Ries, Albuquerque, NM 87122, US
- VANSLYKE, Stephen, J., Albuquerque, NM 87108, US
- BROWN, Christopher, D., Albuquerque, NM 87122, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 855 587 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06737800.0 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008661 10.03.2006
- (87) WO 2006/099177 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660565 P
11.03.2005 US 660566 P
- (54) • *MRI-DIFFUSION VERNETZTER FASERN*
- *CROSS-FIBER DIFFUSION MRI*
 - *IRM A DIFFUSION TRANS-FIBRE*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) WEDEEN, Van, J., Somerville, Massachusetts 02144, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 855 588 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06748336.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008616 10.03.2006
- (87) WO 2006/099151 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660743 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ANALYSENSORDATEN ZUR SENSORKALIBRIERUNG*
- *SYSTEM AND METHODS FOR PROCESSING ANALYTE SENSOR DATA FOR SENSOR CALIBRATION*
 - *SYSTEME ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE DONNEES DE DETECTION D'ANALYTE EN VUE DE L'ETALONNAGE D'UN DETECTEUR*
- (71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GOODE, Paul, V., Cherry Hill, NJ 08002, US
- BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US
- ULLAS, Apurv, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**
A61B 5/00 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 855 589 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 06717496.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/000305 06.01.2006
(87) WO 2006/083478 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650006 P
19.08.2005 US 207304
(54) • **RESONATOR FÜR EINE MEDIZINISCHE
VORRICHTUNG**
• **RESONATOR FOR MEDICAL DEVICE**
• **RESONATEUR POUR DISPOSITIF MEDI-
CAL**
(71) Boston Scientific Limited, Inc., The Corpo-
rate Center Bush Hill Bay Street, St Michel,
BB
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ, Maastricht, NL
MILLER, Matthew J., Stillwater, Minnesota
55082, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 855 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717784.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/000624 09.01.2006
(87) WO 2006/076268 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 593417 P
19.02.2005 US 593871 P
23.02.2005 US 64381
(54) • **ÜBERPRÜFUNG DER KNOCHENGESUND-
HEIT DURCH ANALYSE DER RÄUMLICHEN
FREQUENZ**
• **BONE HEALTH ASSESSMENT USING
SPATIAL-FREQUENCY ANALYSIS**
• **EVALUATION DE LA SANTE OSSEUSE
METTANT EN OEUVRE L'ANALYSE DE
FREQUENCE SPATIALE**
(71) Osteotronics Limited, Nr.12 Technium One,
Kings Road, Swansea, Wales SA1 8PH, GB
(72) JAMES, Timothy, W., Swansea, Wales SA3
1DE, GB
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,
Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64,
45128 Essen, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 855 591 A2***
A61M 5/172 **A61B 5/00**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 06734872.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/004928 13.02.2006
(87) WO 2006/088771 2006/34 24.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 21.12.2005 US 316407
14.02.2005 US 652660 P
02.03.2005 US 658001 P
21.04.2005 US 673551 P
06.10.2005 US 724199 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITS-
PROBEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR ANA-
LYZING BODY FLUID SAMPLES**

- **APPAREIL ET METHODES D'ANALYSE
D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE ORGA-
NIQUE**
(71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021
Corsair Blvd., Hayward CA 94545, US
(72) HALL, W. Dale, Oakland, CA 94618, US
CALLICOAT, David N., Alameda, CA 94501,
US
GABLE, Jennifer H., Newark, CA 94560, US
BRAIG, James R., Piedmont, CA, US
WITTE, Kenneth G., San Jose, CA 95129, US
WESCHLER, Mark, San Mateo, CA 94403,
US
RULE, Peter, Los Altos Hills, CA 94024, US
KEENAN, Richard, Livermore, CA 94550, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 855 592 A2***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 06748204.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005112 13.02.2006
(87) WO 2006/091426 2006/35 31.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.02.2005 US 652660 P
02.03.2005 US 658001 P
21.04.2005 US 673551 P
06.10.2005 US 724199 P
21.12.2005 US 314964
21.12.2005 US 314748
21.12.2005 US 316685
21.12.2005 US 314963
21.12.2005 US 316672
21.12.2005 US 316701
21.12.2005 US 316676

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTNAHME UND ANALYSE EINER KÖR-
PERFLÜSSIGKEIT**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
EXTRACTING AND ANALYZING A BODILY
FLUID**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR L'EX-
TRACTION ET L'ANALYSE D'UN LIQUIDE
ORGANIQUE**
(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101,
1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501,
US
(72) CALLICOAT, David N., Alameda, CA 94501,
US
GABLE, Jennifer H., Newark, CA 94560, US
BRAIG, James R., Piedmont, CA 94611, US
LI, Kenneth I., Piedmont, CA 94611, US
WITTE, Kenneth G., San Jose, CA 95129, US
WECHSLER, Mark, San Mateo, CA 94403,
US
ZHENG, Peng, Alameda, CA 94502, US
RULE, Peter, Los Altos Hills, CA 94024, US
KEENAN, Richard, Livermore, CA 94550, US
KING, Richard A., Kensington, CA 94708, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 855 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705873.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/000143 01.02.2006
(87) WO 2006/084430 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006323

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON
KRAFT UND WEG SICH BEWEGENDER
KÖRPER ODER KÖRPERTEILE IN HYGIE-
NISCH GESCHLOSSENEM SYSTEM**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE FORCE
AND PATH OF A BODY OR BODY PARTS
MOVING IN A HYGIENICALLY CLOSED
SYSTEM**
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER LA
FORCE ET LA TRAJECTOIRE DE CORPS
OU DE PARTIES DE CORPS SE DEPLA-
ÇANT DANS UN SYSTEME HYGIENIQUE-
MENT FERME**
(71) Arnold, Wolfgang, Bonnemannstrasse 7b,
45359 Essen, DE
Blattner, Farina, Wortbergrode 9, 45149
Essen, DE
(72) Arnold, Wolfgang, 45359 Essen, DE
Blattner, Farina, 45149 Essen, DE
(74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen,
DE

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 855 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719325.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/002422 24.01.2006
(87) WO 2006/079062 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646260 P
12.04.2005 US 670345 P
31.08.2005 US 217129
(54) • **ANALYSE AUSKULTATORISCHER GERÄU-
SCHE ÜBER STIMMERKENNUNG**
• **ANALYSIS OF AUSCULTATORY SOUNDS
USING VOICE RECOGNITION**
• **ANALYSE DE SONS AUSCULTATOIRES A
L'AIDE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNE-
SOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200
Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota
55455, US
(72) GUION, Marie, A., St. Paul, MN 55116, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvor-
platz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667
Köln, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 855 595 A2***
A61K 39/02 **A61K 39/116**
A61K 39/095 **A61K 38/00**
G07H 21/04 **G07K 1/00**
G01N 33/53 **G01N 33/554**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06737245.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008052 07.03.2006
(87) WO 2006/096701 2006/37 14.09.2006
(88) 21.06.2007
(30) 07.03.2005 US 658815 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE LIPOSOMALE
ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL LIPOSOMAL COMPO-
SITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
LIPOSOMALES**
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec c.o.b.
as Glaxosmithkline Biologicals North Amer-
ica, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC
H7V 3S8, CA
(72) MARTIN, Denis, St-Augustin-de Desmaures,
Quebec G3A 1E9, CA
RIQUX, Stephane, Beauport, Quebec G1E
1J3, CA

(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property
CN925.1 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 855 596 A2***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 06710924.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/050512 16.02.2006
(87) WO 2006/090309 2006/35 31.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 23.02.2005 US 655824 P
(54) • **DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LEBERLÄSIONEN**
• **ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING LESIONS OF THE LIVER**
• **SYSTEME D'IMAGERIE DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE ET PROCEDE DE DETECTION DE LESIONS HEPATIQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUCE, Matthew, Bothell, WA 98041-3003, US
POWERS, Jeffry, Bothell, WA 98041-3003, US
GARG, Rohit, Bothell, WA 98041-3003, US
SKYBA, Dan, Bothell, WA 98041-3003, US
AVERKIOU, Michalakakis, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/08 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 855 597 A1***
G10K 11/00 **G10K 11/35**
(25) En (26) En
(21) 06718088.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/000973 11.01.2006
(87) WO 2006/076428 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 34339
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DREI-DIMENSIONALEN BILDGEBUNG MIT EINEM AUSRICHTUNGSANPASSBAREN ARRAY**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR THREE DIMENSIONAL IMAGING WITH AN ORIENTATION ADJUSTABLE ARRAY**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE A RESEAU REGLABLE EN ORIENTATION**
(71) Boston Scientific Limited A corporation of the Republic of Ireland, P.O. Box 137, Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) YUAN, Jian R., Hayward, California 94544, US
CAO, Pei J., Fremont, California 94539, US
ROMLEY, Richard, Tracy, California 95376, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/00 → (51) **B05C 17/005**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 855 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735714.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006171 21.02.2006
(87) WO 2006/091622 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 659445 P
18.02.2006 US 356949
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERANKERUNG IN WEICHEM GEWEBE**
• **METHODS AND DEVICES FOR ANCHORING TO SOFT TISSUE**
• **METHODES ET DISPOSITIFS D'ANCRAGE DANS DES TISSUS MOUS**
(71) Kelleher, Brian, 15920 Bernardo Center Drive, San Diego, CA 92127, US
Yurek, Matt, 12957 La Tortola, San Diego, CA 92129, US
(72) Kelleher, Brian, San Diego, CA 92127, US
Yurek, Matt, San Diego, CA 92129, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/10** (11) **1 855 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720310.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004039 07.02.2006
(87) WO 2006/086275 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650131 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INNENNAHTFIXIERUNG ZUR IMPLANTATBEFESTIGUNG UND WEICHGEBEBEREPARATUR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ALL-INSIDE SUTURE FIXATION FOR IMPLANT ATTACHMENT AND SOFT TISSUE REPAIR**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION INTEGRALEMENT INTERNE D'UN FIL DE SUTURE POUR LA FIXATION D'UN IMPLANT ET LA REPARATION DE TISSUS MOUS**
(71) Regen Biologics, Inc., 509 Commerce Street, East Wing, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) NELSON, Nadine, Beverly, Belmont, CA 94002, US
HARRIS, Stephen, Vaughan, Redwood City, CA 94065, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 855 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727243.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000178 01.02.2006
(87) WO 2006/082493 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650352 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR DAS NICHTOPERATIVE CLIPPING VON ANEURYSMEN**
• **DEVICE AND METHODS FOR NON-SURGICAL CLIPPING OF ANEURYSMS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDES DE DECOUPE NON CHIRURGICALE D'ANEVRISMES**
(71) Zuli Holdings, Ltd., PO Box 58187, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 855 601 A1***
A61B 17/16 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06720994.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/006353 22.02.2006
(87) WO 2006/091704 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655171 P
25.10.2005 US 730184 P
(54) • **LINEARES FRÄSSYSTEM**
• **IN-LINE MILLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FRAISAGE EN LIGNE**
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) MC LEAN, Terry W., Cordova, Tennessee 38018, US
KELMAN, David C., Colliverville, Tennessee 38017, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/20** (11) **1 855 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718204.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/001106 13.01.2006
(87) WO 2006/078536 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 40524
(54) • **VIBRIERENDE KATHETERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **VIBRATIONAL CATHETER DEVICES AND METHODS FOR MAKING SAME**
• **CATHETERS VIBRATOIRES ET PROCEDES D'ELABORATION**
(71) Flowcardia, Inc., 745 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) NITA, Henry, Redwood City, California 94065, US
SARGE, Jeff, Fremont, California 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 855 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719745.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003029 31.01.2006
(87) WO 2006/083728 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648538 P
18.11.2005 US 738279 P
30.01.2006 US 343294
(54) • **ENDEFFEKTOR FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT, CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENDEFFEKTORS**
• **END EFFECTOR FOR SURGICAL INSTRUMENT, SURGICAL INSTRUMENT, AND METHOD FOR FORMING THE END EFFECTOR**
• **ORGANE EFFECTEUR DESTINE A UN INSTRUMENT CHIRURGICAL, INSTRUMENT CHIRURGICAL, ET PROCEDE DE FORMATION DE CET ORGANE EFFECTEUR**
(71) KMS Biopsy, LLC, 7290 SW 42 Street, Miami, Florida 33155, US

- (72) BALES, Thomas, O., Coral Gables, Florida 33156, US
PALMER, Matthew, A., Miami, Florida 33156, US
SMITH, Kevin, W., Coral Gables, Florida 33156, US
KLINE, Korey, Robert, Miami, Florida 33143, US
DEVILLE, Derek, Dee, Miami, Florida 33155, US
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 855 604 A2***
A61B 17/34 **A61M 5/00**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 06737885.1 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008753 08.03.2006
- (87) WO 2006/096868 2006/37 14.09.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 08.03.2005 US 659814 P
- (54) • **SICHERHEITS-TROKAR MIT LANZETTEN-FUNKTION**
• **SAFETY TROCAR WITH LANCET FEATURE**
• **TROCAR DE SECURITE AVEC DISPOSITIF A LANCETTE**
- (71) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US
- (72) MORISSEAU, Michel, 35520 Melesse, FR
- (74) Kalkoff, Heinz-Dieter, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Fasskuhle 6, 58452 Witten, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 855 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719774.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003065 26.01.2006
(87) WO 2006/081483 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648989 P
(54) • **NAGELPLATTENSYSTEM**
• **NAIL PLATE SYSTEM**
• **SYSTEME CLOU-PLAQUE**

- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
- (72) ORBAY, Jorge L., Miami, Florida 33156, US
CASTANEDA, Javier E., Miami, Florida 33186, US
CAVALLAZZI, Cesare, Miramar, Florida 33027, US
GRAHAM, Robert, Miami, Florida 33186, US
BOURDA, Marcus, Miami, Florida 33129, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 855 606 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 06736758.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007492 02.03.2006
(87) WO 2006/096475 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 73917

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON NENNLEISTUNG UND GEDÄMPFTER LEISTUNG ZWISCHEN ABLATIONSSONDEN**
• **APPARATUS FOR SWITCHING NOMINAL AND ATTENUATED POWER BETWEEN ABLATION PROBES**
• **APPAREIL PERMETTANT DE COMMUTER UNE PUISSANCE NOMINALE ET UNE PUISSANCE ATTENUÉE ENTRE DES SONDÉS D'ABLATION**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346, US
RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
- (74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 855 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700656.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000056 12.01.2006
- (87) WO 2006/075331 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 US 643427 P
- (54) • **BILDGEFÜHRTES ROBOTISCHES SYSTEM FÜR KEYHOLE-NEUROCHIRURGIE**
• **IMAGE-GUIDED ROBOTIC SYSTEM FOR KEYHOLE NEUROSURGERY**
• **SYSTEME ROBOTIQUE GUIDE PAR IMAGE DESTINE A LA NEUROCHIRURGIE DE PRECISION**
- (71) Mazor Surgical Technologies Ltd., 7 HaEshel Street, P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
- (72) JOSKOWICZ, Leo, 96142 Jerusalem, IL
SHOHAM, Moshe, 17915 M.P.Hamovil, IL
SHAMIR, Reuven, 96750 Jerusalem, IL
FREIMAN, Moti, 49732 Petach Tikva, IL
ZEHAVI, Eli, 34761 Haifa, IL
SHOSHAN, Yigal, 93717 Jerusalem, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/17**

A61C 1/14 → (51) **A61C 5/04**

- (51) **A61C 1/16** (11) **1 855 608 A1***
A61C 19/02 **A61C 3/03**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823059.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002945 28.11.2005
(87) WO 2006/090021 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 FR 0501863
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES KOPFES EINES DENTALHANDSTÜCKS UND VERSCHLOSSENE VERPACKUNG FÜR EINEN MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETEN EINSATZ**
• **DEVICE FOR PROTECTING THE HEAD OF A DENTAL HANDPIECE AND SEALED PACKAGING FOR AN INSERT EQUIPPED WITH SAID DEVICE**

- **DISPOSITIF DE PROTECTION DE TETE DE PIECE A MAIN DE DENTISTERIE ET CONDITIONNEMENT ETANCHE POUR INSERT EQUIPE DUDIT DISPOSITIF**
- (71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (72) EUVRARD, Hubert, F-25000 BESANCON, FR
OUHAYOUN, Jean-Pierre, F-75007 PARIS, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Foret de Haye, F-54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 3/03 → (51) **A61C 1/16**

A61C 5/00 → (51) **A61C 5/04**

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 855 609 A2***
A61C 1/14 **A61C 19/00**
A61C 11/00 **A61C 9/00**
A61C 5/00
(25) En (26) En
(21) 05820890.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034606 29.09.2005
(87) WO 2006/039278 2006/15 13.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 29.09.2004 US 614183 P
17.05.2005 US 681630 P
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERJÜNGUNG VON ZÄHNEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TOOTH REJUVENATION**
• **METHODE ET APPAREIL DE RAJEUNISSEMENT DENTAIRE ET DE MODIFICATION DE TISSU DUR**
- (71) Rejuvedent, LLC, Suite 16, 150 Quincy Shore Drive, Quincy, MA 02171, US
- (72) BELIKOV, Andrej, V., St. Petersburg, 198217, RU
ALTSHULER, Gregory, Lincoln, MA 01773, US
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Beningger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 855 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707164.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001599 22.02.2006
(87) WO 2006/089728 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008273

- (54) • **EIN- ODER ZWEITEILIGES ZAHNIMPLANTATSYSTEM**
• **MONOLITHIC OR TWO-PART DENTAL IMPLANT SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMPLANT DENTAIRE COM-PORTANT UNE OU DEUX PARTIES**
- (71) Mundorf, Sönke, Schröderstr. 45, 22087 Hamburg, DE
- (72) Mundorf, Sönke, 22087 Hamburg, DE
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 855 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765556.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001649 09.01.2006
(87) WO 2006/120572 2006/46 16.11.2006

- (88) 22.03.2007
- (30) 10.01.2005 US 32522
- (54) • *ZAHNIMPLANTATE MIT ANATOMISCHEM ERSCHEINUNGSBILD*
- *DENTAL IMPLANTS HAVING ANATOMICAL EMERGENCE*
- *IMPLANTS DENTAIRES A EMERGENCE ANATOMIQUE*
- (71) Emanuelli, Silvio Franco, Corso Raimondo 23, 18038 18038 Sanremo, IT
- (72) Emanuelli, Silvio Franco, 18038 18038 Sanremo, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/30**

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/04**

A61C 11/00 → (51) **A61C 5/04**

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 855 612 A1***
- A61B 5/00** **A61N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05725296.7 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008050 09.03.2005
- (87) WO 2006/098719 2006/38 21.09.2006
- (54) • *SENSORREAKTIVE ELEKTRISCHE ZAHNBRÜSTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *SENSOR RESPONSIVE ELECTRIC TOOTH BRUSHES AND METHODS OF USE*
- *BROSSES A DENTS ELECTRIQUES REACTIVES A DES CAPTEURS ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, Ohio 45069, US
- GOULBOURNE, Eric, Altman, Jr., West Chester, Ohio 45069, US
- KOVACS, Stephen, Andras, Loveland, Ohio 45140, US
- GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61C 19/00 → (51) **A61C 5/04**

A61C 19/02 → (51) **A61C 1/16**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 855 613 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06736077.6 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006670 24.02.2006
- (87) WO 2006/093838 2006/36 08.09.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 28.02.2005 US 68124
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SUSTAINED RELEASE LIQUID FORMULATIONS*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREPARATION DE FORMULATIONS LIQUIDES A LIBERATION RETARDEE*

- (71) Neos Therapeutics, LP, 2940 N. Highway 360, Suite 100, Grand Prairie, TX 75050, US
- (72) TENGLER, Mark, Colleyville, TX 76034, US
- TASKEY, Paul, Richland Hills, TX 76118, US
- LOCKHART, Daniel, Euless, TX 76039, US
- MCMAHEN, Russell Lee, Flower Mound, TX 75028, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61F 2/01** (11) **1 855 614 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06717435.9 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000230 06.01.2006
- (87) WO 2006/083472 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 49019
- (54) • *FILTERSYSTEM MIT VENTIL ZUR VERWENDUNG BEI DER ERSETZUNG VON VENTILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FILTER SYSTEM WITH VALVE FOR USE IN VALVE REPLACEMENT AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *SYSTEME FILTRANT AVEC VANNE POUR UTILISATION DANS UN REMPLACEMENT DE VANNE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB 5441, US
- JENSON, Mark, L., Greenfield, Minnesota 55357, US
- DRASLER, William, J., Minnetonka, Minnesota 55345, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 855 615 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06734606.4 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004486 09.02.2006
- (87) WO 2006/098827 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 75923
- (54) • *INTRAVASKULÄRE FILTERANORDNUNG*
- *INTRAVASCULAR FILTER ASSEMBLY*
- *ASSEMBLAGE DE FILTRE INTRAVASCULAIRE*
- (71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB 55391, US
- (72) EIDENSCHINK, Tracee E.J., Wazyata, MN 55391, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 855 616 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06737700.2 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008547 09.03.2006
- (87) WO 2006/099109 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660499 P
- (54) • *NAHTANKER*
- *SUTURE ANCHORS*
- *ANCRES A SUTURES*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) BARBIERI, Thomas, J., Hamden, CT 06518, US

- MARTINEK, Jonathan, Hamden, CT 06518, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 855 617 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06737891.9 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008759 10.03.2006
- (87) WO 2006/099219 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660694 P
- (54) • *ABSORBIERBARE CHIRURGISCHE KLEM-MEN*
- *ABSORBABLE SURGICAL FASTENERS*
- *AGRAFES CHIRURGICALES ABSORBABLES*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) HADBA, Ahmad, R., Connecticut, US
- SKALLA, Walter, Old Lyme, Connecticut 06371, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 855 618 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06748319.8 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008325 07.03.2006
- (87) WO 2006/096791 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 659218 P
- (54) • *NANOFILAMENT-GERÜST ZUR GEWEBE-WIEDERHERSTELLUNG*
- *NANOFILAMENT SCAFFOLD FOR TISSUE REGENERATION*
- *SQUELETTE DE NANOFILAMENTS POUR LE REGENERATION DE TISSUS*
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Georgia Institute Of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) BELLAMKONDA, Ravi, V., Marietta, Georgia 30062-2988, US
- KIM, Young-tae, Atlanta, Georgia 30328, US
- KUMAR, Satish, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 855 619 A1***

- A61F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06719170.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002211 19.01.2006
- (87) WO 2006/079000 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 US 645819 P
- 18.05.2005 US 132786
- (54) • *GEWEBEFORMUNGSVORRICHTUNG*
- *TISSUE SHAPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE TISSU*
- (71) Cardiac Dimensions, Inc., 5540 Lake Washington Blvd. NE, Kirkland WA 98033, US
- (72) NIEMINEN, Gregory, Bothell, Washington 98021, US
- ARONSON, Nathan, Chico, California 95921, US

(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61F 2/06 → (51) **A61B 5/055**

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/48**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 855 620 A1***
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 06718049.7 (22) 11.01.2006

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

(86) US 2006/000932 11.01.2006
(87) WO 2006/091278 2006/35 31.08.2006
(30) 11.01.2005 US 642889 P

(54) • **PFROPFENANKER**
• **GRAFT ANCHOR**
• **ANCRAGE DE GREFFON**

(71) Bickley, Barry T., 15 Woodberry Lane, North Andover, MA 01845, US

(72) Bickley, Barry T., North Andover, MA 01845, US

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Postfach 13 50, D-88003 Friedrichshafen, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 855 621 A1***

(25) En (26) En
(21) 06718565.2 (22) 17.01.2006

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

(86) US 2006/001510 17.01.2006
(87) WO 2006/078608 2006/30 27.07.2006
(30) 17.01.2005 US 38320

(54) • **BIFOKALES INTRAOKULAR-TELESKOP ZUR KORREKTUR SCHLECHTER SICHT**
• **BIFOCAL INTRAOCULAR TELESCOPE FOR LOW VISION CORRECTION**
• **SYSTEME INTRAOCULAIRE BIFOCAL POUR CORRIGER LA VISION FAIBLE**

(71) Minu Telesystems, LLC, 321 Miles Branch Road, Pittsboro, NC 27312, US
Peyman, Gholam A., 8654 Tulane Blvd. Unit 1, New Orleans LA 70124, US

(72) Minu Telesystems, LLC, Pittsboro, NC 27312, US
Peyman, Gholam A., New Orleans LA 70124, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 855 622 A2***

(25) En (26) En
(21) 06719986.9 (22) 01.02.2006

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

(86) US 2006/003414 01.02.2006
(87) WO 2006/083875 2006/32 10.08.2006
(88) 27.09.2007
(30) 01.02.2005 US 649020 P

(54) • **AUGENPROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OCULAR PROSTHESIS AND FABRICATION METHOD OF SAME**
• **PROTHESE OCULAIRE ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE**

(71) Friel, Timothy P., 4833 Ruby Avenue, Fourth Floor, Bethesda, MD 20814, US

(72) Friel, Timothy P., Bethesda, MD 20814, US

(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/24** (11) **1 855 623 A1***

(25) En (26) En
(21) 06734547.0 (22) 07.02.2006

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

(86) US 2006/004368 07.02.2006
(87) WO 2006/086434 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650918 P
21.06.2005 US 692802 P

(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN**
• **METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR CARDIAC VALVE REPAIR**
• **PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS POUR REPARER UNE VALVULE CARDIAQUE**

(71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) POWELL, Ferolyn, T., San Francisco, California 94114, US

(74) THORNTON, Troy, L., San Francisco, California 941007, US

GOLDFARB, Eric, A., San Francisco, California 94114, US

KOMTEBEDDE, Jan, Los Gatos, California 95033, US

DELL, Kent, D., Redwood City, California 94061, US

LUCATERO, Pedro, B., East Palo Alto, California 94303, US

VALENCIA, Francisco, J., Redwood City, California 94062, US

SRINIVASAN, Murli, Fremont, California 94539, US

GOODGION, Roger, A., San Francisco, California 94107, US

SAENZ, Sandra, Seattle, Washington 98122, US

FAN, Sylvia, Wenchin, Burlingame, California 94010, US

LUCATERO, Sylvester, B., East Palo Alto, California 94303, US

LIAO, Yen, C., San Mateo, California 9440, US

MADDEN, John, P., Redwood City, California 94062, US

SARABIA, Jaime, E., Smyrna, GA 30080, US

(74) Blance, Stephen John, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 855 624 A2***

(25) En (26) En
(21) 06719888.7 (22) 31.01.2006

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

(86) US 2006/003244 31.01.2006
(87) WO 2006/083772 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648796 P
04.03.2005 US 658972 P
22.07.2005 US 701543 P
30.01.2006 US 342420

(54) • **POLYAXIALE PEDIKELSCHRAUBENANORDNUNG**
• **POLYAXIAL PEDICLE SCREW ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE VIS DE PEDICULE POLYAXIALE**

(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US

(72) HAWKES, David, Pleasant Grove, Utah 84062, US

(74) WARNICK, David, R., Spanish Fork, Utah 84660, US

ENSGN, Michael, D., Salt Lake City, Utah 84106, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **1 855 625 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734971.2 (22) 14.02.2006

(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2006/005089 14.02.2006
(87) WO 2006/091423 2006/35 31.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 18.02.2005 US 654156 P

(54) • **HÜFTSCHAFTPROTHESE MIT VOLLSTÄNDIG PORÖSER SCHICHT**
• **PROSTHETIC HIP STEM WITH FULLY POROUS LAYER**
• **TIGE DE HANCHE PROTHETIQUE ENTIEREMENT POREUSE**

(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) HOAG, Stephen, H., Warsaw, IN 46580, US

CROWNINSHIELD, Roy, D., Warsaw, IN 46580, US

GILBERTSON, Leslie, N., Winona Lake, IN 46590, US

WENTZ, Douglas, H., Warsaw, IN 46580, US

DEGROFF, Dale, A., Fort Wayne, IN 46814, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 855 626 A2***

(25) En (26) En
(21) 06735732.7 (22) 22.02.2006

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

(86) US 2006/006191 22.02.2006
(87) WO 2006/093737 2006/36 08.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 25.02.2005 US 656707 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG VON IMPLANTATEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMPLANT INSERTION APPARATUS AND METHOD OF USE**
• **APPAREIL D'INSERTION D'IMPLANT ET SA METHODE D'UTILISATION**

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) EVANS, David, E., Downingtown, Pennsylvania 19335, US

KEPHART, Douglas, S., Glen Mills, Pennsylvania 19342-1206, US

(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61F 5/00** (11) **1 855 627 A2***

(25) En (26) En
(21) 06719185.8 (22) 23.01.2006

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

(86) US 2006/002234 23.01.2006
(87) WO 2006/081164 2006/31 03.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 25.01.2005 US 646945 P

(54) • **SYNTHETISCHES MEDIZINISCHES VERBANDMATERIAL MIT WASSERFREIER HÄRTUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES GUSSBANDES ZUR FORMUNG EINES GUSSES**
• **SYNTHETIC MEDICAL BANDAGE PRODUCT WITH WATERLESS HARDENING FEATURE AND METHOD OF APPLYING CAST TAPE TO FORM CAST**

(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US

(72) HAWKES, David, Pleasant Grove, Utah 84062, US

(74) WARNICK, David, R., Spanish Fork, Utah 84660, US

- *PRODUIT DE BANDAGE MEDICAL SYNTHETIQUE POSSEDANT UNE CARACTERISTIQUE DE DURCISSEMENT A SEC ET PROCEDE D'APPLICATION DE LA BANDE DE PLATRE POUR FORMER LE PLATRE*
- (71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) EVANS, John, Lancashire OL16 3RF, GB
CHABBA, Shitij, Charlotte, North Carolina 28210, US
O'HARA, Martin, Charlotte, North Carolina 28277, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 855 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700953.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000378 13.01.2006
(87) WO 2006/089600 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05075477
(54) • *HYGIENISCHER EINWEGSAMMELBEUTEL FÜR HYGIENISCHE ANWENDUNG*
• *DISPOSABLE FLUID COLLECTION BAG FOR HYGIENIC PURPOSES*
• *SAC COLLECTEUR HYGIENIC ET JETABLE DE FLUIDES BIOLOGIQUES*
- (71) Biomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) NORDBO, Kalle, Jon, DK-2300 Copenhagen S, DK
GÖRANSSON, Magnus, S-214 21 Malmö, SE
HANSEN, Trygve, Kalf, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 855 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718028.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000905 12.01.2006
(87) WO 2006/076395 2006/29 20.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 12.01.2005 US 643105 P
(54) • *BLENDESYSTEM*
• *VISOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISIERE*
- (71) KBC America, Inc., 2830 N. Ontario Street, Burbank, CA 91504, US
(72) DION, Stephane, Quebec, JOE 2CO, CA
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

A61F 11/00 → (51) **A61F 2/06**

A61F 13/00 → (51) **A61L 15/22**

A61F 13/00 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 855 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706075.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000104 22.02.2006
(87) WO 2006/089551 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DK 200500280
(54) • *WUNDVERBAND*
• *A WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT POUR BLESSURE*

- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) GUNDERSEN, Boerge, DK-3080 Tikoeb, DK

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 855 631 A1***
B32B 5/02 **D04H 1/02**
D04H 3/00
(25) En (26) En
(21) 05722179.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000318 02.03.2005
(87) WO 2006/093443 2006/36 08.09.2006
(54) • *UNTERWÄSCHEARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN LAMINAT*
• *UNDERWEAR ARTICLE COMPRISING AN ELASTIC LAMINATE*
• *SOUS-VETEMENT COMPRENANT UN STRATIFIE ELASTIQUE*
- (71) SGA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MELANDER, Magnus, S-412 62 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 855 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737228.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008029 07.03.2006
(87) WO 2006/098946 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77055
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GERILLTER SAUGFÄHIGER SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A CHANNELLED ABSORBENT LAYER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE COUCHE ABSORBANTE CANALISEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) COLE, Robert, Jackson, New Jersey 08527, US
NISZCZAK, Audra, Southampton, Pennsylvania 18966, US
MORRELL-SCHWARTZ, Linda, Benzalem, Pennsylvania 19020, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 855 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723258.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002059 07.03.2006
(87) WO 2006/094753 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 EP 05005115
(54) • *TAMPON*
• *TAMPON*
• *TAMPON*
- (71) Andersch, Björn, Dan Broströms Väg 3, S-429 43 Särö, SE
(72) Andersch, Björn, S-429 43 Särö, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

A61G 5/02 → (51) **B60B 35/14**

- (51) **A61G 7/018** (11) **1 855 634 A1***
A61G 13/02
(25) En (26) En
(21) 06705186.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000231 23.02.2006
(87) WO 2006/089398 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655738 P
(54) • *DIAGNOSE- UND KONTROLLSYSTEM FÜR EINE PATIENTENSTÜTZE*
• *DIAGNOSTIC AND CONTROL SYSTEM FOR A PATIENT SUPPORT*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET DE CONTRÔLE POUR SOUTIEN DE PATIENT*
- (71) Stryker Canadian Management Inc., 230 Boulevard Nilus-Leclerc C.P. 128 L'islet, Québec QC G0R 2C0, CA
(72) DIONNE, Jean-Paul, Lévis, Québec G6V 7A6, CA
TREPANIER, Nadine, Charlesbourg, Québec G1H 2W1, CA
LANDRY, Luc, La Pocatière, Québec G0R 1Z0, CA
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 13/02 → (51) **A61G 7/018**

A61H 7/00 → (51) **A01K 29/00**

A61H 19/00 → (51) **A01K 29/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 855 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815231.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013197 06.12.2005
(87) WO 2006/066741 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004062170
(54) • *KOSMETISCHES PR[PARAT ZUR BR [UNUNGSVERL]NGERUNG*
• *COSMETIC PREPARATION FOR EXTENDING TANNING*
• *PREPARATION COSMETIQUE POUR PROLONGER LE BRONZAGE*
- (71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 855 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707625.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002588 28.02.2006
(87) WO 2006/089807 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0502034
17.05.2005 US 681457 P
(54) • *FÄRBUNG INSBESONDERE MENSCHLICHER KERATIN-MATERIALIEN DURCH TROCKENE THERMALÜBERTRAGUNG EINES DIREKTEN AZOMETHINFÄRBE MITTELS. ZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM FÄRBE MITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *DYEING OF IN PARTICULAR HUMAN KERATIN MATERIALS BY DRY THERMAL TRANSFER OF A DIRECT AZOMETHINE DYE, COMPOSITION COMPRISING THE SAID DYE AND ITS METHOD OF PREPARATION*
- *TEINTURE DE MATIERES CONTENANT DE LA KERATINE, NOTAMMENT DE LA KERATINE HUMAINE, PAR TRANSFERT THERMIQUE A SEC D'UN COLORANT DIRECT D'AZOMETHINE, COMPOSITION COMPORTANT CE COLORANT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BAZIN DE BEZONS, Jean-Dominique, 158-0097 Tokyo, JP
PLOS, Grégory, F-92600 Asnières, FR
GOURLAOUEN, Luc, F-92120 Montrouge, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- *TEINTURE DE MATIERES CONTENANT DE LA KERATINE, NOTAMMENT DE LA KERATINE HUMAINE, PAR TRANSFERT THERMIQUE A SEC D'UN COLORANT DIRECT D'ANTHRAQUINONE, COMPOSITION COMPORTANT CE COLORANT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PLOS, Grégory, 158-0097 Tokyo, JP
GOURLAOUEN, Luc, F-92600 Asnières, FR
BAZIN DE BEZONS, Jean-Dominique, F-92120 Montrouge, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 855 637 A2***
A61K 9/00 **A61K 8/02**
(25) En (26) En
(21) 06719788.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003086 27.01.2006
(87) WO 2006/081496 2006/31 03.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 27.01.2005 US 44383
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEN POLYMEREN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYMERS*
• *COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT DES POLYMERES MODIFIES SUR LE PLAN HYDROPHOBE*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) BRANDT, Lorelei, St. Charles, Illinois 60175, US
CRAMM, Jeffrey, Batavia, Illinois 60510, US
PATEL, Damyanti, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
HESSEFORT, Yin, Z., Naperville, Illinois 60565, US
CARLSON, Wayne, M., Batavia, Illinois 60510, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 855 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724224.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003296 28.02.2006
(87) WO 2006/089809 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0502030
17.05.2005 US 681456 P
(54) • *FÄRBUNG INSBESONDERE MENSCHLICHER KERATIN-MATERIALIEN DURCH TROCKENE THERMALÜBERTRAGUNG EINES DIREKTEN ANTHRACHINONFÄRBE-MITTELS, ZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM FÄRBE-MITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DYEING OF IN PARTICULAR HUMAN KERATIN MATERIALS BY DRY THERMAL TRANSFER OF A DIRECT ANTHRAQUINONE DYE, COMPOSITION COMPRISING THE SAID DYE AND ITS METHOD OF PREPARATION*
- *TEINTURE DE MATIERES CONTENANT DE LA KERATINE, NOTAMMENT DE LA KERATINE HUMAINE, PAR TRANSFERT THERMIQUE A SEC D'UN COLORANT DIRECT D'ANTHRAQUINONE, COMPOSITION COMPORTANT CE COLORANT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PLOS, Grégory, 158-0097 Tokyo, JP
GOURLAOUEN, Luc, F-92600 Asnières, FR
BAZIN DE BEZONS, Jean-Dominique, F-92120 Montrouge, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 855 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734835.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004878 10.02.2006
(87) WO 2006/088759 2006/34 24.08.2006
(30) 12.02.2005 US 652020 P
(54) • *TRANSPARENTES GONIOCHROMATISCHES MEHRSCICHTIGES EFFEKTPIGMENT*
• *TRANSPARENT GONIOCHROMATIC MULTILAYER EFFECT PIGMENT*
• *PIGMENT A EFFET MULTICOUCHE GONIOCHROMATIQUE TRANSPARENT*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) FULLER, Daniel, J., Beacon, New York 12508, US
ZIMMERMANN, Curtis, J., Cold Spring, NY 10516, US
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **A61K 6/00** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 6/00** → (51) **C11D 3/39**
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 855 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736611.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007322 02.03.2006
(87) WO 2006/098882 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77865
(54) • *HÄRTBARE ANTIMIKROBIELLE DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *HARDENABLE ANTIMICROBIAL DENTAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DENTAIRE ANTIMICROBIENNES DURCISSEABLES ET METHODES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VELAMAKANNI, Bhaskar V., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Danli 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AASEN, Steven M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (51) **A61K 8/02** → (51) **A61K 6/00**
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 855 641 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61Q 5/10**
(25) En (26) En
(21) 06735157.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005373 16.02.2006
(87) WO 2006/088973 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007296
(54) • *FARBSTOFFTRÄGERMASSE*
• *DYE CARRIER MASS*
• *MASSE DE SUPPORT DE COLORANT*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) AEBY, Johann, CH-1723 Marly, CH
MAGER, Herbert, Dr., CH-1723 Marly, CH
MURNER, Hans, Rudolf, Dr., CH-1717 St. Ursen, CH
BOURQUI, Magali, CH-1473 Fout, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (51) **A61K 8/19** (11) **1 855 642 A2***
A61K 8/29 **A61K 8/64**
(25) En (26) En
(21) 06736646.8 (22) 28.02.2006
(84) DE DK ES FR GB IT
(86) US 2006/007365 28.02.2006
(87) WO 2006/094095 2006/36 08.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.02.2005 US 69858
(54) • *LANGANHALTENDER WASSERFESTER SONNENSCHUTZ MIT METALLOXID UND PEPTIDPFLEGEMITTEL*
• *LONG LASTING WATERPROOF SUNSCREEN COMPRISING METAL OXIDE AND PEPTIDE CONDITIONER*
• *ECRAN SOLAIRE LONGUE DUREE RESISTANT A L'EAU COMPRENANT UN AGENT PEPTIDIQUE A BASE D'OXYDE METALLIQUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BUSEMAN-WILLIAMS, Janine, Greenville, Delaware 19807 US, US
HUANG, Xueying, Hockessin, Delaware 19707, US
WANG, Hong, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
WHITING, Gary, Ken, North East, Maryland 21901, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **A61K 8/27** → (51) **A61K 8/46**
- (51) **A61K 8/29** → (51) **A61K 8/19**
- (51) **A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**
- (51) **A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**
- (51) **A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**
- (51) **A61K 8/40** (11) **1 855 643 A1***
A61Q 5/10
(25) En (26) En

- (21) 06723593.7 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002586 11.02.2006
(87) WO 2006/089806 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0502031
18.05.2005 US 681957 P
(54) • *FÄRBUNG INSBESONDERE MENSCHLICHER KERATIN-MATERIALIEN DURCH TROCKENE THERMALÜBERTRAGUNG EINES DIREKTEN FÄRBMITTELS, ZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM FÄRBMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DYEING OF IN PARTICULAR HUMAN KERATIN MATERIALS BY DRY THERMAL TRANSFER OF A DIRECT DYE, COMPOSITION COMPRISING THE SAID DYE AND ITS METHOD OF PREPARATION*
• *TEINTURE NOTAMMENT DE MATERIAUX DE KERATINE HUMAINS PAR TRANSFERT THERMIQUE SEC D UNE TEINTURE DIRECTE, COMPOSITION COMPRENANT LADITE TEINTURE ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PLOS, Grégory, Tokyo 158-0097, JP
GOURLAOUEN, Luc, F-92600 Asnières, FR
BAZIN DE BEZONS, Jean-Dominique, F-92120 Montrouge, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/41** (11) **1 855 644 A2***
A61K 8/49 **A61Q 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 06737711.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008559 10.03.2006
(87) WO 2006/099115 2006/38 21.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 11.03.2005 US 77744
(54) • *HAARFÄRBE-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER OXIDATIONSHAARFÄRBUNG*
• *HAIR COLORING COMPOSITIONS FOR USE IN OXIDATIVE HAIR DYEING*
• *COMPOSITIONS DE COLORATION CAPILAIRE DESTINEES A ETRE UTILISEES EN COLORATIONS POUR CHEVEUX OXYDANTES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MURPHY, Bryan, Patrick, West Chester, Ohio 45069, US
ZHANG, Guiru, Fairfield, Ohio 45014, US
LIM, Mu'ill, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NV, GB

(51) **A61K 8/46** (11) **1 855 645 A2***
A61K 8/27 **A61K 8/49**
A61Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06719380.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002493 25.01.2006
(87) WO 2006/083630 2006/32 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 28.01.2005 US 648239 P

- (54) • *DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFON ALS TEILCHENDISPERSION IN EINEM FLÜSSIGEN LÖSUNGSMITTEL IN KOMBINATION MIT EINEM WIRKSTOFF GEGEN HAUTSCHUPPEN*
• *DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE AS A PARTICULATE DISPERSION IN A LIQUID SOLVENT IN COMBINATION WITH AN ANTI-DANDRUFF ACTIVE*
• *DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE DANS UN SOLVANT LIQUIDE COMBINE A UN AGENT ACTIF ANTIPELLICULAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, US
WARNKE, David Thomas, Cincinnati, OH 45202, US
KAUFMAN, David, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
TORMOS, Gregory, V., Loveland, OH 45140, US
VERBRUGGE, Theodore, Jay, Reily, OH 45056, US
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble Technical Centers Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NV, GB

(51) **A61K 8/46** (11) **1 855 646 A2***
A61K 8/27 **A61K 8/49**
A61Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06719386.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002499 25.01.2006
(87) WO 2006/083631 2006/32 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 28.01.2005 US 648164 P
(54) • *DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFON ALS TEILCHENDISPERSION IN EINEM FLÜSSIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• *DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE AS A PARTICULATE DISPERSION IN A LIQUID SOLVENT*
• *DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE EN TANT QUE DISPERSION PARTICULAIRE DANS UN SOLVANT LIQUIDE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHWARTZ, James Robert, West Chester, Ohio 45069, US
WARNKE, David Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
KAUFMAN, David Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble Technical Centers Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NV, GB

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/49 → (51) **C07D 311/24**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 855 647 A1***
A61K 9/48 **A61K 9/30**
A61K 9/22

- (25) En (26) En
(21) 06705289.4 (22) 03.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000336 03.03.2006
(87) WO 2006/092064 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658182 P
15.04.2005 US 671523 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ORALE DOSIERFORM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DELAYED RELEASE PHARMACEUTICAL ORAL DOSAGE FORM AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FORME DE DOSAGE ORAL PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION DIFFÉRÉE ET PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) Intelgenx Corporation, 6425 Abrams, Saint-Laurent, QC H4S 1X9, CA
(72) SZABO, Pompilia, Greenfield Park, Quebec J4V 1S4, CA
ZERBE, Horst, Hudson, Québec J0P 1H0, CA
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 855 648 A2***
A61K 9/14 **A61K 6/00**
A61L 15/16 **A01N 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 06717366.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000147 06.01.2006
(87) WO 2006/074204 2006/28 13.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 06.01.2005 US 30506
(54) • *TOPISCHE STABILISIERTE DOSIERFORMEN FÜR PROSTAGLANDIN-VERBINDUNGEN*
• *TOPICAL STABILIZED PROSTAGLANDIN E COMPOUND DOSAGE FORMS*
• *FORME DOSIFIEE D'UN COMPOSE DE PROSTAGLANDINE DE GROUPE E STABILISE TOPIQUE*
(71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US
(72) MO, Y. Joseph, Princeton, NJ 08540, US
FRANK, Daniel W., Broomall, PA 19008, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 855 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721098.9 (22) 15.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006951 15.02.2006
(87) WO 2006/089309 2006/34 24.08.2006
(88) 18.05.2007
(30) 17.02.2005 US 654703 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE, HYPERLIPIDÄMIEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF TREATING ATHEROSCLEROSIS, DYSLIPIDEMIAS AND RELATED CONDITIONS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE, DE DYSLIPIDEMIES ET DE TROUBLES LIES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) FITZPATRICK, Shaun, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

SEILER, Christian, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
HARDY, Ian, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
WATERS, M., Gerard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LAI, Eseng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 6/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 36/716**

(51) **A61K 9/06** (11) **1 855 650 A1***
A61K 47/32 **A61K 31/4164**
(25) En (26) En
(21) 06707447.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002074 16.02.2006
(87) WO 2006/089804 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0501949
15.04.2005 US 671635 P
(54) • **WÄSSRIGES TOPISCHES GEL HOHER STABILITÄT AUF BASIS VON METRONIDAZOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **AQUEOUS TOPICAL GEL OF HIGH STABILITY BASED ON METRONIDAZOLE AND METHOD OF PREPARATION**
• **GEL TOPIQUE AQUEUX A STABILITE ELEVEE, A BASE DE METRONIDAZOLE, ET PROCEDE DE PREPARATION**
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) ZARIF, Leila, F-06560 Valbonne, FR
PEDRASSI, Gérald, Résidence Les Grandes Futaies, F-83100 Toulon, FR
BRZOKEWICZ, Alain, F-06600 Antibes, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/352**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/4174**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 855 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736732.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007465 02.03.2006
(87) WO 2006/096462 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 658259 P
(54) • **NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN HETEROCYCLISCHER AMIDDERIVATE**
• **NANOPARTICULATE COMPOSITIONS OF HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES**
• **COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES DE DERIVES D'AMIDE HETEROCYCLIQUE**
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 855 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700863.1 (22) 16.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000186 16.01.2006
(87) WO 2006/079921 2006/31 03.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 28.01.2005 US 648229 P
(54) • **TROCKNUNG VON ARZNEIMITTELHALTIGEN TEILCHEN**
• **DRYING OF DRUG-CONTAINING PARTICLES**
• **DESHYDRATATION DE PARTICULES CONTENANT UN MEDICAMENT**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) RAY, Roderick Jack, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
BEYERINCK, Ronald Arthur, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
GROVE, Kevin Douglas, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
DOBRY, Daniel Elmont, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
NEWBOLD, David Dixon, Bend, OR 97701, US
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 855 653 A2***

(25) De (26) De
(21) 06723283.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002122 08.03.2006
(87) WO 2006/094782 2006/37 14.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 08.03.2005 DE 102005011029
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PERORALE APPLIKATION MIT GESTEUERTER FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN**
• **COMPOSITION FOR ORAL APPLICATION WITH CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES**
• **COMPOSITION POUR ADMINISTRATION ORALE A LIBERATION CONTROLEE DE PRINCIPES ACTIFS**
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/65**

A61K 9/16 → (51) **A61K 36/716**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 855 654 A1***
A61K 33/24 **A61K 31/28**
(25) En (26) En
(21) 05799508.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000710 07.11.2005
(87) WO 2006/089546 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 PCT/DK2005/000140
17.06.2005 PCT/DK2005/000404
17.06.2005 PCT/DK2005/000401
(54) • **TABLETTEN MIT HOHER STRONTIUM-LADUNG**
• **TABLETS COMPRISING A HIGH LOAD OF STRONTIUM**

• **COMPRIMÉS COMPRENANT UNE CHARGE ÉLEVÉE DE STRONTIUM**
(71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 9/20** (11) **1 855 655 A2***

(25) En (26) En
(21) 06706996.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001395 16.02.2006
(87) WO 2006/089674 2006/35 31.08.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.02.2005 EP 05101458
(54) • **TABLETTEN MIT VERBESSERTER DISPERSIBILITÄT DER ARZNEISUBSTANZ**
• **TABLETS WITH IMPROVED DRUG SUBSTANCE DISPERSIBILITY**
• **COMPRIMÉS PRÉSENTANT UNE DISPERSIBILITÉ DE SUBSTANCE MÉDICAMENTEUSE AMÉLIORÉE**
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) BERNIGAL, Nathalie, F-68760 Willer sur Thur, FR
TARDIO, Joseph, F-68700 Uffholtz, FR
PAGE, Susanne, 79540 Loerrach, DE
GARCIA, Eric, F-68300 St. Louis, FR
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **1 855 656 A2***

(25) En (26) En
(21) 06736333.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006991 13.02.2006
(87) WO 2006/089312 2006/34 24.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 15.02.2005 US 652889 P
(54) • **ORAL BIOVERFÜGBARE CCI-779-TABLETTENFORMULIERUNGEN**
• **ORALLY BIOAVAILABLE CCI-779 TABLET FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS ORALES DE CCI-779 BIODISPONIBLES**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) BONI, Joseph, P., Wayne, Pennsylvania 19087, US
ASHRAF, Muhammad, Elmwood Park, New Jersey 07407, US
BANJAMIN, Eric, J., Jamestown, North Carolina 27282, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/404**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/427**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/513**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/704**

A61K 9/20 → (51) **A61K 36/716**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/53**

A61K 9/26 → (51) **A61K 31/53**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 855 657 A2***
A61K 31/485 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06708567.0 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/060341 28.02.2006
- (87) WO 2006/089973 2006/35 31.08.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 28.02.2005 EP 05004377
- (54) • **DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND
OXYCODON UND NALOXON**
• **DOSAGE FORM CONTAINING OXYCODONE
AND NALOXONE**
• **FORME POSOLOGIQUE CONTENANT DE
L'OXYCODONE ET DE LA NALOXONE**
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la
Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) LEYENDECKER, Petra, 35578 Wetzlar, DE
HOPP, Michael, 65520 Bad Camberg, DE
SMITH, Kevin, Cambridge Cambridgeshire
CB4 9LN, GB
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eliesenstraße 3, 80335 München,
DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/513**

A61K 9/30 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 855 658 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06748357.8 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008817 10.03.2006
- (87) WO 2006/099253 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660259 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WASSER
UND IN WASSEREMPFINDLICHEN MAT-
RIZEN ENTHALTENE MITTEL**
• **COMPOSITIONS COMPRISING
ENTRAINED WATER AND AGENTS
ENTRAINED IN WATER-SENSITIVE
MATRICES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DE L'EAU
ENTRAINEE ET DES AGENTS ENTRAINEES
DANS DES MATRICES SENSIBLES A
L'EAU**
- (71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway,
Addison, TX 75001, US
- (72) MAJMUDAR, Gopa, Irving, Texas 75061, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 36/716**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 855 659 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735983.6 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/006535 24.02.2006
- (87) WO 2006/091780 2006/35 31.08.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 24.02.2005 US 655934 P
- (54) • **NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN VON
DOCETAXEL UND ANALOGA DARAUS**

- **NANOPARTICULATE FORMULATIONS OF
DOCETAXEL AND ANALOGUES THEREOF**
• **PREPARATIONS DE NANOPARTICULES
DE DOCETAXEL ET DE SES ANALOGUES**
- (71) Elan Pharma International Limited, Treasury
Building, Lower Grand Canal Street, Dublin
2, IE
- (72) LIVERSIDGE, Gary, Westchester, PA 19380,
US
JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335,
US
LIVERSIDGE, Elaine, Westchester, PA
19380, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/53**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 855 660 A1***
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 31/465
- (25) De (26) De
- (21) 06723143.1 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001840 28.02.2006
- (87) WO 2006/094681 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 DE 102005010255
- (54) • **FASERFREIES TRANSDERMALES THERA-
PEUTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **NON-FIBROUS TRANSDERMAL THERA-
PEUTIC SYSTEM AND METHOD FOR ITS
PRODUCTION**
• **SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDER-
MIQUE EXEMPT DE FIBRES ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) MECONI, Reinhold, 56567 Neuwied, DE
SCHUMANN, Klaus, 56567 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussard-
weg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/352**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 855 661 A1***
A61K 38/22 **A61K 47/00**
A61P 7/00 **A61P 9/00**
A61P 9/02 **A61P 9/10**
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61K 47/26 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06707454.2 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/002084 07.03.2006
- (87) WO 2006/094764 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 DE 102005010415
18.03.2005 US 662821 P
- (54) • **FORMULIERUNG FÜR AVIPTADIL**
• **FORMULATION FOR AVIPTADIL**
• **FORMULATION POUR AVIPTADIL**
- (71) MondoBIOTECH Licensing Out AG, Dorfplatz
12, 6370 Stans, CH
- (72) BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen,
Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

A61K 31/00 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/48**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 31/095** (11) **1 855 662 A2***
A61K 31/52
- (25) En (26) En
- (21) 06737379.5 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008201 08.03.2006
- (87) WO 2006/096759 2006/37 14.09.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 08.03.2005 US 661429 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING CANCER**
• **METHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NEES A TRAITER LE CANCER**
- (71) Sound Pharmaceuticals Incorporated, 4010
Stone Way N., Suite 120, Seattle, WA 98103,
US
- (72) KIL, Jonathan, Seattle, Washington 98102,
US
LYNCH, Eric, Daniel, Lake Forest Park,
Washington 98155, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/13 (11) **1 855 663 A2***
A61K 31/655

- (25) En (26) En
- (21) 06748229.9 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005923 22.02.2006
- (87) WO 2006/091522 2006/35 31.08.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 22.02.2005 US 64781
- (54) • **VERFAHREN ZUM MODULIEREN DER
MAKROPHAGENPROLIFERATION BEI
AUGENERKRANKUNGEN MIT POLYAMI-
NANALOGA**
• **METHODS FOR MODULATING MACRO-
PHAGE PROLIFERATION IN OCULAR DIS-
EASE USING POLYAMINE ANALOGS**
• **PROCEDES DE MODULATION DE PROLI-
FERATION MACROPHAGE DANS UNE
MALADIE OCULAIRE AU MOYEN D'ANA-
LOGUES DE POLYAMINE**
- (71) Pathologica, LLC., 862 Mitten Road, Burlin-
game, CA 94010, US
- (72) MCGRATH, Michael, Burlingame, California
94010, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 31/137 → (51) **C07C 209/84**

A61K 31/16 → (51) **C07C 235/78**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 855 664 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718442.4 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001365 13.01.2006
- (87) WO 2006/078575 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 US 644907 P
- (54) • **INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINE-
SIN**

- MITOTIC KINESIN INHIBITORS
 - INHIBITEURS MITOTIQUES DE LA KINESINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- A61K 31/165** → (51) **A61K 38/10**
- A61K 31/165** → (51) **C07D 295/12**
- A61K 31/167** → (51) **C07C 233/07**
- A61K 31/18** → (51) **A61P 35/00**
- A61K 31/18** → (51) **C07C 235/78**
- A61K 31/19** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/19** → (51) **C07D 263/40**
- A61K 31/192** → (51) **A61K 31/198**
- A61K 31/197** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 855 665 A1***
A61K 31/197 **A61K 31/192**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
A61K 31/45

- (25) En (26) En
(21) 06736775.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007511 02.03.2006
(87) WO 2006/096481 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659759 P
(54) • VERWENDUNG VON PHENYLACETYLDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG DER VON-HIPPEL-LINDAU-ERKRANKUNG
• USE OF PHENYLACETYL-DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO TREAT VON HIPPEL-LINDAU (VHL) DISEASE
• UTILISATION DE DERIVES DE PHENYLACETYLE POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT EMPLOYE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE VON HIPPEL-LINDAU (VHL)
- (71) BURZYNSKI, Stanislaw R., 20 West Rivercrest, Houston, TX 77042, US
(72) BURZYNSKI, Stanislaw R., Houston, TX 77042, US
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- A61K 31/20** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/28** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/282** → (51) **A61P 35/00**
- A61K 31/335** → (51) **C07D 311/00**
- A61K 31/34** → (51) **C07D 493/04**
- A61K 31/341** → (51) **C07D 405/14**
- A61K 31/35** → (51) **A01N 43/04**

- A61K 31/351** → (51) **C07D 309/10**
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 855 666 A1***
A61K 9/12 **A61K 9/72**
- (25) En (26) En
(21) 06736170.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006791 24.02.2006
(87) WO 2006/091922 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656670 P
(54) • DRONABINOLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• DRONABINOL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME
• COMPOSITIONS DE DRONABINOL ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Unimed Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US
(72) DE VRIES, M. H., NL-1380 AC Weesp, NL MILLER, Jodi, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH IP & Scientific Information PH-ZP Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- A61K 31/352** → (51) **C07D 311/30**
- A61K 31/353** → (51) **C07D 295/12**
- A61K 31/357** → (51) **A61K 31/527**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 309/10**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 333/24**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 493/04**
- A61K 31/395** → (51) **C07D 267/22**
- A61K 31/395** → (51) **C07D 498/18**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/10**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 405/06**
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/26**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 855 667 A1***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 06707282.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001767 27.02.2006
(87) WO 2006/092255 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 GB 0504203
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM INDOLYLMALEIMID-DERIVAT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN INDOLYLMALEIMIDE DERIVATIVE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE L'NDOLYLMALEIMIDE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) GUITARD, Patrice, F-68220 Hégenheim, FR
WOLF, Marie-Christine, F-68300 St. Louis, FR
- (74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- A61K 31/405** → (51) **C07D 209/30**
- A61K 31/405** → (51) **C07D 403/06**
- A61K 31/407** → (51) **C07D 493/04**
- A61K 31/41** → (51) **C07D 309/10**
- A61K 31/41** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 309/10**
- A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 9/06**
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 207/34**
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 295/12**

- (51) **A61K 31/4166** (11) **1 855 668 A1***
A61K 9/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726040.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000508 07.03.2006
(87) WO 2006/095085 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502252
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES SCHNELL LÖSLICHEN IMIDAPRIL-PULVERS
• NOVEL METHOD FOR OBTAINING A FAST-DISSOLVING IMIDAPRIL POWDER
• NOUVEAU PROCÉDE D'OBTENTION D'UNE POUDDRE D'IMIDAPRIL A DISSOLUTION RAPIDE
- (71) SA VETOQUINOL, 34, rue du Chêne Saint Anne, Magny-Vernois 70200 Lure, FR
(72) MOREAU, Marinette, F-70200 Saint Germain, FR
GRELLETY, Sébastien, F-70270 Ternuay, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 31/4174** (11) **1 855 669 A1***
A61P 35/00 **A61P 31/10**
A61K 9/127 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 06701601.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000114 30.01.2006
(87) WO 2006/079216 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647419 P
(54) • LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PARENTERALEN ZUFÜHRUNG VON AGENTEN
• LIPOSOMAL COMPOSITIONS FOR PARENTERAL DELIVERY OF AGENTS
• COMPOSITIONS LIPOSOMALES POUR ADMINISTRATION PARENTERALE D'AGENTS

- (71) BC Cancer Agency, Technology Development Office 675 West 10th Avenue, Vancouver British Columbia V5Z 1L3, CA
University Health Network, Room 7-504, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (72) WASAN, Ellen, Richmond, British Columbia V6Y 3Z9, CA
BALLY, Marcel, Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA
COGSWELL, Sebastian, Vancouver, British Columbia V6B 1K2, CA
BERGER, Stuart, Toronto, Ontario M6C 1S4, CA
- (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 855 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748217.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005711 17.02.2006
(87) WO 2006/091496 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 656113 P
30.03.2005 US 666361 P
(54) • *BENZAZOLVERSTÄRKER VON METABOTROPEN-GLUTAMATREZEPTOREN*
• *BENZAZOLE POTENTIATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *POTENTIALISATEURS DE BENZAZOLE DE RECEPTEURS DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GOVEK, Steven, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VERNIER, Jean-Michel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KAMENECKA, Theodore, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PRACITTO, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/40**

A61K 31/422 → (51) **C07D 309/10**

A61K 31/423 → (51) **C07D 263/56**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 309/10**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/513**

(51) **A61K 31/427** (11) **1 855 671 A1***
A61K 9/20 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 06742510.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/000997 03.02.2006
(87) WO 2006/087116 2006/34 24.08.2006
(30) 07.02.2005 GB 0502475
(54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM MIT ROSIGLITAZON*

- *ORAL DOSAGE FORM COMPRISING ROSIGLITAZONE*
• *FORME POSOLOGIQUE ORALE AU ROSIGLITAZONE*
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
- (72) HEAFIELD, Joanne GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RE, Vincenzo GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/427** (11) **1 855 672 A1***
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 06748311.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/008102 07.03.2006
(87) WO 2006/104646 2006/40 05.10.2006
(30) 11.03.2005 US 660706 P
(54) • *HIV-PROTEASEHEMMER*
• *HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASES DU VIH*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) MCLEAN, Ed W., GlaxoSmithKline Corporate IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709, US
MILLER, John Franklin, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/427 → (51) **C07D 309/10**

A61K 31/435 → (51) **C07D 211/90**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/436 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/437 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/439 → (51) **C07D 498/18**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 855 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717454.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000253 05.01.2006
(87) WO 2006/074265 2006/28 13.07.2006
(88) 14.06.2007
(30) 06.01.2005 US 641707 P
(54) • *HEILMITTELKOMBINATIONSTHERAPIE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *DRUG COMBINATION THERAPY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING INFLAMMATORY DISORDERS*

- *THERAPIE COMBINEE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) FORREST, Michael, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DEMARTINO, Julie, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FLICKER, Michele, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MELIAN, Augustin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KANWAR, Samina, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ROMANO, Gary, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 855 674 A2***
A61K 31/66

(25) En (26) En
(21) 06844077.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006622 24.02.2006
(87) WO 2007/046842 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 02.03.2005 US 657982 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON CATHEPSIN K*
• *COMPOSITION FOR INHIBITION OF CATHEPSIN K*
• *COMPOSITION DESTINEE A L'INHIBITION DE CATHEPSINE K*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) DAIFOTIS, Anastasia, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STOCH, Selwyn Aubrey, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
INCE, Basil Avery, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 211/22**

A61K 31/443 → (51) **C07D 309/10**

A61K 31/443 → (51) **G01N 33/566**

A61K 31/444 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/10**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/445 → (51) **C07D 403/06**

- A61K 31/445** → (51) **C07D 405/06**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/4453** → (51) **C07D 295/12**
- A61K 31/4458** → (51) **C07D 405/14**
- A61K 31/45** → (51) **A61K 31/198**
- A61K 31/45** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/4525** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/4525** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 409/12**
- (51) **A61K 31/454** (11) **1 855 675 A1***
A61P 13/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709339.3 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/000369 17.02.2006
- (87) WO 2006/090047 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 FR 0501919
12.05.2005 FR 0504798
- (54) • *VERWENDUNG EINES PYRAZOL-DERIVATS ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
- *USE OF A PYRAZOLE DERIVATIVE FOR PREPARING MEDICINES USEFUL FOR PREVENTING OR TREATING RENAL DISEASES*
- *UTILISATION D'UN DERIVE DU PYRAZOLE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS UTILES DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES RENALES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BENSaid, Mohammed, F-34990 Juvignac, FR
- HERBERT, Jean-marc, F-31170 Tournefeuille, FR
- JANIak, Philip, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi Aventis Direction Brevets - E2/144 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- A61K 31/454** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 405/14**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 413/12**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/46** → (51) **A61K 31/573**
- A61K 31/465** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 295/18**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/06**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/473** (11) **1 855 676 A1***
A61K 31/5377
C07D 413/12
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 06748209.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005291 15.02.2006
- (87) WO 2006/093667 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 656636 P
- (54) • *TETRAZYKLISCHE AMINO- UND CARBOXAMIDOVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *TETRACYCLIC AMINO AND CARBOXAMIDO COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSES AMINO ET CARBOXAMIDO TETRACYCLIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JAGTAP, Prakash, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
- (51) **A61K 31/473** (11) **1 855 677 A1***
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 06765238.8 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/002936 04.08.2006
- (87) WO 2007/017654 2007/07 15.02.2007
- (30) 06.08.2005 GB 0516167
16.08.2005 GB 0516790
- (54) • *3,11B-CIS-DIHYDROTETRABANEZIN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND ANDEREN PSYCHOSEN*
- *3,11B CIS DIHYDROTETRABANEZINE FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA AND OTHER PSYCHOSES*
- *3,11B CIS-DIHYDROTETRABENAZINE PERMETTANT DE TRAITER LA SCHIZOPHRENIE ET D'AUTRES PSYCHOSES*
- (71) Cambridge Laboratories (Ireland) Limited, Alexander House The Sweepstakes Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) DUFFIELD, Andrew, John, Tyne and Wear NE28 9NX, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN11 1TZ, GB
- A61K 31/473** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/4741** → (51) **C07D 493/04**
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 855 678 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06717280.9 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000055 03.01.2006
- (87) WO 2006/074146 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 US 642230 P

- (54) • *VERWENDUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN 2-(DIPHENYLMETHYL)-1-AZABICYCLO-2.2.2-OCTANEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH MRG-X1-REZEPTOREN HERVORGERUFENEN KRANKHEITEN*
- *USE OF 3-SUBSTITUTED-2-(DIPHENYLMETHYL)-1-AZABICYCLO 2.2.2 OCTANES FOR TREATING MRG-X1 RECEPTOR MEDIATED DISEASES*
- *UTILISATION D'OCTANES 2-(DIPHENYLMETHYL)-1-AZABICYCLO 2.2.2 - 3-SUBSTITUES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INDUITES PAR LE RECEPTEUR MRG-X1*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) KUNAPULI, Priya, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- STRULOVIC, Berta, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 855 679 A2***
C07D 271/06
- (25) En (26) En
(21) 06718443.2 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/001366 13.01.2006
- (87) WO 2006/078576 2006/30 27.07.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 19.01.2005 US 644925 P
- (54) • *AMINOMETHYL-BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER*
- *AMINOMETHYL BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
- *INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE D'AMINOMETHYLE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) COBURN, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- STAUFFER, Shaun, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 855 680 A2***
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06735870.5 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006383 24.02.2006
- (87) WO 2006/093774 2006/36 08.09.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 25.02.2005 US 656095 P
25.02.2005 US 656094 P
25.02.2005 US 656103 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCHFALL-PRÄDOMINANTEM IBS BEI FRAUEN UNTER EINFLUSS VON VERHÜTUNGSMITTELN*

- METHOD OF TREATMENT OF DIARRHEA-PREDOMINANT IBS IN A FEMALE SUBJECT RECEIVING CONTRACEPTIVE THERAPY
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'IBS A PREDOMINANCE DE DIARRHEE CHEZ UN SUJET FEMININ RECEVANT UN TRAITEMENT CONTRACEPTIF
- (71) Solvay Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US
 (72) CARAS, Steven, David, Marietta, Georgia 30062, US
 ZUMBRUNNEN, Troy, Marietta, Georgia 30062, US
 (74) Gosmann, Martin, IP & Scientific Information Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 855 681 A1***
A61P 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06736142.8 (22) 27.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/006760 27.02.2006
 (87) WO 2006/091903 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 US 656103 P
 25.02.2005 US 656093 P
 25.02.2005 US 656094 P
 25.02.2005 US 656095 P
 25.02.2005 US 656098 P
 25.02.2005 US 656099 P
 25.02.2005 US 656100 P
 25.02.2005 US 656101 P
 25.02.2005 US 656102 P
 25.02.2005 US 656106 P
 25.02.2005 US 656423 P
 25.02.2005 US 656431 P
 25.02.2005 US 656434 P
 25.02.2005 US 656437 P
 25.02.2005 US 656438 P
 25.02.2005 US 656439 P
 25.02.2005 US 656440 P
 25.02.2005 US 656441 P
 25.02.2005 US 656444 P

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCHFALL-PRÄDOMINANTEM REIZDARMSYNDROM BEI EINEM PATIENT
 - METHOD OF TREATMENT OF DIARRHEA-PREDOMINANT IRRITABLE BOWEL SYNDROME IN A SUBJECT
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE A PREDOMINANCE DIARRHEIQUE
- (71) Solvay Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US
 (72) CARAS, Steven, David, Marietta, Georgia 30062, US
 (74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH IP & Scientific Information PH-ZP Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/4745 → (51) **C07D 401/14**
A61K 31/485 → (51) **A61K 9/28**
A61K 31/495 → (51) **C07D 295/12**
A61K 31/495 → (51) **C07D 295/155**
A61K 31/495 → (51) **C07D 295/18**
A61K 31/495 → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/496 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/496 → (51) **C07D 295/12**
A61K 31/496 → (51) **C07D 295/155**
A61K 31/497 → (51) **A61K 31/517**
A61K 31/498 → (51) **C07D 295/18**

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 855 682 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06748317.2 (22) 08.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/008233 08.03.2006
 (87) WO 2006/098979 2006/38 21.09.2006
 (88) 30.11.2006
 (30) 11.03.2005 US 78271
 (54) • **DARREICHUNGSFORMEN VON AMINOPTERIN UND VERFAHREN FÜR ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN**
 • **AMINOPTERIN DOSAGE FORMS AND METHODS FOR INFLAMMATORY DISORDERS**
 • **FORMES POSOLOGIQUES D'AMINOPTERINE ET METHODES POUR TROUBLES INFLAMMATOIRES**
 (71) Syntrix Biosystems, Inc., 215 Clay Street NW Suite B-5, Auburn WA 98001, US
 (72) ZEBALA, John, A., Auburn, Washington 98001, US
 (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/501 → (51) **C07D 309/10**
A61K 31/505 → (51) **A61K 31/66**
A61K 31/505 → (51) **C07D 239/46**
A61K 31/505 → (51) **C07D 239/88**
A61K 31/506 → (51) **C07D 309/10**
A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 855 683 A2***
A61K 31/426 **A61K 9/20**
A61K 9/28
 (25) En (26) En
 (21) 06735552.9 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/005944 21.02.2006
 (87) WO 2006/091529 2006/35 31.08.2006
 (88) 08.02.2007
 (30) 23.02.2005 US 64467
 (54) • **FESTE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMULIERUNG**
 • **A SOLID PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMULATION**
 • **FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE SOLIDE**
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
 (72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
 REINHOLD, Ulrich, 67346 Speyer, DE
 LIEPOLD, Bernd, 68161 Mannheim, DE
 BERNDL, Gunther, 67273 Herxheim, DE
 BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
 ALANI, Laman, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
 GHOSH, Soumojeet, Canton, Michigan 48188, US

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/91**
A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/52 → (51) **A61K 31/095**

(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reistötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

A61K 31/513 → (51) **C07D 211/22**
A61K 31/513 → (51) **C07D 239/22**
A61K 31/513 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 855 684 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06711218.5 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2006/000236 22.02.2006
 (87) WO 2006/090376 2006/35 31.08.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 23.02.2005 US 655413 P

- PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DES ISOLIERTEN D-ENANTIOMERS DES CHINAZOLINON-DERIVATS HALOFUGINON
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF THE ISOLATED D- ENANTIOMER OF THE QUINAZOLINONE DERIVATIVE HALOFUGINONE
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'ENANTIOMERES D ISOLES DE DERIVES DE QUINAZOLINONE HALOFUGINONE
- (71) Collgard Biopharmaceuticals Ltd, P.O. Box 7779 Kiriya Matalon, 49170 Petah Tikva, IL
 (72) EREZ, Mordechai, 69699 Tel Aviv, IL
 HALEVI, Karin, 60920 Kadima, IL
 (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A61K 31/517** (11) **1 855 685 A2***
C07D 239/72 **A61K 31/55**
A61K 31/497 **A61K 31/535**
C07D 243/08 **C07D 401/00**
C07D 413/00 **C07D 498/00**

(25) En (26) En
 (21) 06718541.3 (22) 13.01.2006
 (86) US 2006/001483 13.01.2006
 (87) WO 2006/078598 2006/30 27.07.2006
 (88) 12.04.2007
 (30) 19.01.2005 US 644934 P

- INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN
 - MITOTIC KINESIN INHIBITORS
 - INHIBITEURS DE LA KINESINE MITOTIQUE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 HARTMAN, George, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/91**
A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/52 → (51) **A61K 31/095**

(51) **A61K 31/527** (11) **1 855 686 A1***
A61K 31/357 **A61K 31/537**
A61K 31/547 **A61P 25/00**
A61P 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 06710434.9 (22) 16.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000369 16.02.2006
- (87) WO 2006/092691 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 GB 0504209
27.04.2005 US 675761 P
- (54) • *VERWENDUNG VON PDE7-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*
• *USE OF PDE7 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE PDE7 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) COX, Peter Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
KINLOCH, Ross Anderson Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MAW, Graham Nigel Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Markus, Marc Andreas, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 31/53** (11) **1 855 687 A1***
A61K 9/22 **A61K 9/26**
A61K 9/50

- (25) De (26) De
(21) 06707140.7 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001573 22.02.2006
- (87) WO 2006/092222 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009241
- (54) • *ARZNEIFORMEN MIT KONTROLLIERTER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *MEDICAMENT FORMS WITH CONTROLLED BIOAVAILABILITY*
• *FORMES GALENIQUES PRESENTANT UNE BIODISPONIBILITE CONTROLEE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SERNO, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HEINIG, Roland, 42115 Wuppertal, DE
PAULI, Kerstin, 44139 Dortmund, DE

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/536 → (51) **C07D 265/18**

A61K 31/537 → (51) **A61K 31/527**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/5383 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/547 → (51) **A61K 31/527**

(51) **A61K 31/549** (11) **1 855 688 A2***
C07D 417/02

- (25) En (26) En
(21) 06735863.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006375 24.02.2006
- (87) WO 2006/091716 2006/35 31.08.2006
- (88) 12.07.2007

- (30) 24.02.2005 US 655414 P
28.02.2005 US 656545 P
26.05.2005 US 685027 P
21.06.2005 US 692228 P
13.12.2005 US 749853 P
- (54) • *STICKOXIDVERSTÄRKENDE DIURETISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NITRIC OXIDE ENHANCING DIURETIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS ET COMPOSES DIURETIQUES RENFORÇATEURS D'OXYDE NITRIQUE, ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) NitroMed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
- (72) GARVEY, David, S., Dover, Massachusetts 02030, US
LETTIS, Gordon, L., Dover, Massachusetts 02030, US
EARL, Richard, A., Westford, Massachusetts 01886, US
Ezawa, Maiko, San Diego, California 92130, US
FANG, Xinqin, Lexington, Massachusetts 02420, US
Gaston, Ricky D., Malden, Massachusetts 02148, US
KHANAPURE, Subhash, P., Littleton, Massachusetts 01460, US
LIN, Chia-En, Concord, Massachusetts 01742, US
RANATUNGE, Ramani, R., Lexington, Massachusetts 02421, US
STEVENSON, Cheri, A., Haverhill, Massachusetts 01832, US
Wey, Shio-w-Jyi, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/56 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/573** (11) **1 855 689 A1***
A61K 31/46 **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 06708238.8 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050901 13.02.2006
- (87) WO 2006/087316 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 EP 05003275
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTICHOLINERGIKA UND ETIPREDNOL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ANTICHOLINERGICS AND ETIPREDNOL*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES ANTICHOLINERGIQUES ET DE L'ETIPREDNOL*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/60 → (51) **C07D 211/22**

(51) **A61K 31/65** (11) **1 855 690 A2***
A61K 9/16 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 06719046.2 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002070 20.01.2006
- (87) WO 2006/078925 2006/30 27.07.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 21.01.2005 US 646357 P
- (54) • *TETRACYCLIN-METALL-KOMPLEX IN EINER FESTEN DOSIERFORM*
• *A TETRACYCLINE METAL COMPLEX IN A SOLID DOSAGE FORM*
• *COMPLEXE METALLIQUE DE TETRACYCLINE SOUS FORME DE DOSAGE SOLIDE*
- (71) Warner Chilcott Company Inc., P.O. Box 1005, Union Street Km I.I., Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR
- (72) DEVRIES, Tina, Long Valley, New Jersey 07853, US
BOISSONNEAULT, Roger, Long Valley, New Jersey 07853, US
MULDOON, Brendan, Glengormley, Newtownabbey, BT36 7DL, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

A61K 31/655 → (51) **A61K 31/13**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 855 691 A2***
A61K 31/675 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
(21) 06737862.0 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008728 06.03.2006
- (87) WO 2006/096859 2006/37 14.09.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 07.03.2005 US 659136 P
- (54) • *VERWENDUNG VON THIOPHOSPHONFORMSÄURE UND NRTIS ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFECTEN*
• *THE USE OF THIOPHOSPHONOFORMIC ACID AND NRTIS TO TREAT VIRAL INFECTIONS*
• *UTILISATION D'ACIDE THIOPHOSPHONOFORMIQUE ET NRTI POUR TRAITER DES INFECTIONS VIRALES*
- (71) Adventrix Pharmaceuticals, Inc., 6725 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego CA 92121, US
- (72) WANINGER, Shani, Carlsbad, California 92088, US
ROBBINS, Joan, San Diego, California 92131, US
RAMOS, Silvestri, San Diego, California 92121, US
- (74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/66 → (51) **C07D 253/06**

A61K 31/665 → (51) **C07D 311/30**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/66**

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6561		A61K 31/70 → (51) A01N 43/04		
(51) A61K 31/683 (11) 1 855 692 A1* A61P 11/06 A61P 17/04	(25) Ko (26) En (21) 06716088.7 (22) 23.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) KR 2006/000638 23.02.2006 (87) WO 2006/091033 2006/35 31.08.2006 (30) 28.02.2005 KR 20050016567 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER EXSUDATION VON SERUM-PROTEINEN • COMPOSITION FOR REDUCING THE EXUDATION OF SERUM PROTEINS • COMPOSITION DE REDUCTION DE L'EXSUDATION DE PROTEINES SERIQUES	(51) A61K 31/704 (11) 1 855 695 A1* A61K 9/20	(25) Fr (26) Fr (21) 06725981.2 (22) 23.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) FR 2006/000411 23.02.2006 (87) WO 2006/090067 2006/35 31.08.2006 (30) 25.02.2005 FR 0501936 (54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TELITHROMYCIN • SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TELITHROMYCIN • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE LA TELITHROMYCINE	(54) • OLIGODESOXYRIBONUKLEOTIDE VON 4000-10000 DALTON ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN • OLIGODEOXYRIBONUCLEOTIDES OF 4000-10000 DALTON FOR TREATING TUMORS • OLIGODEOXYRIBONUCLEOTIDES DE 4000-10000 DALTONS POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS
(71) Choi, Seong-hyun, 501-1404 Jugong 5-cha Apt. Seoksa-dong, Chuncheon-si Gangwondo 200-761, KR (72) Choi, Seong-hyun, Chuncheon-si Gangwondo 200-761, KR (74) Huenges, Martin, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE	(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR (72) DESEQUELLE, Christian, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR (74) Kugel, Dominique, et al, Aventis Pharma S.A. Patent Department Tri E2/144 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	(71) GENTIUM SPA, Piazza XX Settembre, 2, I-22089 Villa Guardia, IT (72) IACOBELLI, Massimo, I-20152 Milano, IT EISSNER, Günther, DE-81667 Muenchen, DE FERRI, Laura Iris, I-20121 Milano, IT (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT		
A61K 31/70 (11) 1 855 693 A1*		A61K 31/7052 (11) 1 855 696 A2*		A61K 31/713 → (51) C12N 15/11
(25) En (26) En (21) 05725225.6 (22) 07.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/007919 07.03.2005 (87) WO 2006/096182 2006/37 14.09.2006 (54) • AZITHROMYCIN-PUOLVER FÜR ORALE SUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNGEN • AZITHROMYCIN POWDER FOR ORAL SUSPENSION COMPOSITIONS • POUDRE D'AZITHROMYCINE POUR COMPOSITIONS DE SUSPENSION ORALE	(25) En (26) En (21) 06727593.3 (22) 13.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) IB 2006/001227 13.01.2006 (87) WO 2006/085228 2006/33 17.08.2006 (88) 04.01.2007 (30) 14.01.2005 US 644360 P (54) • 9A-CARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL- UND 9A-THIOCARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL-AZALIDE MIT ANTIMALARIA-AKTIVITÄT • 9A-CARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL- AND 9A-THIOCARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL-AZALIDES WITH ANTIMALARIAL ACTIVITY • AZALIDES 9A-CARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL ET 9A-THIOCARBAMOYLE-Y-AMINOPROPYL A ACTIVITE ANTIPALUDIQUE	(51) A61K 31/715 (11) 1 855 698 A2* C07H 15/04 C07H 1/00 C10L 1/10	(25) En (26) En (21) 06735648.5 (22) 22.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/006080 22.02.2006 (87) WO 2006/091580 2006/35 31.08.2006 (88) 01.02.2007 (30) 22.02.2005 US 63960 31.01.2006 US 343985 (54) • WASSERABWEISENDE STÄRKEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG VON STÄRKE ALS KRAFTSTOFF • HYDROPHOBIC STARCH COMPOSITIONS AND USES OF STARCH AS FUEL • COMPOSITIONS A BASE D'AMIDON HYDROPHOBES ET UTILISATIONS EN TANT QUE COMBUSTIBLE	(71) Lenlo Chem Inc., 7 Sharon Lane, Fulton, IL 61252, US (72) LEWIS, Leonard T., Fulton, IL 61252, US (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL (72) KOTLIAR, Eleonora Moin, 46504 Herzliya, IL HRAKOVSKY, Julia, 48057 Rosh-Ha-Ayin, IL TENENGAUZER, Ruth, 45322 Hod Hasharon, IL (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o. o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR (72) BUKVIC KRAJACIC, Mirjana, Zagreb 10000, HR KUJUNDZIC, Nedjeljko, Zagreb 10000, HR IVEZIC, Zrinka, A-1230 Vienna, HR ALIHODZIC, Sulejman, Za reb 10090, HR HUTINEC, Antun, Zagreb 10040, HR FAJDETIC, Andrea, Zagreb 10000, HR (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(25) En (26) En (21) 05789958.5 (22) 11.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) RU 2005/000105 11.03.2005 (87) WO 2006/098650 2006/38 21.09.2006 (54) • LEICHTES PHARMAZEUTISCHES WASSER UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN • LIGHT PHARMACEUTICAL WATER AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF • EAU PHARMACEUTIQUE LEGERE, COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET PROCEDES CORRESPONDANTS		
A61K 31/70 (11) 1 855 694 A2*		A01N 43/04		A61K 33/00 (11) 1 855 699 A1*
(25) En (26) En (21) 06734779.9 (22) 09.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/004797 09.02.2006 (87) WO 2006/086667 2006/33 17.08.2006 (88) 22.02.2007 (30) 09.02.2005 US 651574 P (54) • ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELATROPHIE • ANTISENSE COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING MUSCLE ATROPHY • COMPOSITION ANTISENS ET METHODE PERMETTANT DE TRAITER UNE ATROPHIE MUSCULAIRE	(25) En (26) En (21) 06708537.3 (22) 27.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/060306 27.02.2006 (87) WO 2006/094917 2006/37 14.09.2006 (88) 14.12.2006 (30) 03.03.2005 IT MI20050336 28.10.2005 US 731404 P	(51) A61K 33/00 (11) 1 855 699 A1* A61K 35/02 A61K 47/02	(25) En (26) En (21) 05789958.5 (22) 11.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) RU 2005/000105 11.03.2005 (87) WO 2006/098650 2006/38 21.09.2006 (54) • LEICHTES PHARMAZEUTISCHES WASSER UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN • LIGHT PHARMACEUTICAL WATER AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF • EAU PHARMACEUTIQUE LEGERE, COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET PROCEDES CORRESPONDANTS	(71) VADA Consulting Limited, 29-30 Margaret Street Suite 401 London W1W 8SA, GB (72) POMYTKIN, Igor Anatolievich, Moscow, 123557, RU SOLOVIEV, Sergey Pavlovich, Moscow, 115432, RU (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US (72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o. o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR (72) BUKVIC KRAJACIC, Mirjana, Zagreb 10000, HR KUJUNDZIC, Nedjeljko, Zagreb 10000, HR IVEZIC, Zrinka, A-1230 Vienna, HR ALIHODZIC, Sulejman, Za reb 10090, HR HUTINEC, Antun, Zagreb 10040, HR FAJDETIC, Andrea, Zagreb 10000, HR (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(71) Lenlo Chem Inc., 7 Sharon Lane, Fulton, IL 61252, US (72) LEWIS, Leonard T., Fulton, IL 61252, US (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
				A61K 33/24 → (51) A61K 9/20
				A61K 35/02 → (51) A61K 33/00

- (51) **A61K 35/30** (11) **1 855 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737132.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007917 06.03.2006
(87) WO 2006/096640 2006/37 14.09.2006
(88) 03.05.2007
(30) 07.03.2005 US 659335 P
(54) • VERWENDUNG VON NEURONALEN VOR-
LÄUFERZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON
LÄSIONEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
• USE OF NEURONAL PRECURSOR CELLS
FOR TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS
SYSTEM LESIONS
• UTILISATION DE MATIERES POUR LE
TRAITEMENT DE LÉSIONS DU SYSTÈME
NERVEUX CENTRAL
(71) SanBio, Inc., 231 South Whisman Road,
Suite A, Mountain View, CA 94041-1522, US
(72) DEZAWA, Mari, Kyoto, 603-8437, JP
MORI, Keita, Mountain View, California
94040, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

A61K 36/21 → (51) **A61K 36/716**

- (51) **A61K 36/23** (11) **1 855 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06704440.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000889 01.02.2006
(87) WO 2006/082045 2006/32 10.08.2006
(88) 08.02.2007
(30) 01.02.2005 GB 0502058
(54) • METALLCHELATOR
• METAL CHELATOR
• CHELATEUR METALLIQUE
(71) Georgiou, George J., Panayia Aimatousa
300, Aradippou 7101, Larnaca, CY
(72) Georgiou, George J., Aradippou 7101, Larn-
aca, CY
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead
Johnson 19 Buckingham Street, London
WC2N 6EF, GB

A61K 36/232 → (51) **A61K 36/716**

A61K 36/237 → (51) **A61K 36/716**

A61K 36/238 → (51) **A61K 36/716**

A61K 36/46 → (51) **A61K 36/716**

A61K 36/51 → (51) **A61K 36/716**

A61K 36/71 → (51) **A61K 36/716**

- (51) **A61K 36/716** (11) **1 855 702 A2***
A61K 36/71 **A61K 36/51**
A61K 36/46 **A61K 36/238**
A61K 36/237 **A61K 36/232**
A61K 36/21 **A61K 9/00**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 05781742.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/002763 09.06.2005

- (87) WO 2005/120158 2005/51 22.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 09.06.2004 US 578127 P
(54) • PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG
VON RHEUMATISCHEN UND ENTZÜN-
DLICHEN ERKRANKUNGEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HERBAL COMPOSITIONS FOR PREVEN-
TION AND TREATMENT OF RHEUMATIC
AND INFLAMMATORY DISEASES AND
METHOD OF PREPARING THE SAME
• COMPOSITIONS D'HERBES DESTINEES A
LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE
MALADIES INFLAMMATOIRES ET RHU-
MATISMALES ET PROCEDE DE PREPA-
RATION DE CES COMPOSITIONS
(71) Shenzhen Qianrenren Sci. & Tech. Develop-
ment Co., 203,85 Taining Road, Shenzhen
Guangdong 518020, CN
(72) YANXUE, Li, Shenzhen, Guangdong 518020,
CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 855 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735934.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/006472 24.02.2006
(87) WO 2006/093808 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656713 P
25.02.2005 US 656714 P
25.02.2005 US 656174 P
23.02.2006 US 361090
(54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR
FREISETZUNG VON WACHSTUMSFAK-
TOR-ANALOGEN
• FORMULATIONS AND METHODS FOR
DELIVERY OF GROWTH FACTOR ANA-
LOGS
• FORMULATIONS ET PROCEDES D ADMI-
NISTRATION D ANALOGUES DE FACTEUR
DE CROISSANCE
(71) Biosurface Engineering Technologies, Inc.,
9430 Key West Avenue, Suite 220, Rockville,
MD 20850, US
(72) ZAMORA, Paul, O., Gaithersburg, MD 20879,
US
(74) CAMPION, Sarah, Alexandria, VA 22310, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amster-
dam, NL

A61K 38/00 → (51) **A61B 8/00**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/02**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/16**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/567**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/08 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 38/10** (11) **1 855 704 A2***
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 06735949.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006487 24.02.2006

- (87) WO 2006/093813 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656092 P
(54) • FACIAL AMPHIPHILE POLYMERE UND
OLIGOMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN
DAMIT UND IHRE VERWENDUNG BEI
KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN
• FACIALLY AMPHIPHILIC POLYMERS AND
OLIGOMERS, COMPOSITIONS THEREOF,
AND USE THEREOF IN METHODS OF
TREATING CANCER
• POLYMERES ET OLIGOMERES A FACES
AMPHIPHILES, COMPOSITION A BASE DE
CEUX-CI ET, LEUR UTILISATION DANS
DES PROCEDES DE TRAITEMENT DU
CANCER
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology
Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
University of Massachusetts, 225 Franklin
Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) DEGRADO, WILLIAM, Moylan, Pennsylvania
19065, US
TEW, Gregory, Amherst, Massachusetts
01002, US
ARNT, Lachelle, Pleasanton, California
94588, US
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-
Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 38/10 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 855 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723117.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/004843 19.01.2005
(87) WO 2006/075988 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 035296
(54) • ANTIBIOTIKUM 107891, DESSEN FAKTO-
REN A1 UND A2, PHARMAZEUTISCH
UNBEDENKLICHE SALZE UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNG
DAVON
• ANTIBIOTIC 107891, ITS FACTORS A1
AND A2, PHARMACEUTICALLY ACCEPTA-
BLE SALTS AND COMPOSITIONS, AND
USE THEREOF
• ANTIBIOTIQUE 107891, SES FACTEURS
A1 ET A2, SELS RECONDANT AUX NOR-
MES PHARMACEUTIQUES ET COMPOSI-
TIONS ET UTILISATION DE CEUX-CI
(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South
Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA
19406, US
(72) LAZZARINI, Ameriga, I-20025 Legnano, IT
GASTALDO, Luciano, I-20010 Pogliano
Milanese, IT
CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola,
IT
CICILIATO, Ismaela, I-21052 Busto Arsizio,
IT
LOSI, Daniele, I-22069 Rovellasca, IT
MARINELLI, Flavia, I-20148 Milano, IT
SELVA, Enrico, I-27027 Gropello Cairoli, IT
PARENTI, Franco, I-20020 Lainate, IT
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 855 706 A2***
A61K 38/17 **A61K 38/18**
C07K 14/00 **C07K 14/475**

- (25) En (26) En
(21) 06735882.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/006397 22.02.2006
(87) WO 2006/091727 2006/35 31.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 22.02.2005 US 655570 P
21.02.2006 US 359173
(54) • EINZWEIGIGE HEPARINBINDENDE
WACHSTUMSFAKTORANALOGA
• SINGLE BRANCH HEPARIN-BINDING
GROWTH FACTOR ANALOGS
• ANALOGUES DE FACTEUR DE CROIS-
SANCE A BRANCHE UNIQUE A LIAISON
HEPARINIQUE
(71) Biosurface Engineering Technologies, Inc.,
9430 Key West Avenue, Suite 220, Rockville,
MD 20850, US
(72) TAKAHASHI, Kazuyuki, Germantown, MD
20876, US
ZAMORA, Paul, O., Gaithersburg, MD 20879,
US
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octroobureau Los en
Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

(51) **A61K 38/17** (11) **1 855 707 A1***
C07K 14/71

- (25) En (26) En
(21) 06714491.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/303352 17.02.2006
(87) WO 2006/093030 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657527 P
(54) • EPITOP PEPTIDE, DIE VOM VASCULAR
ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR REZEP-
TOR 1 ABGELEITET WURDEN UND IMPF-
STOFFE, DIE DIESE ENTHALTEN
• EPIPOPE PEPTIDES DERIVED FROM VAS-
CULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR
RECEPTOR 1 AND VACCINES CONTAIN-
ING THESE PEPTIDES
• PEPTIDES EPIPOPE DERIVES D UN
RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROIS-
SANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE 1 ET
VACCINS CONTENANT CES PEPTIDES
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) TAHARA, Hideaki, unkyo-ku, Tokyo
1138654, JP
TSUNODA, Takuya, unkyo-ku, Tokyo
1138654, JP
SHIBUYA, Masabumi, unkyo-ku, Tokyo
1138654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 855 708 A1***
A61P 7/06

- (25) En (26) En
(21) 06737765.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/008620 10.03.2006
(87) WO 2006/099154 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660638 P
(54) • BEHANDLUNG VON ANAEMIE DURCH
VEGF-HEMMUNG
• TREATING ANEMIA BY INHIBITION OF
VEGF
• TRAITEMENT DE L'ANEMIE PAR L'INH-
IBITION DU VEGF
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.,
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
10591, US

- (72) HOLASH, Jocelyn, Alameda, California
94502, US
CEDARBAUM, Jesse M., Larchmont, New
York 10538, US
RUDGE, John, Mahopac, New York 10541,
US
YANCOPOULOS, George D., Yorktown
Heights, Newyork 10598, US
STAHL, Neil, Carmel, Newyork 10512, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 855 709 A1***
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06716786.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000009 07.02.2006
(87) WO 2006/083182 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 NZ 53809705
(54) • VERWENDUNG VON MYOSTATIN (GDF-8)-
ANTAGONISTEN ZUR VERBESSERUNG
DER WUNDHEILUNG UND PRÄVENTION
VON FIBROSE
• USE OF MYOSTATIN (GDF-8) ANTAGO-
NISTS FOR IMPROVING WOUND HEALING
AND PREVENTIF FIBROTIC DISEASE
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE
MYOSTATINE (GDF-8) POUR AMELIORER
LA CICATRISATION ET PREVENIR LES
MALADIES FIBREUSES
(71) ORICO Limited, P.O. Box 5520, Dunedin, NZ
(72) KAMBADUR, Ravi, Hamilton, NZ
SHARMA, Mridula, Hamilton, NZ
HENNEBRY, Alex, Hamilton, NZ
SENNA SALERNO DE MOURA, Monica,
Hamilton, NZ
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **1 855 710 A1***
A61K 48/00 **A61K 39/395**
A61P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06716787.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000010 07.02.2006
(87) WO 2006/083183 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 NZ 53809705
(54) • MUSKELREGENERATION
• MUSCLE REGENERATION
• REGENERATION MUSCULAIRE
(71) ORICO Limited, P.O. Box 5520, Dunedin, NZ
(72) HENNEBRY, Alex, Hamilton, NZ
SHARMA, Mridula, Hamilton, NZ
SEENA SALERNO DE MOURA, Monica,
Hamilton, NZ
KAMBADUR, Ravi, Hamilton, NZ
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 855 711 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06734022.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK UY

- (86) US 2006/003127 27.01.2006
(87) WO 2006/081516 2006/31 03.08.2006
(88) 03.05.2007
(30) 28.01.2005 US 648098 P
(54) • VERWENDUNG VON BAFF ZUR BEHAND-
LUNG Th2-INDUZIERTER LEIDEN
• USE OF BAFF TO TREAT Th2-MEDIATED
CONDITIONS
• UTILISATION DE BAFF POUR TRAITER
DES PATHOLOGIES INDUITES PAR Th2
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US
The Garvan Institute of Medical Research,
384 Victoria Street, Darlinghurst Sydney
NSW 2010, AU
(72) MACKAY, Charles, Vaucluse, New South
Wales, 2030, AU
MACKAY, Fabienne, Vaucluse, New South
Wales, 2030, AU
KALLED, Susan, Concord, Massachusetts
01742, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/535**

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/535**

A61K 38/22 → (51) **A61K 31/00**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/36 → (51) **C07C 271/28**

A61K 38/36 → (51) **C07D 333/44**

- (51) **A61K 38/37** (11) **1 855 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06708529.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/060297 27.02.2006
(87) WO 2006/089966 2006/35 31.08.2006
(88) 15.03.2007
(30) 28.02.2005 DK 200500296
(54) • FXIII-VARIANTEN MIT VERBESSERTEN
EIGENSCHAFTEN
• FXIII VARIANTS WITH IMPROVED PROP-
ERTIES
• VARIANTS DU FACTEUR XIII A PROPRIE-
TES AMELIOREES
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-
strasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) ROEJKJAER, Rasmus, Princeton, New Jer-
sey 08540, US
SLOTH ANDERSEN, Asser, DK-2730 Herlev,
DK
KJALKE, Marianne, DK-3600 Frederikssund,
DK
HVILSTED OLSEN, Ole, DK-2700 Broen-
shoej, DK
STENNICKE, Henning, Ralf, DK-2980 Kok-
kedal, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S,
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bags-
vaerd, DK

A61K 38/43 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 855 713 A2***
A61K 39/295 **A61K 39/12**
A61K 39/145 **C12N 15/64**
C12N 5/00 **A61K 39/116**

- (25) En (26) En
(21) 05856779.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019383 01.06.2005
(87) WO 2006/088481 2006/34 24.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.02.2005 US 653588 P
(54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTER PFERDE-INFLUENZA-VIRUS UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *GENETICALLY ENGINEERED EQUINE INFLUENZA VIRUS AND USES THEREOF*
• *VIRUS DE LA GRIPPE ÉQUINE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
The University of Kentucky Research Foundation, Astecc Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
- (72) PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US
GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10128, US
CHAMBERS, Thomas, Lexington, Kentucky, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 855 714 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 06734399.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004065 07.02.2006
(87) WO 2006/086288 2006/33 17.08.2006
(88) 05.07.2007
(30) 07.02.2005 US 650458 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SYMPTOME VON AUTOIMMUNITÄT UND ENTZÜNDUNG MIT BINDUNGSPROTEINEN GEGEN FREILIEGENDE ANTIGENE AUF TOTEN ODER STERBENDEN ZELLEN*
• *METHODS FOR REDUCING THE SYMPTOMS OF AUTOIMMUNITY AND INFLAMMATION USING BINDING PROTEINS AGAINST ANTIGENS EXPOSED ON DEAD OR DYING CELLS*
• *MÉTHODES POUR RÉDUIRE LES SYMPTÔMES D'AUTO-IMMUNITÉ ET D'INFLAMMATION AU MOYEN DE PROTÉINES DE LIAISON DIRIGÉES CONTRE DES ANTIGÈNES EXPOSÉS SUR DES CELLULES MORTES OU MOURANTES*
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) SILVERMAN, Gregg, J., Encinitas, California 92024, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 855 715 A2***
A61K 39/116 **A61K 39/00**
A61K 39/095 **A61K 38/00**
C07K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06733859.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002523 23.01.2006
(87) WO 2006/081259 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 27.01.2005 US 647911 P
(54) • *GNA1870-BASIERTE VESIKELIMPFSTOFFE FÜR BREITBANDSCHUTZ GEGEN NEISSERIA MENINGITIDIS-BEDINGTE ERKRANKUNGEN*
• *GNA1870-BASED VESICLE VACCINES FOR BROAD SPECTRUM PROTECTION AGAINST DISEASES CAUSED BY NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *VACCINS VESICULAIRES A BASE DE GNA1870 CONFÉRANT UNE PROTECTION A LARGE SPECTRE CONTRE LES MALADIES PROVOQUÉES PAR NEISSERIA MENINGITIDIS*
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609-1809, US
- (72) GRANOFF, Dan M., Berkeley, California 94708, US
HOU, Victor, Swiftwater, Pennsylvania 18370, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **1 855 716 A2***
A61K 39/04 **A61K 39/00**
A01N 63/00 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 06735261.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005509 16.02.2006
(87) WO 2006/089043 2006/34 24.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 16.02.2005 US 653536 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN DIE SUBSPECIES PARATUBERCULOSIS VON MYCOBACTERIUM AVIUM*
• *COMPOSITIONS FOR ELICITING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSPECIES PARATUBERCULOSIS*
• *COMPOSITIONS POUR DÉCLENCHER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE DES SOUS-ESPÈCES DE MYCOBACTERIUM AVIUM DE PARATUBERCULOSIS*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
- (72) CHANG, Yung-fu, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/02 → (51) **A61B 8/00**

A61K 39/04 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/09** (11) **1 855 717 A1***
A61K 39/40 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 06706044.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000073 09.02.2006

- (87) WO 2006/084467 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DK 200500207
18.02.2005 US 653932 P
29.08.2005 DK 200501194
18.10.2005 DK 200501463
- (54) • *AUF DER OBERFLÄCHE BEFINDLICHE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-POLYPEPTIDE*
• *SURFACE-LOCATED STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE SITUÉS EN SURFACE*
- (71) Ace Biosciences A/S, Unsjergvej 2a, DK-5220 Odense SØ, DK
- (72) KOEFOED, Thomas, DK-5260 Odense S, DK
NYBORG, Nielsen, Pia, DK-5230 Odense M, DK
SCHROTZ-KING, Petra, DK-5260 Odense S, DK
PETERSEN, Jorgen, DK-5220 Odense SØ, DK
BOYSEN, Anders, DK-5220 Odense SØ, DK
PROKHOROVA, Tatyana, A., DK-5592 Ejby, DK
MORSZCZEK, Christian, 5220 Odense Soe, DK
- (74) SIGH, Jens, 1861 Frederiksberg C, DK
HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

A61K 39/095 → (51) **A61B 8/00**

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/108** (11) **1 855 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717818.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000660 10.01.2006
(87) WO 2006/076285 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642771 P
(54) • *ADHÄSIN ALS IMMUNOGEN GEGEN ESCHERICHIA COLI*
• *ADHESIN AS IMMUNOGEN AGAINST ESCHERICHIA COLI*
• *ADHESINE COMME IMMUNOGENE CONTRE L'ESCHERICHIA COLI*
- (71) The United States of America as Represented by The Secretary of the Navy, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US
- (72) SAVARINO, Stephen, J., Kensington, MD 20895, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 39/116 → (51) **A61B 8/00**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/285**

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/08**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/285**

A61K 39/145 → (51) **C12N 1/02**

(51) **A61K 39/215** (11) **1 855 719 A2***
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 06720569.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004599 08.02.2006
(87) WO 2006/086561 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 651046 P
31.05.2005 US 141925

(54) • **NEUTRALISIERENDE MONOKLONALE
ANTIKÖRPER GEGEN CORONAVIREN IN
ZUSAMMENHANG MIT SCHWEREM AKU-
TEM ATEMWEGSSYNDROM**
• **NEUTRALIZING MONOCLONAL ANTIBO-
DIES AGAINST SEVERE ACUTE RESPIRA-
TORY SYNDROME-ASSOCIATED
CORONAVIRUS**
• **NEUTRALISATION D'ANTICORPS MONO-
CLONAUX CONTRE LE CORONAVIRUS
ASSOCIE AU SYNDROME RESPIRATOIRE
AIGU SEVERE**

(71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, 310 East
67th Street, New York, NY 10021, US
(72) JIANG, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365,
US
HE, Yuxian, Bronx, NY 10463, US
(74) Capasso, Olga, de Simone & Partners Via
Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **A61K 39/285** (11) **1 855 720 A1***
A61K 39/145 **A61K 39/29**
A61K 39/12 **A61P 37/04**

(25) En (26) En
(21) 06707039.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001447 17.02.2006
(87) WO 2006/089690 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05003873

(54) • **VERWENDUNG VON EINEM MODIFIZIER-
TEN POCKENVIRUS FÜR DIE SCHNELLE
INDUKTION VON IMMUNITÄT GEGEN
POCKENVIREN ODER ANDEREN INFEC-
TIÖSEN STOFFEN**
• **USE OF A MODIFIED PROXVIRUS FOR THE
RAPID INDUCTION OF IMMUNITY
AGAINST A POXVIRUS OR OTHER INFEC-
TIOUS AGENTS**
• **UTILISATION D UN VIRUS DE LA VARIOLE
MODIFIÉ POUR L INDUCTION RAPIDE D
UNE IMMUNITÉ CONTRE UN VIRUS DE LA
VARIOLE OU D AUTRES AGENTS INFEC-
TIEUX**

(71) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490
Kvistgaard, DK
(72) MATEO, Luis, Chapel Hill QLD 4069, AU
CHAPLIN, Paul, 81925 München, DE
(74) Pielken, Petra, et al, Bavarian Nordic GmbH,
Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried,
DE

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/285**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/18**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/26**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/564**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/68**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/09**

A61K 41/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 855 721 A1***
A61K 38/43 **A61K 31/56**
A61K 31/19 **A61K 31/20**

(25) En (26) En
(21) 06720620.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/004753 10.02.2006
(87) WO 2006/086643 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56759

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON SÄUGETIER-
KRANKHEITEN UND VERLETZUNGEN
DURCH ÜBEREXPRESSION VON PERO-
XYNITRIT**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR
TREATING MAMMALIAN DISEASES AND
INJURIES CAUSED BY THE OVER-
EXPRESSION OF PEROXYNITRITE**
• **METHODE ET COMPOSITION DE TRAITÉ-
MENT CHEZ LES MAMMIFÈRES DE
MALADIES ET DE LÉSIONS PROVOQUÉES
PAR LA SUREXPRESSION DU PEROXYNI-
TRITE**

(71) North Cell Pharmaceutical, Inc., P.O. Box
968, Flemington, NJ 08822, US
(72) MARTIN, Alain, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 33/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 47/22** (11) **1 855 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724885.6 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/060271 24.02.2006
(87) WO 2006/089954 2006/35 31.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 24.02.2005 DK 200500286

(54) • **VERBINDUNGEN FÜR FORMULIERUNGEN
VON POLYPEPTIDEN MIT DEM STABILISIERUNGSFAKTOR VII**
• **COMPOUNDS FOR STABILIZING FACTOR
VII POLYPEPTIDE FORMULATIONS**
• **COMPOSES PERMETTANT DE STABILISER
DES PRÉPARATIONS POLYPEPTIDI-
QUES DE FACTEURS VII**

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-
strasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) PETERSEN, Anders, Klarskov, DK-2850
Nærum, DK
BOWLER, Andrew, Neil, DK-2820 Gentofte,
DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S,
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bags-
vaerd, DK

A61K 47/22 → (51) **C07D 333/44**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 855 723 A2***

(25) En (26) En
(21) 06711291.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000309 08.03.2006
(87) WO 2006/095345 2006/37 14.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 08.03.2005 US 659072 P

(54) • **ZIELGERICHTETE ARZNEISTOFFTRA-
GENDE BAKTERIOPHAGEN**
• **TARGETED DRUG-CARRYING BACTERIO-
PHAGES**
• **BACTERIOPHAGES TRANSPORTANT DES
MÉDICAMENTS CIBLES**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box
39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) YACOBY, Iftach, 40692 Kfar Hess, IL
RON, Eliora, Z., 69206 Tel Aviv, IL
SHABAT, Doron, 69411 Tel Aviv, IL
SHAMIS, Marina, 38497 Hadera, IL
BENHAR, Itai, 76227 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 855 724 A2***
C07K 19/00 **C07K 14/415**
C07K 14/525 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06734163.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003547 01.02.2006
(87) WO 2006/083961 2006/32 10.08.2006
(88) 10.05.2007
(30) 01.02.2005 US 649478 P

(54) • **BLYS-FUSIONSPROTEINE FÜR TARGE-
TING DES BLYS-REZEPTORS UND VER-
FAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
PROLIFERATIVEN B-ZELL-STÖRUNGEN**
• **BLYS FUSION PROTEINS FOR TARGETING
BLYS RECEPTOR AND METHODS FOR
TREATMENT OF B-CELL PROLIFERATIVE
DISORDERS**
• **PROTEINES DE FUSION BLYS (STIMULA-
TRICES DES LYMPHOCYTES B) POUR
CIBLER LE RECEPTEUR BLYS ET
METHODES POUR LE TRAITEMENT DES
MALADIES PROLIFÉRATIVES DES CEL-
LULES B**

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION,
402 North Division Street, Carson City,
Nevada 89703, US
(72) ROSENBLUM, Michael G., Sugar Land, Texas
77479, US
CHEUNG, Lawrence, Houston, Texas 77072,
US
LYU, Mi-Ae, Houston, Texas 77025, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 855 725 A2***
A61K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 06735216.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005448 15.02.2006
(87) WO 2006/089007 2006/34 24.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 16.02.2005 US 653409 P
- (54) • *POLYMERE AUF BASIS VON CYCLO-
DEXTRIN MIT PHOTOABBAUBAREN BIN-
DUNGEN ZUR
ARZNEIMITTELVERABREICHUNG*
• *CYCLODEXTRIN-BASED POLYMERS CON-
TAINING PHOTOCLEAVABLE LINKERS
FOR DRUG DELIVERY*
• *POLYMÈRES DE CYCLODEXTRINE
CONTENANT DES LIEURS PHOTOCLEAVA-
BLES POUR L'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS*
- (71) Insert Therapeutics, Inc., 2585 Nina Street,
Pasadena, CA 91107, US
(72) DAVIS, Mark E., Pasadena, California 91125,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/4174**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 855 726 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06734435.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004127 03.02.2006
(87) WO 2006/084243 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649674 P
15.04.2005 US 671562 P
01.06.2005 US 686649 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHAND-
LUNG VON DIABETES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
THERAPEUTIC TREATMENT OF DIABETES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAI-
TEMENT DU DIABÈTE*
- (71) BIOTECH INSTITUTE FOR INTERNATIONAL
INNOVATION INC., Suite 313-1002, Woo-
bang Apt. Saetpyol Maeul Bundang-dong,
Seongnam-City, Kyonggi-do 463- 8750, KR
(72) YOON, Ji-Won, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 855 727 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06735309.4 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005584 17.02.2006
(87) WO 2006/089087 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 654227 P
13.06.2005 US 690064 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VER-
FAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEUR-
TEILUNG, VORBEUGUNG UND THERAPIE
VON KREBS*

- *COMPOSITIONS, KITS AND METHODS
FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT,
PREVENTION AND THERAPY OF CANCER*
• *COMPOSITIONS, TROUSSES ET MÉTHO-
DES SERVANT À EFFECTUER L'IDENTIFI-
CATION, L'ÉVALUATION, LA
PROPHYLAXIE ET LA THÉRAPIE DU CAN-
CER*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.,
44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084,
US
(72) DEPINHO, Ronald, Brookline, Massachusetts
02445, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/48**

A61L 2/00 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **A61L 2/025** (11) **1 855 728 A1***
B01J 8/16 **B01J 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 06704831.4 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000150 08.02.2006
(87) WO 2006/084308 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 AU 2005900531
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ULTRASCHALLREINIGUNG UND -DESIN-
FIZIERUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD OF
ULTRASONIC CLEANING AND DISINFEC-
TION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE
ET DE DESINFECTION ULTRASONIQUES*
- (71) Cavitus Pty Ltd, 32 Spring Gully Road,
Crafrers, SA 5152, AU
(72) MCLOUGHLIN, Arthur, R., Panorama, South
Australia 5041, AU
BATES, Darren, M., Noosaville, Queensland
4566, AU
YAP, Andrew, S., Gawler, South Australia
5118, AU
WRIGHT, William, A., Fulham, South Aus-
tralia 5024, AU
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61L 2/18** (11) **1 855 729 A1***
B01D 15/00 **G01N 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 06716970.6 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000284 06.03.2006
(87) WO 2006/096116 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 SE 0500554
- (54) • *STERILISIERVERFAHREN*
• *METHOD OF STERILIZATION*
• *PROCEDE DE STERILISATION*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent
Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala,
SE
(72) BERGLÖF, Jan, c/o GE Healthcare Bio-
Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE

- DREVIN, Ingrid, c/o GE Healthcare Bio-
Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
LIND, Ola, c/o GE Healthcare Bio-Sciences
AB, S-751 84 Uppsala, SE
SEGERBO, Ulf, c/o GE Healthcare Bio-
Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare
Bio-Sciences AB Patent Department Björk-
gatan 30, 751 84 Uppsala, SE

A61L 15/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61L 15/22** (11) **1 855 730 A2***
A61F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06718563.7 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/001508 17.01.2006
(87) WO 2006/081090 2006/31 03.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 25.01.2005 US 42229
- (54) • *SAUGFÄHIGER WUNDVERBAND MIT
HYDROPHILEM POLYMER*
• *ABSORBENT DRESSING COMPRISING
HYDROPHILIC POLYMER*
• *PANSEMENT ABSORBANT COMPRENANT
UN POLYMERE HYDROPHILE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) PLAUT, David J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, Carl Schurzstrasse 1, 41453
Neuss, DE

A61L 15/22 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 855 731 A2***
A61L 26/00
- (25) En (26) En
(21) 06726369.9 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000873 10.03.2006
(87) WO 2006/095193 2006/37 14.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505035
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT HAUTVERBÄNDEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SKIN
DRESSINGS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX PAN-
SEMENTS POUR LA PEAU*
- (71) Inense Limited, Colworth Science Park,
Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(72) JEZEK, Jan, Northants NN9 6TE, GB
WATSON, Lynne Patricia, Bedfordshire
MK43 9JT, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash
Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/44**

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 855 732 A1***
A61L 27/54 **A61C 8/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05714379.4 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000029 24.02.2005
(87) WO 2006/089380 2006/35 31.08.2006
(54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
• *BONE IMPLANT*
• *IMPLANT OSSEUX*
(71) Dricot, Roland, Overveldstraat 24, 1703 Dilbeek, BE
(72) Dricot, Roland, 1703 Dilbeek, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A., Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **A61L 27/38** (11) **1 855 733 A2***
A61L 27/58 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06737225.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008025 07.03.2006
(87) WO 2006/096688 2006/37 14.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 07.03.2005 US 73433
(54) • *MIKROVERKAPSELTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENDOLUMINALEN GEWEBEREKONSTRUKTION*
• *MICROENCAPSULATED COMPOSITIONS FOR ENDOLUMINAL TISSUE ENGINEERING*
• *COMPOSITIONS MICRO-ENCAPSULEES DESTINEES AU GENIE TISSULAIRE ENDOLUMINAL*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) FREYMAN, Toby, M., Waltham, MA 02453, US
LEVENDUSKY, Joseph, A., Groton, MA 04150, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61L 27/46** (11) **1 855 734 A2***
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 06710014.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000797 06.03.2006
(87) WO 2006/095154 2006/37 14.09.2006
(88) 22.03.2007
(30) 07.03.2005 GB 0504673
(54) • *BIOMATERIAL*
• *BIOMATERIAL*
• *BIOMATERIAU*

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) LYNN, Andrew K c/o Cambridge University Technical, 10 Trumpington Street-Cambridge, GB
BONFIELD, William c/o Cambridge University Technic, 10 Trumpington Street Cambridge, GB
GIBSON, Lorna J c/o Massachusetts Institute of, Massachusetts 02139-4307, US
YANNAS, Ioannis V c/o Massachusetts Institute of, Massachusetts 02139-4307, US
HARLEY, Brendan A c/o Massachusetts Institute of, Massachusetts 02139-4307, US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61L 27/48** (11) **1 855 735 A1***
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 06717507.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000320 06.01.2006
(87) WO 2006/074300 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 30346

(54) • *OPTIMAL ERWEITERTER COLLAGENVER-SIEGELTER EPTFE-PFROPF MIT VERBES-SERTEM EINWACHSEN INS GEWEBE*
• *OPTIMALLY EXPANDED, COLLAGEN SEALED EPTFE GRAFT WITH IMPROVED TISSUE INGROWTH*
• *GREFFON EPTFE RENDU ETANCHE A L'AIDE DE COLLAGENE, EXPANSE DE FAÇON OPTIMALE, A INTERPOSITION DE TISSU AMELIOREE*

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) KUJAWSKI, Dennis, Warwick, New York 10990, US

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/46**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 855 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734336.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003921 06.02.2006
(87) WO 2006/093620 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 69195
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR PERITONEALDIALYSEBEHANDLUNG*
• *PORTABLE APPARATUS FOR PERITONEAL DIALYSIS THERAPY*
• *APPAREIL PORTABLE DE DIALYSE PERITONEALE*

(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 95 Hayden Avenue, Lexington, MA 02420-9192, US

(72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez, California 94553, US
HEDMANN, Frank L., 97332 Volkach, DE
KLATTE, Stephan, 97080 Würzburg, DE
FOLDEN, Thomas I., Alamo, California 94507-1311, US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61M 5/00 → (51) **A61B 17/32**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/14** (11) **1 855 737 A1***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 06737105.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007886 03.03.2006

(87) WO 2006/098927 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 77370
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF FUNKTIONEN EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO FEATURES OF A MEDICAL INSTRUMENT*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DESTINES A CONTROLER L'ACCES A DES FONCTIONS D'UN INSTRUMENT MEDICAL*

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US

(72) BATCH, Richard, M., Del Mar, California 92014, US

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

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/15**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/178** (11) **1 855 738 A2***
A61M 37/00 **A61M 5/32**
A61M 25/16

(25) En (26) En
(21) 06738026.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008917 10.03.2006

(87) WO 2006/099306 2006/38 21.09.2006

(88) 02.11.2006

(30) 10.03.2005 US 660222 P

(54) • *KATHETERVERBINDUNGSSTÜCK*
• *CATHETER CONNECTION HUB*
• *RACCORD DE CATHETER*

(71) Custom Medical Applications, Inc., 141 Sal Landrio Dr., Johnstown, NY 12095, US

(72) RAGZ, N. Sandor, Coppell, Texas 75019, US
BULLARD, Gary, Saratoga Springs, New York 12866, US

(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/30** (11) **1 855 739 A2***
A61M 5/315 **A61M 5/48**

(25) En (26) En
(21) 06720697.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005043 13.02.2006

(87) WO 2006/086774 2006/33 17.08.2006

(88) 18.01.2007

(30) 11.02.2005 US 652483 P
10.02.2006 US 352916

(54) • *NADELFREIE TRANSDERMALE TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *NEEDLE-FREE TRANSDERMAL TRANSPORT DEVICE*
• *TRANSPORT ASSERVI SANS AIGUILLE*

(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
TABERNER, Andrew, J., Lexington, MA 02420, US

HEMOND, Brian, D., Lexington, Massachusetts 02420, US

WENDELL, Dawn, M., Farmington, Connecticut 06032, US

BALL, Nathan, B., Cambridge, MA 02139, US

HOGAN, Nora, Catherine, Boston, MA 02111, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **1 855 740 A1***
A61M 5/24

(25) De (26) De
(21) 06700018.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2006/000019 11.01.2006
(87) WO 2006/089437 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008065

(54) • ZAHNEINGRIFF MIT UNGLEICHER TEI-
LUNG
• TOOTH MESHING WITH UNEVEN DISTRI-
BUTION
• ENGRENEMENT A REPARTITION INEGALE
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse
6, 3401 Burgdorf, CH
(72) BURREN, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **1 855 741 A1***
A61M 5/24

(25) De (26) De
(21) 06700025.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2006/000018 11.01.2006
(87) WO 2006/089436 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008280

(54) • VERABREICHUNGSVORRICHTUNG MIT
ANZEIGETROMMEL
• ADMINISTERING DEVICE COMPRISING A
DISPLAY DRUM
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION COM-
PORTANT UN TAMBOUR D'AFFICHAGE
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse
6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **1 855 742 A1***
A61M 5/24

(25) De (26) De
(21) 06707178.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001616 22.02.2006
(87) WO 2006/089734 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008065
24.05.2005 DE 102005023821

(54) • DOSIERVORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN
FEINER DOSIERUNGEN
• DOSING DEVICE FOR SETTING FINE
DOSES
• DISPOSITIF DE DOSAGE POUR REGLER
DES DOSAGES PRECIS
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse
6, 3401 Burgdorf, CH
(72) MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
SCHRUL, Christian, 3400 Burgdorf, CH
HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **1 855 743 A1***

(25) En (26) En
(21) 06707250.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001707 24.02.2006
(87) WO 2006/089767 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05075475

(54) • DOSISEINSTELLMECHANISMUS FÜR EINE
INJEKTIONSVORRICHTUNG, MIT DER
EINE HÖCHSTDOSIS VOREINGESTELLT
WERDEN KANN

• DOSE SETTING MECHANISM FOR AN
INJECTION DEVICE CAPABLE OF PRE-
SETTING A MAXIMUM DOSE
• MÉCANISME DE DOSAGE POUR UN DIS-
POSITIF D'INJECTION CAPABLE DE PRÉ-
SÉLECTIONNER UN DOSAGE MAXIMAL
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents
Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bags-
vaerd, DK
(72) MÖLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fre-
densborg, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **1 855 744 A1***
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 06723100.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001708 24.02.2006
(87) WO 2006/089768 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05075476

(54) • DOSIERUNGSEINSTELLUNGSMECHANIS-
MUS FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHT-
TUNG
• A DOSE SETTING MECHANISM FOR AN
INJECTION DEVICE
• MÉCANISME DE REGLAGE DE DOSE
POUR DISPOSITIF D'INJECTION
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents attn.
Mr. P. Houmoeller Novo Allé Postbox 3000,
DK-2880 Bagsvaerd, DK
(72) MÖLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fre-
densborg, DK

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/30**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 855 745 A2***
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 06717234.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000006 04.01.2006
(87) WO 2006/074121 2006/28 13.07.2006
(88) 05.07.2007
(30) 06.01.2005 US 29371

(54) • SICHERHEITSNADLVORRICHTUNG MIT
SCHNAPPFUNKTION
• SAFETY NEEDLE DEVICE WITH SNAP
FEATURE
• DISPOSITIF D'AIGUILLE DE SECURITE A
FONCTIONNALITE D'ENCLIQUETAGE
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive,
Keene, NH 03431, US
(72) SIMAS, Robert, Jr., Keene, New Hampshire
03431, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/48 → (51) **A61M 5/30**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 11/00** (11) **1 855 746 A2***

(25) En (26) En
(21) 06758173.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007969 06.03.2006
(87) WO 2006/096658 2006/37 14.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 09.03.2005 US 659919 P
03.03.2006 US 367649

(54) • ZERSTÄUBENDE WIRKSTOFFFREISET-
ZUNGSVORRICHTUNG MIT ERHÖHTEM
DURCHSATZ
• NEBULIZING DRUG DELIVERY DEVICE
WITH AN INCREASED FLOW RATE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MEDICAMENT DE NEBULISATION A DEBIT
ACCRU
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd
Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) LIEBERMAN, Eric, A., Scotch Plains, NJ
07076, US
VON HOLLEN, Dirk, Clark, New Jersey
07066, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 855 747 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737181.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007973 06.03.2006
(87) WO 2006/098936 2006/38 21.09.2006
(88) 10.05.2007
(30) 09.03.2005 US 659781 P
03.03.2006 US 367075

(54) • ZERSTÄUBERVORRICHTUNG ZUR ARZ-
NEIMITTELFREISETZUNG MIT SPERRE
• NEBULIZING DRUG DELIVERY DEVICE
WITH BARRIER
• DISPOSITIF NEBULISEUR D'ADMINIS-
TRATION DE MEDICAMENT COMPOR-
TANT UNE BARRIERE
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd
Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) LIEBERMAN, Eric, A., Scotch Plains, NJ
07076, US
VON HOLLEN, Dirk, Clark, NJ 07066, US
BUCUR, Alexandru, Norcross, GA 20071, US
PAVLOVSKY, Lev, Morris Plains, NJ 07950,
US
MORRISON, Mark, Basking Ridge, NJ
07920, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 855 748 A2***
A61M 11/00

(25) En (26) En
(21) 06737182.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007974 06.03.2006
(87) WO 2006/098937 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 659782 P
03.03.2006 US 367856
(54) • ZERSTÄUBERVORRICHTUNG ZUR ARZ-
NEIMITTELFREISETZUNG FÜR EINEN
VENTILATOR
• NEBULIZING DRUG DELIVERY DEVICE
FOR VENTILATOR

- *DISPOSITIF NEBULISEUR D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT UTILISE DANS UN SYSTEME DE VENTILATEUR*
- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
 (72) VON HOLLEN, Dirk, Clark, NJ 07066, US
 LIEBERMAN, Eric, A., Scotch Plains, NJ 07076, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 15/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 855 749 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06704913.0 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/000238 24.02.2006
 (87) WO 2006/092001 2006/36 08.09.2006
 (30) 01.03.2005 US 656880 P
 (54) • *ERKENNUNGSSYSTEM FÜR EIN GERÄT, DAS EINEM PATIENTEN ATEMGAS ZUFÜHRT*
 • *RECOGNITION SYSTEM FOR AN APPARATUS THAT DELIVERS BREATHABLE GAS TO A PATIENT*
 • *SYSTÈME D'IDENTIFICATION POUR APPAREIL FOURNISSANT UN GAZ RESPIRABLE À UN PATIENT*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
 (72) KWOK, Philip, Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 855 750 A2***
A61M 15/00

- (25) En (26) En
 (21) 06737178.1 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/007970 06.03.2006
 (87) WO 2006/098933 2006/38 21.09.2006
 (30) 09.03.2005 US 659778 P
 03.03.2006 US 367486
 (54) • *ZERSTÄUBERVORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTELFREISETZUNG MIT SPERRDETEKTION UND TEMPERATURSCHUTZ*
 • *NEBULIZING DRUG DELIVERY DEVICE WITH INTERLOCK DETECTION AND TEMPERATURE PROTECTION*
 • *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT PAR NEBULISATION, AVEC DETECTION DU VERROUILLAGE ET PROTECTION EN TEMPERATURE*
- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
 (72) MORRISON, Mark, Basking Ridge, NJ 07920, US
 LIEBERMAN, Eric, A., Scotch Plains, NJ 07076, US
 VON HOLLEN, Dirk, Clark, NJ 07066, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 855 751 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06738023.8 (22) 13.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/008914 13.03.2006
 (87) WO 2006/099304 2006/38 21.09.2006
 (30) 11.03.2005 US 660944 P
 17.01.2006 US 759421 P
 01.03.2006 US 778041 P
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER STRÖMUNGSMESSER UND VERFAHREN*
 • *ELECTROMAGNETIC FLOW SENSING APPARATUS AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A LA DETECTION PAR VOIE ELECTROMAGNETIQUE D'UN DEBIT DE LIQUIDE*
- (71) Spirax Sarco, Inc., 1150 Northpoint Boulevard, Blythwood, SC 29016, US
 (72) JARRELL, Albert, M., Lakeland, Florida 33813, US
 BATEY, Robert, H., Orlando, Florida 32836, US
 (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 855 752 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05732024.4 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/008360 11.03.2005
 (87) WO 2006/098729 2006/38 21.09.2006
 (30) 02.05.2002 US 138160
 (54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL AUF POLYMERBASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MITTEL UND DIE MITTEL BEINHALTENDE PRODUKTE*
 • *POLYMER-BASED ANTIMICROBIAL AGENTS, METHODS OF MAKING SAID AGENTS, AND PRODUCTS INCORPORATING SAID AGENTS*
 • *AGENTS ANTIMICROBIENS À BASE DE POLYMÈRE, PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITS AGENTS ET PRODUITS INCORPORANT LESDITS AGENTS*

- (71) Smart Anti-Microbial Solutions, LLC, 111 Prospect Street, Stamford CT 06901, US
 (72) TULLO, Louis, J., Hewlett, NY 11557, US
 PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
 ISMAIL, Ashraf, A., Westmount, Quebec H3Z 2I5, CA
 PINCHUK, Orley, R., Montreal West, Quebec H4X 1C1, CA
 PINCHUK, David, Montreal West, Quebec H4X 1C1, CA
 (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 855 753 A2***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
 (21) 06734996.9 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/005118 13.02.2006
 (87) WO 2006/088835 2006/34 24.08.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 15.02.2005 US 58685
 (54) • *DÜNNWANDIGER KATHETER*
 • *THIN WALL CATHETER*
 • *CATHETER A FINE PAROI ET PROCÉDE DE MISE EN PLACE*
- (71) Synovis Life Technologies, Inc., 2575 University Avenue West, Suite 180, St. Paul, MN 55114-1024, US

- (72) TOWNSEND, Gregory, L., Plymouth, Minnesota 55441, US
 SOUKUP, Thomas, M., Plymouth, Minnesota 55442, US
 (74) Molinia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **1 855 754 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06709700.6 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/000462 09.02.2006
 (87) WO 2006/085085 2006/33 17.08.2006
 (30) 11.02.2005 EP 05250777
 15.02.2005 US 653193 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES SCHLAUCHS RELATIV ZU EINER HAUTOBERFLÄCHE EINES PATIENTEN ODER EINER PERSON UND ANORDNUNG AUS SCHLAUCH UND VORRICHTUNG*
 • *A DEVICE FOR FIXATING A TUBE RELATIVE TO A SKIN SURFACE PART OF A PATIENT OR PERSON AND AN ASSEMBLY OF THE TUBE AND THE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TUBE RELATIVEMENT A PEAU ET ASSEMBLAGE*
- (71) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9N1, GB
 (72) SOUTHWELL, James Edward, Brockworth, Gloucester GL3 4RH, GB
 (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/16 → (51) **A61M 5/178**

A61M 25/16 → (51) **F16L 17/00**

A61M 25/18 → (51) **F16L 17/00**

A61M 35/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 855 755 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06709655.2 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/000411 07.02.2006
 (87) WO 2006/082439 2006/32 10.08.2006
 (30) 07.02.2005 GB 0502840
 (54) • *EINWEG-ANORDNUNG MIT EINEM ELEMENT ZUM EINSTECHEN IN DIE HAUT*
 • *DISPOSABLE ASSEMBLY CONTAINING A SKIN PIERCING ELEMENT*
 • *ENSEMBLE JETABLE CONTENANT UN ELEMENT POUVANT PERCER LA PEAU*
- (71) Glide Pharmaceutical Technologies Limited, 45B Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RU, GB
 (72) POTTER, Charles David Ogilvy Denham House, Oxfordshire OX8 7SG, GB
 POTTER, David Stuart, Isle of Wight PO31 8BN, GB
 PATERSON, Graeme Brightworks Ltd, Somerset BS27 3LE, GB
 (74) Boxall, Sarah Jane, et al, Stratagem IPM Limited Fosters Wing Anstey Hall, Maris Lane Trumpington Cambridge, CB2 9LG, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61N 1/02** (11) **1 855 756 A2***
 (25) En (26) En

(21) 06736561.9	(22) 01.03.2006	SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US	A61P 7/06	→ (51)	A61K 38/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/00
AL BA HR MK YU			A61P 9/00	→ (51)	C07D 239/22
(86) US 2006/007267 01.03.2006			A61P 9/00	→ (51)	C07D 413/12
(87) WO 2006/096409 2006/37 14.09.2006			A61P 9/02	→ (51)	A61K 31/00
(80) 04.03.2005 US 658645 P			A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/00
(54) • DRAHTLOSER STROMLOSER SCHALT-SENSOR • WIRELESS POWERLESS SWITCH SENSOR • CAPTEUR DE COMMUTATION SANS FIL		(51) A61N 7/02 (11) 1 855 759 A1* A61B 8/08	A61P 9/10	→ (51)	C07D 311/30
(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US		(25) En (26) En	A61P 9/12	→ (51)	C07D 211/90
(72) URMAN, Robert, Schaumburg, Illinois 60194, US		(21) 05810308.6 (22) 06.10.2005	A61P 11/00	→ (51)	C07D 209/30
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/04
(86) US 2005/036377 06.10.2005		(86) US 2005/036377 06.10.2005	A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/573
(87) WO 2006/042201 2006/16 20.04.2006		(87) WO 2006/042201 2006/16 20.04.2006	A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/683
(30) 06.10.2004 US 616752 P		(30) 06.10.2004 US 616752 P	A61P 11/06	→ (51)	C07D 211/46
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON GEWEBE • METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASOUND TISSUE TREATMENT • METHODE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSUS PAR ULTRASONS		(30) 06.10.2004 US 616755 P	A61P 11/06	→ (51)	C07D 249/18
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US		(30) 07.10.2004 US 617203 P	A61P 11/08	→ (51)	C07D 401/04
(72) BARTHE, Peter G., Phoenix, Arizona 85048, US		(30) 07.10.2004 US 617295 P	A61P 13/06	→ (51)	C07D 207/12
SLAYTON, Michael H., Tempe, Arizona 85253, US		(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON GEWEBE • METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASOUND TISSUE TREATMENT • METHODE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSUS PAR ULTRASONS	A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/454
MAKIN, Inder Raj S., Mesa, Arizona 85215, US		(71) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	A61P 17/00	→ (51)	A61K 38/18
O'CONNOR, Brian D., Phoenix, Arizona 85021, US			A61P 17/00	→ (51)	C07D 253/06
(74) Collens, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/683
			A61P 17/08	→ (51)	C07C 233/07
			A61P 17/10	→ (51)	C07C 233/07
			A61P 21/00	→ (51)	A61K 38/18
			A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/527
			A61P 25/00	→ (51)	C07D 295/18
			A61P 25/00	→ (51)	C07D 295/18
			A61P 25/00	→ (51)	C07D 405/06
			A61P 25/00	→ (51)	C07D 413/12
			A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/527
			A61P 25/04	→ (51)	A61K 9/28
			A61P 25/04	→ (51)	C07D 267/22
			A61P 25/04	→ (51)	C07D 295/155
			A61P 25/06	→ (51)	C07D 401/14
			A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/00
			A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/473
			A61P 25/18	→ (51)	C07D 213/75
			A61P 25/24	→ (51)	C07D 295/155
			A61P 25/24	→ (51)	C07D 493/04
			A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/00
(21) A61N 1/04	(11) 1 855 757 A2*				
A61N 1/32	A61F 13/00				
(25) En (26) En					
(21) 06704216.8 (22) 31.01.2006					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) GB 2006/000315 31.01.2006					
(87) WO 2006/082384 2006/32 10.08.2006					
(88) 21.12.2006					
(30) 01.02.2005 GB 0502070					
27.05.2005 US 138358					
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN AUF DIE HAUT EINES TIERES • ELECTRODE ARRANGEMENT FOR APPLYING ELECTRICAL SIGNALS TO THE SKIN OF AN ANIMAL • ENSEMBLE ELECTRODES DESTINE A L'APPLICATION DE SIGNAUX ELECTRIQUES SUR LA PEAU D'UN ANIMAL					
(71) Wound Solutions Limited, 26-28 Hammer-smith Grove, 5th Floor London W6 7BA, GB					
(72) RAINEY, Christopher, John, Devon EX31 1QZ, GB					
SOUTHGATE, John, Peter, Devon EX33 1JQ, GB					
MORETTI, Andrea, London SW6 2NR, GB					
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB					
			A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/4745
			A61P 1/00	→ (51)	C07D 263/56
			A61P 1/04	→ (51)	C07D 405/14
			A61P 1/06	→ (51)	C07D 207/12
			A61P 1/12	→ (51)	A23L 1/30
			A61P 1/16	→ (51)	C07K 16/18
			A61P 3/04	→ (51)	C07D 253/06
			A61P 3/04	→ (51)	C07K 16/26
			A61P 3/06	→ (51)	C07D 239/46
			A61P 3/06	→ (51)	C07D 253/06
			A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/427
			A61P 3/10	→ (51)	C07D 253/06
			A61P 3/10	→ (51)	C07D 333/24
			A61P 7/00	→ (51)	A61K 31/00
			A61P 7/00	→ (51)	C07K 14/535
			A61P 7/02	→ (51)	C07D 403/12
			A61P 7/04	→ (51)	C07C 271/28
(21) 06735992.7	(22) 24.02.2006				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) US 2006/006558 24.02.2006					
(87) WO 2006/093822 2006/36 08.09.2006					
(30) 28.02.2005 US 67964					
(54) • IMPLANTIERBARE HERZVORRICHTUNG MIT DYSPNOEMESSUNG • IMPLANTABLE CARDIAC DEVICE WITH DYSPNEA MEASUREMENT • DISPOSITIF CARDIAQUE IMPLANTABLE COMPRENANT LA MESURE DE LA DYSPNEE					
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US					
(72) HOPPER, Donald, Maple Grove, Minnesota 55369, US					
VOEGELE, John, M., Bethel, MN 55005, US					
HARTLEY, Jesse, W., Lino lakes, MN 55014, US					

A61P 25/28	→ (51)	C07D 413/12
A61P 27/06	→ (51)	C12N 15/11
A61P 29/00	→ (51)	C07C 235/78
A61P 29/00	→ (51)	C07D 239/91
A61P 29/00	→ (51)	C07D 295/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 405/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/06
A61P 29/00	→ (51)	C07K 16/18
A61P 29/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/65
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/09
A61P 31/04	→ (51)	C07D 207/34
A61P 31/04	→ (51)	C07D 403/12
A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/4174
A61P 31/10	→ (51)	C07C 209/84
A61P 31/12	→ (51)	C07D 493/04
A61P 31/14	→ (51)	C07D 263/40
A61P 31/18	→ (51)	C07D 239/91
A61P 31/18	→ (51)	C07K 16/28
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/7052

(51) **A61P 35/00** (11) **1 855 760 A2***
A61K 31/00 **A61K 31/282**
A61K 31/18

(25) En (26) En
(21) 06709637.0 (22) 03.02.2006

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

(86) GB 2006/000391 03.02.2006
(87) WO 2006/082428 2006/32 10.08.2006

(88) 19.10.2006

(30) 03.02.2005 US 649991 P
10.11.2005 US 735662 P

(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT HDAC-
HEMMERN**
• **COMBINATION THERAPIES USING HDAC
INHIBITORS**
• **POLYETHERAPIES FAISANT APPEL A DES
INHIBITEURS DE HDAC**

(71) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park,
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Curagen Corporation, 322 East Main Street,
Brandford, CT 06405, US

(72) LICHENSTEIN, Henri, Branford, Connecticut
06405, US

JEFFERS, Mike, Branford, Connecticut
06405, US

QIAN, Xiaozhang, Branford, Connecticut
06405, US

SEHESTED, Maxwell, DK-2100 Copenhagen,
DK

PETERSEN, Kamille, Dumong, DK-2100
Copenhagen, DK

RITCHIE, James, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,
London WC2B 6HP, GB

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4174**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/711**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 207/34**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/81**

A61P 35/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/88**

A61P 35/00 → (51) **C07D 263/40**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 498/18**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/535**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/04 → (51) **C07D 471/06**

A61P 35/04 → (51) **C07K 16/18**

A61P 37/00 → (51) **C07D 209/30**

A61P 37/00 → (51) **C07F 9/6561**

A61P 37/00 → (51) **C07K 14/535**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 37/02 → (51) **C07D 471/06**

A61P 37/04 → (51) **A61K 39/285**

A61P 37/08 → (51) **A23L 1/30**

A61P 37/08 → (51) **C07D 239/91**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/198**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/40**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61Q 13/00** (11) **1 855 761 A1***

(25) En (26) En

(21) 06726380.6 (22) 10.03.2006

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

(86) GB 2006/000889 10.03.2006

(87) WO 2006/095200 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 GB 0504924

(54) • **PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **PERFUME COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE PARFUM**

(71) Quest International Services B.V., Huizer-
straatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(72) PERRING, Keith Douglas, Ashford, Kent
TN24 8HS, GB

DUPREY, Roger John Henry, Canterbury,
Kent CT4 7BS, GB

NESS, Jeremy Nicholas, Challock, Ashford,
Kent TN25 4BW, GB

(74) Willett, Christopher David, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP,
GB

A61Q 17/04 → (51) **C07D 311/24**

(51) **A61Q 19/08** (11) **1 855 762 A1***

(25) En (26) En

(21) 05784280.9 (22) 05.03.2005

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

(86) RU 2005/000100 05.03.2005

(87) WO 2006/096082 2006/37 14.09.2006

(54) • **MIT 1H2160 ANGEREICHTERTE KOSME-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

• **COSMETIC COMPOSITION ENRICHED
WITH 1H2160**

• **COMPOSITION COSMETIQUE ENRICHIE
EN 1H2160**

(71) Soloviev, Sergey Pavlovich, Ul. Trofimova, 1/
17-55, Moscow 115432, RU

(72) Soloviev, Sergey Pavlovich, Moscow
115432, RU

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

(51) **A62D 1/00** (11) **1 855 763 A2***

(25) En (26) En

(21) 06737386.0 (22) 08.03.2006

(84) ES FR GR IT

(86) US 2006/008208 08.03.2006

(87) WO 2006/098975 2006/38 21.09.2006

(88) 21.12.2006

(30) 09.03.2005 US 660121 P
15.12.2005 US 303460

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER FEUERLÖSCHZUSAM-
MENSETZUNG**

• **SYSTEMS AND METHOD OF MANUFAC-
TURING A FIREFIGHTING COMPOSITION**

• **SYSTEMES ET PROCEDE DE PRODU-
CTION D'UNE COMPOSITION DE LUTTE
CONTRE LE FEU**

(71) Ansil Canada Limited, BCE Place, Suite
4400, Bay Wellington Tower, 181 Bay Street,
Toronto, Ontario M5J 2T3, CA

Bladh, George W., 4921 Brookdale Drive,
Sacramento, California 95834, US

Neverkovec, Donald J., 8472 London Court,
Orangevale, California 95662, US

(72) BLADH, George W., Sacramento California
95834, US

NEVERKOVEC, Donald J., Orangevale Cali-
fornia 95662, US

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **A63B 22/04** (11) **1 855 764 A2***

(25) En (26) En

(21) 06720787.8 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005353 16.02.2006

- (87) WO 2006/096298 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74962
(54) • *TRAGBARES STEP-TRAININGSGERÄT*
• *PORTABLE STEP EXERCISER*
• *EXERCISEUR-SIMULATEUR D'ESCALIER PORTABLE*
- (71) SHIFFERAW, Tessema Doshu, 1019 Solano Avenue, Albany, CA 94706, US
- (72) SHIFFERAW, Tessema Doshu, Albany, CA 94706, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 33/00 → (51) **B63C 11/02**

- (51) **A63B 41/02** (11) **1 855 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736464.6 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007148 01.03.2006
(87) WO 2006/093996 2006/36 08.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 01.03.2005 US 657368 P
03.03.2005 US 658094 P
30.06.2005 US 695582 P
30.06.2005 US 695768 P
08.07.2005 US 697701 P
28.02.2006 US 363618
- (54) • *AUFBLASBARE ARTIKEL MIT LANGZEIT-INFLATION UND DRUCKKONTROLLE*
• *INFLATABLE ARTICLES THAT PROVIDE LONG TERM INFLATION AND PRESSURE CONTROL*
• *ARTICLES GONFLABLES A PRESSION DE GONFLAGE LONGUE DUREE ET A COMMANDE DE PRESSION*
- (71) Primo Research, Inc., 814 Interchange Blvd., Newark, Delaware 19711, US
- (72) O'NEIL, Michael, Middletown, Delaware 19709, US
SANDUSKY, Donald, Allan, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A63B 63/00** (11) **1 855 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706107.7 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000136 09.03.2006
(87) WO 2006/094508 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DK 200500352
- (54) • *TORDETEKTOR FÜR DIE ERFASSUNG EINES DURCH EINE TOREBENE GEHENDEN GEGENSTANDS*
• *GOAL DETECTOR FOR DETECTION OF AN OBJECT PASSING A GOAL PLANE*
• *DETECTEUR DE BUT PERMETTANT DE DETECTER LE PASSAGE D'UN OBJET TRAVERSANT UN PLAN DE BUT*
- (71) Goalref APS, Aabogade 15, 8200 Aarhus N, DK
- (72) ESKILDSEN, Jørn, DK-7160 Tørring, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 855 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855558.2 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/047022 27.12.2005
(87) WO 2006/093559 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 70320
- (54) • *TRAGBARE GOLFÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE GOLF PRACTICE DEVICE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE GOLF PORTATIF*
- (71) McFarlin, James, 204 South Venice Boulevard, Venice, California 90291, US
McFarlin, Margaret, 204 South Venice Boulevard, Venice, California 90291, US
- (72) McFarlin, James, Venice, California 90291, US
McFarlin, Margaret, Venice, California 90291, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A63B 71/00** (11) **1 855 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735591.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005997 21.02.2006
(87) WO 2006/091549 2006/35 31.08.2006
(88) 18.05.2007
(30) 22.02.2005 US 655737 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GRAFISCHEN UMWANDLUNG EINER EINGABENUMMER ZUR VERWENDUNG FÜR EINE SPIELANWENDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A GRAPHICAL TRANSFORMATION OF AN INPUT NUMBER FOR USE IN A GAMING APPLICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE LA TRANSFORMATION GRAPHIQUE D'UN NOMBRE K D'ENTREE UTILISABLES DANS UNE APPLICATION DE JEU*
- (71) RANDOMAKER GAMING LTD, Acre House 11-15 William Road, London Greater London NW1 3ER, GB
- (72) GOSS, Chris, Winchester Hampshire SO23 7DA, GB
- (74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A63F 9/00** (11) **1 855 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708539.9 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060309 27.02.2006
(87) WO 2006/089967 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 IE 20050102
- (54) • *SPIELVORRICHTUNG*
• *A GAME APPARATUS*
• *APPAREIL DE JEU*
- (71) Luz Java Limited, Verschoyle House 28-30 Lower Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) DONEGAN, Noel, Walkinstown, Dublin 12, IE
JAVA, Luz, Walkinstown, Dublin 12, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 855 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 05843339.2 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041261 15.11.2005
(87) WO 2006/055518 2006/21 26.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.11.2004 US 627820 P
01.03.2005 US 69586
16.05.2005 US 129853
17.10.2005 US 727569 P
- (54) • *GLÜCKSSPIEL ZU LEHRZWECKEN*
• *EDUCATIONAL GAMES OF CHANCE*
• *JEUX DE HASARD A CARACTERE EDUCATIF*
- (71) McGill, Bradley J., 616 Euclid Avenue, Birmingham, AL 35213, US
McGreer, Andrew D., 1339 Hardwood Cove Road, Birmingham, AL 35242, US
Graeve, Paul Kent, 3551 N. Reta Avenue 1, Chicago, IL 60657, US
- (72) McGill, Bradley J., Birmingham, AL 35213, US
McGreer, Andrew D., Birmingham, AL 35242, US
Graeve, Paul Kent, Chicago, IL 60657, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 855 771 A1***
C02F 1/04 **C02F 11/12**
(25) En (26) En
(21) 06708703.1 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060601 09.03.2006
(87) WO 2006/095010 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 IT MI20050401
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SCHLAMM ODER SCHAUFELBAREN SUBSTANZEN MIT HOHEM FEUCHTIGKEITSGEHALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING SLUDGE OR SHOVELLABLE SUBSTANCES WITH HIGH MOISTURE CONTENT*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES AU SECHAGE DE BOUES OU DE SUBSTANCES PELLETABLES A TENEUR ELEVEE EN HUMIDITE*
- (71) Bellini, Vincenzo, Via Manzoni 20, 24030 Mozzo, IT
- (72) Bellini, Vincenzo, 24030 Mozzo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT

B01D 9/00 → (51) **C25D 7/04**

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 855 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717714.7 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000548 09.01.2006
(87) WO 2006/078482 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40511
- (54) • *CHEMISCHE ZUFÜHREINHEIT*
• *CHEMICAL FEEDER*
• *INJECTEUR DE PRODUIT CHIMIQUE*
- (71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) BLANCHETTE, David W., Southington, Connecticut 06489, US
ZETENA, Christopher M., Atlanta, Georgia 30309, US
PALOIAN, Michael, Cold Spring Harbor, New York 11724, US
ORCHARD, Anthony R., Wantag, New York 11793, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01D 11/04** (11) **1 855 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736886.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/007637 03.03.2006
(87) WO 2006/096525 2006/37 14.09.2006
(88) 07.09.2007
(30) 04.03.2005 US 658992 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSUNGSMITTELREINIGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SOLVENT PURIFICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PURIFICATION DE SOLVANT*

(71) Wems, Inc., 4650 West Rosecrans Avenue, Hawthorne CA 90250, US
(72) VERNIK, Dmitry, Palos Verdes, California 90274, US
HOOD, Ron, Los Angeles, California 90049, US
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B01D 15/00** (11) **1 855 774 A1***
C02F 1/28

(25) En (26) En
(21) 06736747.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/007480 02.03.2006
(87) WO 2006/096472 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658439 P

(54) • *SANIERUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *REMEDICATION AND RECLAMATION OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS LIQUID*
• *RESTAURATION ET RECUPERATION DES METAUX LOURDS PRESENTS DANS UN LIQUIDE AQUEUX*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
(72) HARMAN, Gary. E., Geneva, New York 14456, US
SPITTLER, Terry, D., Geneva, New York 14456, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B01D 15/00 → (51) **A61L 2/18**

B01D 19/04 → (51) **C08G 77/04**

(51) **B01D 21/02** (11) **1 855 775 A1***
E03B 3/02 **E03F 5/10**
C02F 1/28 **C02F 1/40**
C02F 3/12

(25) De (26) De
(21) 06705379.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2006/000139 03.03.2006
(87) WO 2006/094422 2006/37 14.09.2006

(30) 05.03.2005 DE 102005011353
15.09.2005 DE 102005044166
03.03.2006 CH 3552006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON REGENABWASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PURIFICATION OF RAIN DRAINAGE WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DES EAUX DE PLUIE*

(71) Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG, Bodenhof-Terrasse 13a, 6005 Luzern, CH
(72) MORANDINI, Giorgio, CH-6005 Luzern, CH
ARMBRUSTER, Martin, 01307 Dresden, DE
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B01D 35/00** (11) **1 855 776 A2***
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 06734653.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004578 09.02.2006
(87) WO 2006/086552 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56725

(54) • *BIOREAKTOR ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG DER MOLEKULAREN DIFFUSION ZWISCHEN FLUIDEN*
• *BIOREACTOR FOR SELECTIVELY CONTROLLING THE MOLECULAR DIFFUSION BETWEEN FLUIDS*
• *BIOREACTEUR PERMETTANT DE REGULER SELECTIVEMENT LA DIFFUSION MOLECULAIRE ENTRE DES FLUIDES*

(71) Barbera-Guillem, Emilio, 1555 Picardae Court, Powell, OH 43065, US
(72) Barbera-Guillem, Emilio, Powell, OH 43065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01D 35/14** (11) **1 855 777 A1***

(25) En (26) En
(21) 05822171.4 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) KR 2005/004344 16.12.2005
(87) WO 2006/095954 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 KR 20050020547

(54) • *MITTEL ZUR FLÜSSIGKEITSFLUSSUNTERBRECHUNG FÜR WASSERREINIGUNGSFILTER*
• *FLUID FLOW INTERRUPTION MEANS FOR FILTER OF WATER PURIFIER*
• *MOYEN D'INTERRUPTION D'ECOULEMENT DE FLUIDE POUR FILTRE D'EPURATEUR D'EAU*

(71) Microfilter Co., Ltd, 162-1, Sansoo-ri, Duk-san-myun, Jincheong-gun, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
(72) KIM, Min-won 5, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **B01D 35/147** (11) **1 855 778 A1***
B01D 35/153 **B01D 35/18**
F01M 11/03

(25) De (26) De
(21) 06708691.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060561 08.03.2006
(87) WO 2006/094996 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 DE 102005011221

(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER-WÄRMETAUSCHER-EINHEIT*
• *LIQUID FILTER HEAT EXCHANGER UNIT*
• *ENSEMBLE ECHANGEUR DE CHALEUR-FILTRE A LIQUIDE*

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE
(72) JAINEK, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, et al, Patentabteilung/VR-P, Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/147**

B01D 35/18 → (51) **B01D 35/147**

(51) **B01D 39/02** (11) **1 855 779 A2***

(25) En (26) En
(21) 06718948.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001950 20.01.2006
(87) WO 2006/078849 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645680 P
08.12.2005 US 748568 P
17.01.2006 US 333499

(54) • *PORÖSE VERBUNDWERKSTOFFE MIT MEHREREN GEBUNDENEN FASERKOMPONENTENSTRUKTUREN*
• *POROUS COMPOSITE MATERIALS COMPRISING A PLURALITY OF BONDED FIBER COMPONENT STRUCTURES*
• *MATERIAUX COMPOSITES POREUX COMPRENANT UNE PLURALITE DE STRUCTURES A COMPOSANTS EN FIBRES LIEES*

(71) Filtrona Richmond, Inc., 1625B Ashton Park Drive, Colonial Heights, VA 23834, US
(72) WARD, Bennett, C., Midlothian, VA 23113, US
BROOSCH, Wolfgang, 21493 Schwarzenbek, DE
KUTSCHA, Bernhard, E., 21465 Reinbek, DE
KEMPER, Dirk, H., Wohltorf, DE
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B01D 39/16** (11) **1 855 780 A1***

(25) En (26) En
(21) 05725021.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/007617 07.03.2005
(87) WO 2006/096180 2006/37 14.09.2006

(54) • *VERBUNDFILTERMEDIEN*
• *COMPOSITE FILTER MEDIA*
• *SUPPORT DE FILTRATION COMPOSITE*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) MULLER, Jason, William, Newark, DE 19711, US
POON, Wai Sing, Hockessin, DE 19707, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **1 855 781 A2***

(25) En (26) En
(21) 06717655.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/000482 05.01.2006
 (87) WO 2006/074383 2006/28 13.07.2006
 (88) 26.04.2007
 (30) 07.01.2005 US 31820
 (54) • *STREIFEN MIT FASERSAMMELMATERIAL FÜR EINEN NEBELENTFERNER*
 • *FIBER COLLECTING MEDIA STRIP FOR A MIST ELIMINATOR*
 • *BANDE COLLECTRICE DE FIBRES POUR UN DEVESICULEUR*
 (71) Mecs, Inc., Corporate Pointe, P.o. Box 14547, St. Louis, MO 63178-4547, US
 (72) ZIEBOLD, Steven, A., Waterloo, IL 62298, US
 AZWELL, Douglas, E., Maryland Heights, MO 63043, US
 MUELLER, Frederick, L., Herculaneum, MO 63048, US
 MERZ, John, S., Imperial, 63052, US
 EEMANS, Pierre, L., B-9300 Aalst, BE
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B01D 47/02** (11) **1 855 782 A1***
B01D 47/14 **B23K 3/08**
 (25) De (26) De
 (21) 06707096.1 (22) 20.02.2006
 (84) DE FR GB NL
 (86) EP 2006/001516 20.02.2006
 (87) WO 2006/094621 2006/37 14.09.2006
 (30) 07.03.2005 DE 102005010378
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PROZESSGASES EINER REFLOW- LÖTANLAGE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING A PROCESS GAS IN A REFLOW SOLDERING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UN GAZ DE PROCESSUS D'UNE INSTALLATION DE SOUDAGE PAR REFUSION*
 (71) rehm Anlagenbau GmbH, Leinenstrasse 7, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE
 (72) BELL, Hans, 13187 Berlin, DE
 FELGNER, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
 HEIDENREICH, Ralf, 01309 Dresden, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 47/14 → (51) **B01D 47/02**

(51) **B01D 53/02** (11) **1 855 783 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06717597.6 (22) 06.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/000422 06.01.2006
 (87) WO 2006/074343 2006/28 13.07.2006
 (30) 07.01.2005 US 642366 P
 (54) • *MANIPULIERTE ADSORBIERENDE STRUKTUREN ZUR KINETISCHEN TREN- NUNG*
 • *ENGINEERED ADSORBENT STRUCTURES FOR KINETIC SEPARATION*
 • *STRUCTURES ADSORBANTES MODIFIEES POUR UNE SEPARATION CINETIQUE*
 (71) Questair Technologies, Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8, CA
 (72) RODE, Edward, J., Surrey, B.C. V4P 2J8, CA
 BOULET, Andre J. J., Vancouver, B.C. V5Z 1C2, CA
 PELLMAN, Aaron M., Vancouver, B.C. V5T 1Y9, CA

BABICKI, Matthew L., West Vancouver, B.C. V7S 2X2, CA
 KEEFER, Bowie, Galiano Island, B.C. VON 1PO, CA
 SAWADA, James, A., Vancouver, B.C. V5Y 1Y8, CA
 ALIZADEH-KHIAVI, Soheil, Burnaby, B.C. V5H 4E5, CA
 ROY, Surajit, Burnaby, B.C. V5H 1H7, CA
 GIBBS, Andrea, C., Burnaby, B.C. V5H 1P2, CA
 KUZNICKI, Steven, M., Edmonton, Alberta T6G 0Z4, CA
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/02 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 855 784 A1***
B01D 53/02 **B01D 53/18**
B01J 20/28
 (25) En (26) En
 (21) 06720128.5 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/003646 02.02.2006
 (87) WO 2006/084008 2006/32 10.08.2006
 (30) 02.02.2005 US 649341 P
 28.07.2005 US 703099 P
 (54) • *ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS LUFT*
 • *REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM AIR*
 • *SUPPRESSION DE DIOXYDE DE CARBONE DE L'AIR*
 (71) Global Research Technologies, LLC, 3450 S. Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US
 (72) WRIGHT, Allen, B., Tucson, Arizona 85718, US
 LACKNER, Klaus, S., Dobbs Ferry, New York 10522, US
 PETERS, Eddy, J., Surrey, British Columbia V3S 0H1, CA
 (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B01D 53/14 → (51) **C01B 7/07**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 855 785 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06737640.0 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/008481 10.03.2006
 (87) WO 2006/099080 2006/38 21.09.2006
 (88) 07.09.2007
 (30) 11.03.2005 US 661085 P
 (54) • *MEMBRANTRENNUNGSVERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERTEN DURCHDRINGUNGS-WIEDERHERSTELLUNG*
 • *MEMBRANE SEPARATION PROCESSES AND SYSTEMS FOR ENHANCED PERMEANT RECOVERY*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES DE SEPARATION MEMBRANAIRE PERMETTANT UNE RECUPERATION AMELIOREE DU PERMEANT*
 (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (72) RICE, Lynn H., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **C07C 273/16**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 61/00** (11) **1 855 786 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06737637.6 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/008478 10.03.2006
 (87) WO 2006/099078 2006/38 21.09.2006
 (30) 11.03.2005 US 661087 P
 11.03.2005 US 660958 P
 11.03.2005 US 660959 P
 11.03.2005 US 661086 P
 11.03.2005 US 661247 P

(54) • *MIKROPORÖSE SIEBMEMBRANEN MIT HOHER DURCHFLUSSDICHTHE UND TRENNER MIT DERARTIGEN MEMBRANEN SOWIE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN*
 • *HIGH FLUX, MICROPOROUS, SIEVING MEMBRANES AND SEPARATORS CONTAINING SUCH MEMBRANES AND PROCESSES USING SUCH MEMBRANES*
 • *MEMBRANES DE CRIBLAGE MICROPOREUSES A GRAND FLUX, SEPARATEURS CONTENANT CES MEMBRANES ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE DE TELLES MEMBRANES*

(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) KULPRATHIPANJA, Santi, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

LIU, Chunqing, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

WILSON, Stephen T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

LESCHE, David A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

RICE, Lynn H., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

SHECTERLE, David J., Des Plaines, Illinois 6017-5017, US

SHIELDS, Dale J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

FREY, Stanley J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/00**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 855 787 A1***
B08B 3/10 **B05D 1/00**
B44D 3/16

(25) De (26) De
 (21) 06701853.1 (22) 10.02.2006

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

YU
 (86) CH 2006/000089 10.02.2006
 (87) WO 2006/084414 2006/33 17.08.2006
 (30) 11.02.2005 CH 262052005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND REZYKLIEREN VON NANOEMULSIONEN SOWIE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON TEILEN MITTELS DENSELBEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND RECYCLING NANOEMULSIONS AND FOR PROCESSING PART SURFACES BY MEANS THEREOF*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE ET REMETTRE EN CIRCULATION DES NANOEMULSIONS ET POUR TRAITER EN SURFACE DES PIECES AU MOYEN DE CELLES-CI*
- (71) Marcoli, Claudia, Lättenstrasse 13, 8308 Illnau, CH
- (72) SCHMIDLIN, Edgar, CH-9548 Matzingen, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B01F 3/08 → (51) **C08F 2/24**

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 855 788 A1***
B01F 15/00 **B01J 19/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06708226.3 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050887 13.02.2006
- (87) WO 2006/092360 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009322
- (54) • *DURCHMISCHUNGSREAKTOR*
- *OSCILLATORY FLOW MIXING REACTOR*
- *MELANGEUR A FLUX OSCILLATOIRE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) GRÖN, Heidi, 63477 Maintal, DE
- SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau, DE
- DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE
- STADTMÜLLER, Klaus, 63755 Alzenau, DE
- GRAYSON, James Ian, DH1 4RL Durham City, DE

B01F 13/00 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B01F 13/06** (11) **1 855 789 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06733887.1 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002625 23.01.2006
- (87) WO 2006/079106 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 41146
- (54) • *INTEGRIERTES MEHRKAMMERMISCH- UND ABGABESYSTEM*
- *MULTI-CHAMBER INTEGRATED MIXING AND DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE MELANGE DE DISTRIBUTION INTEGRE A CHAMBRES MULTIPLES*
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) ARRAGON, Yves, P., Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/06 → (51) **B28C 5/46**

B01F 17/52 → (51) **C08F 8/14**

B01J 4/00 → (51) **F16L 37/248**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 855 790 A1***
B01J 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 06735784.8 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006273 22.02.2006
- (87) WO 2006/093756 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 656526 P
- (54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR REAKTORBEHÄLTERTEREINBAUTEN*
- *SUPPORT SYSTEM FOR REACTOR VESSEL INTERNALS*
- *SYSTEME DE SUPPORT POUR ELEMENTS INTERNES D UN RECIPIENT REACTIONNEL*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SEVENHUIJSEN, Eric, NL-1031 Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/24**

B01J 8/00 → (51) **C07C 5/27**

B01J 8/00 → (51) **F23C 9/00**

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/16 → (51) **A61L 2/025**

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 855 791 A1***
B01J 8/00 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06700257.6 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000031 06.01.2006
- (87) WO 2006/079774 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 EP 05250379
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABZIEHEN VON POLYMER AUS EINEM GASPHASENPOLYMERISATIONSREAKTOR*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR THE WITHDRAWAL OF POLYMER FROM A GAS-PHASE POLYMERIZATION REACTOR*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉVACUER DES POLYMÈRES D'UN RÉACTEUR DE POLYMÉRISATION EN PHASE GAZEUSE*
- (71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
- ELSTNER, Peter, John, Hull HU5 3RA, GB
- (74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **B01J 13/04** (11) **1 855 792 A1***
B01J 13/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726215.4 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050191 02.03.2006
- (87) WO 2006/092540 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 FR 0502189
- (54) • *POLYSACCHARIDKAPSELN MIT MEHREREN MEMBRANEN, INSBESONDERE AUS CHITOSAN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *MULTIPLE-MEMBRANE POLYSACCHARIDE CAPSULES AND IN PARTICULAR OF CHITOSAN AND METHOD FOR PREPARING SAME*
- *CAPSULES PLURIMEMBRANAIRES DE POLYSACCHARIDES ET EN PARTICULIER DE CHITOSANE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Université Claude Bernard Lyon, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DOMARD, ALAIN, F-69006 Lyon, FR
- VITON, Christophe, F-69100 Villeurbanne, FR
- LADET, Sebastien, F-69006 Lyon, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **B01J 13/16** (11) **1 855 793 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06708580.3 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060359 01.03.2006
- (87) WO 2006/092409 2006/36 08.09.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 01.03.2005 US 656895 P
- (54) • *MIKROKAPSELPRODUKTE MIT SCHNELLER FREISETZUNG*
- *FAST-RELEASE MICROCAPSULE PRODUCTS*
- *PRODUITS MICROENCAPSULES A LIBERATION RAPIDE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DEXTER, Robin, Yardley, PA 19067, US
- TOMASIK, Michael J., 27709 Research Triangle Park, NC, US
- CANNAN, Terrance M., Raleigh, North Carolina 27615, US

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/04**

- (51) **B01J 15/00** (11) **1 855 794 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735657.6 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006090 22.02.2006
- (87) WO 2006/091588 2006/35 31.08.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 22.02.2005 US 655094 P
- (54) • *ÄTZKAMMER MIT UNTERKAMMER*
- *ETCHING CHAMBER WITH SUBCHAMBER*
- *CHAMBRE DE GRAVURE COMPORTANT UNE CHAMBRE SECONDAIRE*
- (71) Xactix, Inc., Suite 565, 2403 Sidney Street, Pittsburgh, PA 15203, US
- (72) LEBOWITZ, Kyle, S., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
- HINDS, Edward, F., Caldicot Gwent NP2 63AU, GB
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B01J 15/00 → (51) **C01B 33/02**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 855 795 A1***
B01J 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 05854905.6 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/046265 19.12.2005
 (87) WO 2006/069106 2006/26 29.06.2006
 (30) 22.12.2004 US 638293 P
 (54) • **FUNKTIONALISIERTE COPOLYMERE VON ENDSTÄNDIG FUNKTIONALISIERTEM PERFLUOR(ALKYLVINYLETHER) UMFASSENDE REAKTORWAND FÜR PHOTOCHEMISCHE REAKTIONEN, VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES FLUORGEHALTS IN KOHLENWASSERSTOFFEN UND TEILHALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND OLEFINHERSTELLUNG**
 • **FUNCTIONALIZED COPOLYMERS OF TERMINALLY FUNCTIONALIZED PERFLUORO (ALKYL VINYL ETHER) REACTOR WALL FOR PHOTOCHEMICAL REACTIONS, PROCESS FOR INCREASING FLUORINE CONTENT IN HYDROCARBONS AND HALOHYDROCARBONS AND OLEFIN PRODUCTION**
 • **COPOLYMERES FONCTIONNALISES D'UN PERFLUORO(ETHER D'ALKYLE ET DE VINYLE) A TERMINAISON FONCTIONNALISEE UTILISES DANS UNE PAROI DE REACTEUR POUR REACTIONS PHOTOCHEMISTIQUES ET PROCEDES DESTINE A AUGMENTER LA TENEUR EN FLUOR D'HYDROCARBURES ET HALOGENOHYDROCARBURES ET PRODUIRE DES OLEFINES**
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
 SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 855 796 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06701010.8 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/000388 18.01.2006
 (87) WO 2006/079470 2006/31 03.08.2006
 (30) 27.01.2005 DE 102005003966
 (54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG PHOTOCHEMISCHER PROZESSE MIT GERINGEN OPTISCHEN SCHICHTDICKEN, ENGER VERWEILZEIT-VERTEILUNG UND HOHEN DURCHSÄTZEN**
 • **DEVICE, METHOD AND USE FOR CONTINUOUSLY CARRYING OUT PHOTOCHEMICAL PROCESSES WITH THIN OPTICAL LAYER THICKNESSES, NARROW RESIDENCE TIME DISTRIBUTION AND HIGH THROUGHPUTS**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE EN CONTINU DES PROCESUS PHOTOCHEMISTIQUES A EPAISSEUR DE COUCHE OPTIQUE LIMITEE, REPARTITION DE TEMPS DE SEJOUR ETROITE ET CAPACITES ELEVEES, ET LEUR UTILISATION**
 (71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
 (72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
 SCHAEEL, Frank, 64293 Darmstadt, DE
 KOCH, Oliver, 55128 Mainz, DE
 (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 855 797 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06723298.3 (22) 08.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/002144 08.03.2006
 (87) WO 2006/094793 2006/37 14.09.2006
 (30) 11.03.2005 DE 102005011350
 (54) • **CDNA-MIKROARRAYS MIT ZUFALLSSPACERN**
 • **CDNA MICROARRAYS WITH RANDOM SPACERS**
 • **MICROMATRICES ADNC AVEC ENTRETOISES ALÉATOIRES**
 (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
 (72) KÖHN, Heinz-Gerhard, 22395 Hamburg, DE
 BÜLOW, Sven, Eppendorf AG, 22339 Hamburg, DE
 REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

B01J 19/10 → (51) **A61L 2/025**
B01J 19/12 → (51) **B01J 19/00**
B01J 19/24 → (51) **C01B 33/02**
B01J 19/28 → (51) **B01F 11/00**
B01J 20/04 → (51) **A23F 5/10**
B01J 20/06 → (51) **A23F 5/10**
B01J 20/28 → (51) **B01D 53/04**
B01J 21/04 → (51) **B01J 31/00**

(51) **B01J 21/18** (11) **1 855 798 A1***
B01J 23/00 **B01J 23/02**
B01J 23/58 **C07C 17/00**
C07C 17/25 **C07C 19/08**
C07C 21/18 **C07C 21/20**
C07C 17/20
 (25) En (26) En
 (21) 06735957.0 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/006501 24.02.2006
 (87) WO 2006/091758 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 US 656600 P
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN, HERSTELLUNGSSYSTEME UND KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **PRODUCTION PROCESSES, PRODUCTION SYSTEMS, AND CATALYST COMPOSITIONS**
 • **PROCEDES DE PRODUCTION, SYSTEMES DE PRODUCTION ET COMPOSITIONS DE CATALYSEUR**
 (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
 (72) IKUBO, Yuichi, West Lafayette, Indiana 47906, US
 (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01J 23/00 → (51) **B01J 21/18**
B01J 23/02 → (51) **B01J 21/18**
B01J 23/50 → (51) **C11C 3/12**

B01J 23/58 → (51) **B01J 21/18**
B01J 27/199 → (51) **C10G 27/00**
 (51) **B01J 29/06** (11) **1 855 799 A1***
B01J 29/08 **C10G 11/05**
 (25) En (26) En
 (21) 06721072.4 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/006795 24.02.2006
 (87) WO 2006/091926 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 US 656461 P
 (54) • **KATALYSATOR ZUR VERRINGERUNG VON SCHWEFEL IN BENZIN FÜR DAS FCC-VERFAHREN**
 • **GASOLINE SULFUR REDUCTION CATALYST FOR FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS**
 • **CATALYSEUR DE REDUCTION DU SOUFRE PRESENT DANS L'ESSENCE POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE**
 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
 (72) HU, Ruizhong, Woodstock, MD 21163, US
 WORMSBECHER, Richard, Franklin, Dayton, MD 21036, US
 (74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 29/08 → (51) **B01J 29/06**
B01J 29/65 → (51) **C10G 11/05**
 (51) **B01J 31/00** (11) **1 855 800 A2***
B01J 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 06734505.8 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/004296 06.02.2006
 (87) WO 2006/088699 2006/34 24.08.2006
 (88) 23.11.2006
 (30) 14.02.2005 US 57911
 (54) • **BESCHICHTETE KERAMIKKATALYSATOR-TRÄGER UND VERFAHREN**
 • **COATED CERAMIC CATALYST SUPPORTS AND METHOD**
 • **SUPPORTS DE CATALYSEURS CERAMIQUES REVETUS ET PROCEDE**
 (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
 (72) SHUSTACK, Paul, J., Elmira, NY 14905, US
 WAYMAN, Kimberly, S., Gillet, PA 16925, US
 (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01J 32/00 → (51) **C07D 413/06**
B01J 35/00 → (51) **C07D 413/06**
 (51) **B01J 41/00** (11) **1 855 801 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06713428.8 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/302285 03.02.2006
 (87) WO 2006/083022 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 JP 2005028492
 (54) • **VERPACKUNGSMATERIAL FÜR DIE IONENCHROMATOGRAPHIE**
 • **PACKING MATERIAL FOR ION CHROMATOGRAPHY**
 • **GARNITURE POUR CHROMATOGRAPHIE IONIQUE**

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KONDO, Hideyuki, awasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- OKADA, Yoshiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 49/00 → (51) **C08F 6/16**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 855 802 A2***
G01N 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 06709682.6 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000444 08.02.2006
- (87) WO 2006/085071 2006/33 17.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 08.02.2005 GB 0502556
- (54) • **ANALYSEINSTRUMENT ZUR VERARBEITUNG EINER MIKROFLUIDIKVORRICHTUNG**
• **ANALYSIS INSTRUMENT FOR PROCESSING A MICROFLUIDIC DEVICE**
• **INSTRUMENT D'ANALYSE**
- (71) Lab901 Ltd., Unit 53, Imex Business Centre, Dryden Road, Bilston Glen, Loanhead, Midlothian EH20 9LZ, GB
- (72) POLWART, Stuart, Bonnybridge, Stirlingshire FK4 1UE, GB
- FEARNEL, Joel, West Linton, Peebleshire EH46 7DS, GB
- MACNAMARA, Kenneth, G., Edinburgh, EH11 1SW, GB
- LAMB, Urs, Edingburgh, EH12 6LA, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 855 803 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06733740.2 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001734 18.01.2006
- (87) WO 2006/078714 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 US 645502 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR POSITIONIERUNG VON BEHÄLTERN MIT MEHREREN TIEFUNGEN, SYSTEME, COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE UND VERFAHREN**
• **MULTI-WELL CONTAINER POSITIONING DEVICES, SYSTEMS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, AND METHODS**
• **DISPOSITIFS, SYSTEMES, PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES ET PROCÉDES DE POSITIONNEMENT DE CONTENANTS MULTIPUITS**
- (71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
- (72) CHANG, Jim, Yuchen, San Diego, CA 92126, US
- MAINQUIST, James, Kevin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/18**

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 855 804 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709248.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000259 03.02.2006
- (87) WO 2006/087444 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 FR 0501713
- (54) • **SPITZE FÜR PROBENAHMEPIPETTE UND DAMIT AUSGERÜSTETE PIPETTE**
• **TIP FOR SAMPLING PIPETTE AND PIPETTE THUS EQUIPPED**
• **EMBOUT POUR PIPETTE DE PRELEVEMENT, ET PIPETTE AINSI EQUIPEE**
- (71) Gilson S.A.S., 19, avenue des Entrepreneurs Boite postale 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
- (72) MAY, Yves, F-78000 Versailles, FR
- ROUSSEL, Bernard, F-93140 Bondy, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B02C 13/14** (11) **1 855 805 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740808.0 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001492 23.05.2005
- (87) WO 2006/004321 2006/02 12.01.2006
- (30) 24.05.2004 KR 2004036954
- 20.05.2005 KR 2005042327
- (54) • **PRALLBRECHER MIT VERTIKALER WELLE**
• **VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER**
• **CONCASSEUR A IMPACT A AXE VERTICAL**
- (71) Ha, Yong Gan, San 12-1 Baebong-ri Cheonggan-myeon, Goesan-gun, Chungcheongbuk-do 367-832, KR
- (72) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-832, KR
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

- (51) **B02C 15/00** (11) **1 855 806 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06707340.3 (22) 28.02.2006
- (84) BE DE DK FR GB LU
- (86) EP 2006/001842 28.02.2006
- (87) WO 2006/092277 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 DE 102005010069
- (54) • **VERTIKALMÜHLE**
• **VERTICAL MILL**
• **MOULIN VERTICAL**
- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) GUERREO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal, DE
- MENZEL, Karl, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B02C 19/00** (11) **1 855 807 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06717423.5 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000215 05.01.2006
- (87) WO 2006/074247 2006/28 13.07.2006
- (88) 23.08.2007
- (30) 07.01.2005 US 31711
- (54) • **SCHWERKRAFTDRUCKGEFÄSS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VULKANISIERTEM KAUTSCHUK**
• **GRAVITY PRESSURE VESSEL AND METHOD FOR TREATING VULCANIZED RUBBER**

- **RECIPIENT SOUS PRESSION GRAVITATIONNELLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CAOUTCHOUC VULCANISE**
- (71) EAU-VIRON INCORPORATED, 1521 Georgetown Road, Suite 105, Hudson, OH 44236, US
- (72) TITMAS, James, Stow, OH 44224, US
- (74) Crawford, Andrew Birky, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B02C 23/18 → (51) **D21D 1/30**

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 855 808 A1***
B05B 1/34 **B65D 1/00**
B65D 83/14 **B65D 83/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05824733.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012483 22.11.2005
- (87) WO 2006/063665 2006/25 22.06.2006
- (30) 15.12.2004 DE 102004060236
- (54) • **VERSCHLUSS FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER ODER EINE SPRÜHDÖSE**
• **CAP FOR AN AEROSOL CONTAINER OR A SPRAY CONTAINER**
• **BOUCHON DESTINE A UN CONTENANT D'AEROSOL OU UN CONTENANT DE PULVERISATEUR**
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) EBERHARDT, Heiko, 61440 Oberursel, DE

B05B 1/16 → (51) **B05B 1/18**

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 855 809 A1***
B05B 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 06705383.5 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000143 09.03.2006
- (87) WO 2006/094424 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 CH 428052005
- (54) • **BRAUSEKOPF**
• **SHOWER HEAD**
• **DOUCHETTE**
- (71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
- (72) HODEL, Benjamin, CH-8645 Jona, CH
- ALTENEDER, Lutz, CH-8640 Rapperswil, CH
- KAESS, Henning, CH-8640 Rapperswil, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B05B 1/18 → (51) **E03C 1/04**

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/00**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 855 810 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720362.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004138 07.02.2006
- (87) WO 2006/086317 2006/33 17.08.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 08.02.2005 US 53085
- (54) • **FLÜSSIGKEITZUFUHRANORDNUNG**
• **LIQUID SUPPLY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN LIQUIDE**

- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) ESCOTO, John, I., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SILTBERG, Daniel, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/14**

B05B 11/04 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **B05B 12/00** (11) **1 855 811 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06727285.6 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2006/000480 06.03.2006
- (87) WO 2006/095237 2006/37 14.09.2006
- (88) 23.07.2007
- (30) 07.03.2005 DE 102005010835
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR SPRÜHBESCHICHTUNGSSTEUERUNG**
• **ELECTRONIC SPRAY COATING CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE COMMANDE DE REVETEMENT PAR PULVERISATION**

- (71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 12/08 → (51) **G01N 21/53**

B05B 13/04 → (51) **B05D 3/14**

B05B 15/02 → (51) **D04H 1/46**

B05C 1/10 → (51) **B41F 31/22**

- (51) **B05C 11/04** (11) **1 855 812 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06723095.3 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001666 23.02.2006
- (87) WO 2006/089751 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005009243
28.02.2005 DE 102005009590
- (54) • **DOSIERVORRICHTUNG UND ZUSATZRÄKEL FÜR EINE DOSIERVORRICHTUNG**
• **METERING DEVICE AND AUXILIARY FILM APPLICATOR FOR A METERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE ET RACLE SUPPLEMENTAIRE POUR DISPOSITIF DE DOSAGE**

- (71) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE
- (72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
REIN, Johann, 73441 Bopfingen, DE
WENG, Klaus, 73441 Bopfingen, DE
- (74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 855 813 A1***
B01F 13/00 **A61B 17/00**
B65D 81/32

- (25) En (26) En
- (21) 06710059.4 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000847 10.03.2006
- (87) WO 2006/095179 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 GB 0504990

- (54) • **AUSGABEVORRICHTUNG UND PATRONE DAFÜR**
• **DISPENSING APPLIANCE AND CARTRIDGE THEREFOR**
• **SYSTEME DISTRIBUTEUR ET SA CARTOUCHE**

- (71) P.C. Cox Limited, Turnpike Industrial Estate Turnpike Road, Newbury, Berks. RG14 2LR, GB

- (72) BECKETT, Clifford Edward, P.C. Cox Limtied, Newbury, Berks RG14 2LR, GB

- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

B05D 1/00 → (51) **B01F 3/08**

B05D 1/00 → (51) **C08G 77/04**

B05D 1/02 → (51) **C08G 77/04**

B05D 1/12 → (51) **B32B 5/16**

B05D 1/26 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 855 814 A1***
B05D 5/04 **B05D 5/00**
B44C 1/17 **B44C 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06734303.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/003875 02.02.2006
- (87) WO 2006/086231 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 52156

- (54) • **VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG VON VERFÄRBUNGEN AUF EINEM ANZUSTREICHENDEN SUBSTRAT UND ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHODS OF BLOCKING STAINS ON A SUBSTRATE TO BE PAINTED, AND COMPOSITES SUITABLE FOR USE IN SAID METHODS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE MASQUER DES TACHES SUR UN SUBSTRAT A PEINDRE, ET COMPOSITES CONVENVANT POUR L'UTILISATION DANS UN TEL PROCEDE**

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

- (72) CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, US
STOCKL, Rebecca, Reid, Kingsport, TN 37660, US

- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 855 815 A1***
B05D 1/26 **B29C 59/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06737183.1 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/007975 06.03.2006
- (87) WO 2006/098938 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 661431 P

- (54) • **MIKROREPLIZIERTER GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MICROREPLICATED ARTICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ARTICLE MICROREPLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) HUIZINGA, John, S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KING, Vincent, W., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, John, T., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- DOBBS, James, N., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOWER, William, V., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Daniel, H., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- WETZELS, Serge, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KING, Gregory, F., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUNTER, Thomas B., Deceased, US

- (74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

B05D 1/36 → (51) **C08G 77/04**

B05D 1/38 → (51) **C08G 77/04**

B05D 3/12 → (51) **B32B 5/16**

- (51) **B05D 3/14** (11) **1 855 816 A1***
B05B 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 06719852.3 (22) 27.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) US 2006/003182 27.01.2006
- (87) WO 2006/083758 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 49263

- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR PLASMA-BEHANDLUNG UND ABGABE EINES HAFTMITTELS/DICHTUNGSMITTELS AUF EIN TEIL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA TREATING AND DISPENSING AN ADHESIVE/SEALANT ONTO A PART**
• **APPAREIL ET METHODE POUR UN TRAITEMENT AU PLASMA ET POUR UNE DISTRIBUTION D'ADHESIF/MATIERE D'ETANCHEITE SUR UNE PIECE**

- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) FLINN, Patrick, Avon Lake, OH 44012, US
TYLER, James, S., Galt, CA 95632, US
STUMP, Kevin, Wellington, OH 44090, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 855 817 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06717464.9 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000266 05.01.2006
- (87) WO 2006/081040 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 44885

- (54) • **SELEKTIVE PLATZIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUF OXIDOBERFLÄCHEN**

- *SELECTIVE PLACEMENT OF CARBON NANOTUBES ON OXIDE SURFACES*
 - *PLACEMENT SELECTIF DE NANOTUBES EN CARBONE SUR DES SURFACES D'OXYDE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) AFZALI-ARDAKANI, Ali, Ossining, NY 10562, US
HANNON, James Bowler, Mahopac, NY 10541, US
- (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

B05D 5/00 → (51) **B05D 1/28**

B05D 5/04 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B05D 7/08** (11) **1 855 818 A1***
B44C 5/04
- (25) En (26) En
(21) 05822891.7 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) HU 2005/000135 15.12.2005
- (87) WO 2006/064297 2006/25 22.06.2006
- (30) 15.12.2004 HU 0402575
13.12.2005 HU 5001150
- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENVERZIERUNG VON HOLZPRODUKTEN*
• *METHOD FOR SURFACE DECORATION OF WOODWORK PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR DECORATION DE SURFACE DE PRODUITS DE MENUISERIE*
- (71) Rozsa, Ferenc, Úgyész u. 4., 1122 Budapest, HU
- (72) Rozsa, Ferenc, 1122 Budapest, HU
- (74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

B05D 7/22 → (51) **C23C 16/04**

B07C 5/34 → (51) **B65F 1/06**

B08B 1/00 → (51) **A01K 29/00**

B08B 1/00 → (51) **B08B 1/02**

- (51) **B08B 1/02** (11) **1 855 819 A1***
B08B 1/00 **B21B 45/02**
C23G 3/02
- (25) En (26) En
(21) 05718532.4 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050747 01.03.2005
- (87) WO 2006/092670 2006/36 08.09.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFETTEN VON METALLPLATTEN*
• *METHOD OF DEGREASING METAL SHEETS*
• *PROCEDE DE DEGRAISSAGE DE FEUILLES DE METAL*
- (71) Bogballe A/S, Bogballe, 7171 Uldum, DK
- (72) LAURSEN, Nils Jørrn, DK-8722 Hedensted, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B08B 3/10 → (51) **B01F 3/08**

B21B 45/02 → (51) **B08B 1/02**

- (51) **B21D 11/12** (11) **1 855 820 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06711431.4 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000077 14.02.2006
- (87) WO 2006/087755 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 IT B020050071
- (54) • *BIEGEVORRICHTUNG FÜR BALKENARTIGE METALLTEILE*
• *BENDING APPARATUS FOR BAR-LIKE METAL SECTIONS*
• *APPAREIL DE CINTRAGE POUR DES SECTIONS METALLIQUES EN BARRE*
- (71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT
- (72) MINARDI, Claudio, I-61030 Castelveccchio di Monteporzio, IT
- (74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 855 821 A1***
- (25) It (26) En
(21) 05749077.3 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001624 20.05.2005
- (87) WO 2006/095215 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 IT MI20050397
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHREN VON LOKALISIERTEN UND/ODER AUSGEDEHNTEN VERFORMUNGEN AN METALLBEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PERFORMING LOCALIZED AND/OR EXTENDED DEFORMATIONS ON METALLIC CONTAINERS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REALISER EN CONTINU DES DÉFORMATIONS LOCALISÉES ET/OU ÉTENDUES SUR DES RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES*
- (71) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE, Via Comonte, 15, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
- (72) FRATTINI, Roberto, I-24010 Ponteranica, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 855 822 A2***
B65B 7/01
- (25) En (26) En
(21) 06708379.0 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060094 20.02.2006
- (87) WO 2006/092364 2006/36 08.09.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 01.03.2005 EP 05101552
11.05.2005 FR 0504741
- (54) • *VERPACKUNGSDOSE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PACKAGING CAN AND METHOD AND APPARATUS FOR ITS MANUFACTURE*
• *BOITE D'EMBALLAGE ET PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRICATION*
- (71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) CAUNTER, Nicholas, Maidenhead Berkshire SL6 0PB, GB
- GLEDHILL, Tanya, Abingdon Oxfordshire OX14 5DB, GB
- MAXWELL, Ian, Caversham, Reading Berkshire RG4 7LX, GB

- RIVIERE, Maurice, F-78390 Bois D'arcy, FR
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

B21F 27/02 → (51) **E04C 5/04**

- (51) **B22C 9/02** (11) **1 855 823 A1***
B22D 39/02
- (25) De (26) De
(21) 06724858.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060171 22.02.2006
- (87) WO 2006/094901 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 DE 102005010838
- (54) • *GIEBFORM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERGIEßEN VON METALLSCHMELZE*
• *CASTING MOULD, PROCESS AND DEVICE FOR CASTING METAL MELTS*
• *MOULE, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MOULER DES MATIERES FONDUES METALLIQUES*
- (71) Hydro Aluminium Alucast GmbH, Industriepark Staustufe, 66763 Dillingen, DE
- (72) LELLIG, Klaus, 66798 Wallerfangen, DE
- STOLZ, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE
- (74) Chausse & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 11/00** (11) **1 855 824 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06723315.5 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002164 09.03.2006
- (87) WO 2006/094803 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011532
24.05.2005 DE 102005023745
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STRANGGIESSKILLE UND STRANGGIESSKILLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTINUOUS CASTING MOLD AND CORRESPONDING CONTINUOUS CASTING MOLD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COQUILLE POUR LA COULEE CONTINUE ET COQUILLE POUR LA COULEE CONTINUE*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FEHLEMANN, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE
- GIRGENSOHN, Albrecht, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 17/26** (11) **1 855 825 A1***
B29C 45/67
- (25) En (26) En
(21) 06711395.1 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000041 25.01.2006
- (87) WO 2006/082608 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 IT BS20050015
- (54) • *VERBESSERUNG AN EINER DRUCKGIESSMASCHINE*
• *IMPROVEMENT TO A DIE-CASTING MACHINE*
• *AMELIORATION D'UNE MACHINE A COULER SOUS PRESSION*

(71) Italtipresse Industrie S.p.A., Via Trento 178, 25020 Capriano Del Colle BS, IT
(72) ALBERTINI, Federico, ITALPRESSE INDUSTRIE S.p.A., 25020 Capriano Del Colle (Brescia), IT

B22D 39/02 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B22D 41/46** (11) **1 855 826 A1***
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 06707315.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001807 28.02.2006
(87) WO 2006/094677 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010842
(54) • **KATAPULT ZUM ÖFFNEN DES KANALS EINER STAHLGIESSPFANNE**
• **EJECTOR FOR OPENING A STEEL CASTING LADLE CHANNEL**
• **CATAPULTE DESTINEE A OUVRIR LE CANAL D'UNE POCHÉ DE COULEE D'ACIER**
(71) Besitzgesellschaft Jacob GmbH & Co. KG, Am Sandberg, 66333 Völklingen, DE
(72) JACOB, Bernd-Detlef, 66333 Völklingen-Ludweiler, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B23B 27/00 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23B 27/14** (11) **1 855 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704742.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000100 09.03.2006
(87) WO 2006/094326 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 AT 1492005
(54) • **WENDESCHNEIDPLATTE**
• **INDEXABLE INSERT**
• **PLAQUETTE AMOVIBLE**
(71) Ceratizit Austria GmbH, 6600 Reutte, AT
(72) ROFNER, Rudolf, A-6611 Heiterwang, AT
URSCHITZ, Harald, A-6600 Breitenwang, AT
VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 855 828 A1***
B23B 27/00
(25) En (26) En
(21) 06716904.5 (22) 16.02.2006
(84) CZ DE FR GB IT SE
(86) SE 2006/000214 16.02.2006
(87) WO 2006/091144 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 SE 0500413
29.03.2005 SE 0500699
(54) • **SCHNEIDEINSATZ MIT KLEINEM ANSCHNITTWINKEL AN DER SPITZEN-SCHNITTKANTE**
• **A CUTTING INSERT WITH A SMALL CHAMFER ANGLE AT THE NOSE CUTTING EDGE**
• **PIECE COUPANTE AVEC UN PETIT ANGLE DE CHANFREIN AU NIVEAU DU BORD COUPANT DU NEZ**
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) KRATZ, Hubert, 50181 Bedburg-Kirchherten, DE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 31/26** (11) **1 855 829 A2***
(25) De (26) De
(21) 06703825.7 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000536 21.01.2006
(87) WO 2006/089608 2006/35 31.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 26.02.2005 DE 102005008892
(54) • **SPANNVORRICHTUNG**
• **CLAMPING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE**
(71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
(72) MOHR, Peter, 87487 Wiggensbach, DE
GREIF, Josef, 87654 Friesenried, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/02**

(51) **B23D 51/02** (11) **1 855 830 A1***
B23D 49/16 **B23D 61/12**
(25) De (26) De
(21) 06700315.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050024 03.01.2006
(87) WO 2006/092340 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009467
(54) • **ELEKTROSÄGEGHANDWERKZEUG**
• **HAND-HELD ELECTRIC SAW**
• **OUTIL A MAIN A SCIE ELECTRIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE
WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
HIRSCHBURGER, Wolfgang, Thurston IP31 2QY, GB
ALBRECHT, Joerg, 72649 Wolfschlügen, DE
FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE
STOEGGER, Juergen, 72666 Neckartailfingen, DE
HOLTZMANN, Violaine, 04825 Breda, DE

B23D 61/12 → (51) **B23D 51/02**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 855 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710436.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000372 22.02.2006
(87) WO 2006/090248 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655671 P
24.01.2006 US 338271
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERVERARBEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LASER PROCESSING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT LASER**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CARISTAN, Charles L., Houston, Tx 77077, US
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 3/08 → (51) **B01D 47/02**
(51) **B23K 5/10** (11) **1 855 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769726.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001196 10.08.2005
(87) WO 2006/089339 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 AU 2005200826
23.06.2005 AU 2005202741
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON PLATTIERTEN METALLEN UND DADURCH HERGESTELLTES GEFÄSS**
• **METHOD OF JOINING CLAD METALS AND VESSEL PRODUCED THEREBY**
• **PROCEDE POUR JOINDRE DES METAUX PLAQUES ET RECIPIENT PRODUIT SELON CE PROCEDE**
(71) W.E. Smith Engineering Pty Ltd, Hamilton Drive, Boambee, Via Coffs Harbour, NSW 2450, AU
(72) WANT, Donald, Joseph, Coffs Harbour, NSW 2441, AU
(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **B23K 9/00** (11) **1 855 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737826.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008687 10.03.2006
(87) WO 2006/099190 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661095 P
(54) • **PLASMATA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **PLASMAS AND METHODS OF USING THEM**
• **PLASMAS ET PROCEDES D'UTILISATION**
(71) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley, Massachusetts 02481-4078, US
(72) MORRISROE, Peter, J., New Milford, Connecticut 06776-5305, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B23K 9/09** (11) **1 855 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749308.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017334 17.05.2005
(87) WO 2005/118198 2005/50 15.12.2005
(30) 21.01.2005 US 646037 P
(54) • **VERBESSERTE SCHWEISSVERFAHREN**
• **IMPROVED WELDING PROCESSES**
• **PROCEDES DE SOUDURE AMELIORES**
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MESSER, Barry, Calgary, Alberta T2W 5Z9, CA
SEITZ, Shawn, Calgary, Alberta T3H 3J2, CA
ARMSTRONG, Kenneth E., Edmonton, Alberta T5P 2N2, CA
PATRICK, Charles, Katy, TX 77450, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B23K 26/00 → (51) **A44C 17/00**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 855 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736274.9 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006918 28.02.2006

(87) WO 2006/093899 2006/36 08.09.2006

(30) 28.02.2005 US 656958 P

(54) • *INSPEKTIONS- UND REPARATURVERFAHREN*
• *METHOD FOR INSPECTION AND REPAIR*
• *PROCEDE D'INSPECTION ET DE REPARATION*

(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE,
INC, 3420 Hillview Avenue, Palo Alto, CA
94304, US

(72) COLEMAN, Kent, Concord, North Carolina
28025, US

GANDY, David Wayne, Concord, North
Carolina 28027, US
FREDERICK, Greg, Harrisburg, North Caro-
lina 28075, US

TILLEY, Rich, Harrisburg, North Carolina
28075, US

(74) Froud, Clive, et al, 7 Hurst Close, Tenterden
Ashford Kent TN30 6UG, GB

B23Q 1/00 → (51) **H01F 38/18**

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 855 836 A1***
F21S 8/00 **F21W 131/403**

(25) De (26) De

(21) 06707187.8 (22) 22.02.2006

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) EP 2006/001626 22.02.2006

(87) WO 2006/089740 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 DE 202005002837 U

(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT SCHUTZKA-
BINE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *MACHINE TOOL COMPRISING A PRO-
TECTIVE CABINET AND ILLUMINATION
SYSTEM*
• *MACHINE-OUTIL COMPORTANT UNE
CABINE DE PROTECTION ET UN SYSTEME
D'ECLAIRAGE*

(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, DECKEL
MAHO-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE

(72) SEITZ, Reinhold, 87659 Hopferau, DE

HAGEN, Joseph, A-6850 Dornbirn, AT

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

B24B 5/00 → (51) **B24B 7/00**

(51) **B24B 7/00** (11) **1 855 837 A1***
B24B 9/00 **B24B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06719841.6 (22) 27.01.2006

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

(86) US 2006/003162 27.01.2006

(87) WO 2006/081538 2006/31 03.08.2006

(30) 27.01.2005 US 647705 P

(54) • *WOLFRAMKARBID-WERKZEUG*
• *TUNGSTEN CARBIDE TOOL*
• *OUTIL EN CARBURE DE TUNGSTENE*

(71) Ritter, Jon S., P.O. Box 494, Cazadero CA
95421, US

Ritter, Rebecca D., P.O. Box 494, Cazadero
CA 95421, US

(72) Ritter, Jon S., Cazadero CA 95421, US

Ritter, Rebecca D., Cazadero CA 95421, US

(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited,
Norwich Research Park, Colney, Norwich,
Norfolk NR4 7UT, GB

B24B 7/00 → (51) **B24B 41/04**

B24B 9/00 → (51) **B24B 7/00**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 855 838 A1***
G02C 7/02

(25) En (26) En

(21) 06723264.5 (22) 14.02.2006

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

(86) EP 2006/002066 14.02.2006

(87) WO 2006/084771 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 US 652614 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BRILLENGLÄSERN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
SPECTACLE LENSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VERRRES
DE LUNETTES*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,
94227 Charenton le Pont, FR

(72) JOSEPH, Timothy, Hollidaysburg, PA, US

GERLIGAND, Pierre, Findcastle, VA, US

(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud
52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,
FR

(51) **B24B 23/00** (11) **1 855 839 A2***
B24B 27/08

(25) En (26) En

(21) 06719117.1 (22) 20.01.2006

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

(86) US 2006/002153 20.01.2006

(87) WO 2006/078966 2006/30 27.07.2006

(88) 22.03.2007

(30) 21.01.2005 US 645632 P

24.03.2005 US 89447

10.01.2006 US 757818 P

19.01.2006 US 334960

(54) • *BANDSCHLEIFMASCHINE*

• *BELT SANDER*

• *PONCEUSE A COURROIE*

(71) The Black&Decker Corporation, 701 East
Joppa Road, TW199, Towson, MD 21286,
US

(72) WALL, Daniel P., Humboldt, TN 38343, US

WESTON, Jeffrey D., Jackson, TN 38305, US

JONES, Julie Lynn, Jackson, TN 38305, US

CARROLL, Craig, Milan, TN 38358, US

SCHNELL, John W., Anderson, SC 29621,
US

LEASURE, Jeremy D., Jackson, TN 38305,
US

NICHOLS, James P., Jackson, TN 38301, US

MOOTY, Thomas A., Greenwood, MS 38930,
US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B24B 27/08 → (51) **B24B 23/00**

(51) **B24B 41/04** (11) **1 855 840 A1***
B24B 7/00

(25) En (26) En

(21) 06709906.9 (22) 27.02.2006

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

(86) GB 2006/000679 27.02.2006

(87) WO 2006/092568 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 GB 0504228

(54) • *BEARBEITUNGSSPINDELN*

• *MACHINING SPINDLES*

• *BROCHES D USINAGE*

(71) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift
Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB

(72) HOCKLEY, Stephen, Robert, Southampton
Hampshire SO52 9GB, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ,
GB

(51) **B24D 3/28** (11) **1 855 841 A1***
C08J 5/00

(25) En (26) En

(21) 06719620.4 (22) 27.01.2006

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

(86) US 2006/002836 27.01.2006

(87) WO 2006/083688 2006/32 10.08.2006

(30) 28.01.2005 US 648168 P

(54) • *SCHLEIFARTIKEL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE ARTICLES AND METHODS FOR
MAKING SAME*

• *ARTICLES ABRASIFS ET LEURS PROCE-
DES DE FABRICATION*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond
Street Box No. 15138, Worcester, MA
01615-0138, US

(72) YOU, Xiaorong, Shrewsbury, MA 01545, US

GAETA, Anthony, C., Lockport, NY 14094,
US

RICE, William, C., Medway, MA 02053, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner Postfach 33 09 20, 80069 München,
DE

B25B 15/00 → (51) **B25F 1/04**

(51) **B25B 15/04** (11) **1 855 842 A2***
(25) En (26) En

(21) 06718462.2 (22) 18.01.2006

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

(86) US 2006/001391 18.01.2006

(87) WO 2006/078583 2006/30 27.07.2006

(88) 22.02.2007

(30) 18.01.2005 US 36577

(54) • *RATSCHENSCHRAUBENZIEHER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RATCHET SCREWDRIVER AND METHOD
OF MAKING SAME*

• *TOURNEVIS VA-ET-VIENT ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*

(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck
Drive, Durham, NC 27709, US

(72) RINNER, James, A., Racine, Wisconsin
53406, US

GAO, Hua, Fox Point, Wisconsin 53217, US

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

(51) **B25F 1/04** (11) **1 855 843 A1***
B25B 1/08 **B25B 15/00**

(25) En (26) En

(21) 06705143.3 (22) 10.02.2006

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

(86) CA 2006/000187 10.02.2006

(87) WO 2006/094376 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 US 76920

(54) • *SCHRAUBENDREHER MIT MEHREREN
MIT FEDERBELASTETER BETÄTIGUNG*
• *MULTIPLE-BIT DRIVER WITH SPRING-
LOADED ACTUATION*

• *MANDRIN A MECHES MULTIPLES AVEC
ACTIONNEMENT A RESSORT*

(71) Duron Plastics Limited, 640 Bridges Street
West, Waterloo, Ontario N2K 4M9, CA

- (72) CLUTHE, Gary Paul, Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 855 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701217.9 (22) 03.01.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/050008 03.01.2006
(87) WO 2006/089810 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008036

- (54) • *MECHANISCHE KODIERUNG ZWISCHEN BATTERIEPACK UND ELEKTROWERKZEUG*
• *MECHANICAL CODING BETWEEN A BATTERY PACK AND AN ELECTRIC TOOL*
• *CODEUR MECANIQUE DISPOSE ENTRE UN BLOC-BATTERIE ET UN OUTIL ELECTRIQUE*

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

- (72) REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, DE

B25G 1/08 → (51) **B25F 1/04**

- (51) **B25H 5/00** (11) **1 855 845 A1***
B60R 11/06 **B65D 6/18**
B60R 5/04 **B65D 6/16**
B65D 88/52

- (25) En (26) En
(21) 06704804.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000122 01.02.2006
(87) WO 2006/086830 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 AU 2005900958 14.03.2005 AU 2005901225

- (54) • *ZUSAMMENFALTBARER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CONTENEUR PLIANT*

- (71) Lowrey, Ian, 7 MacDonald Street, Paddington, New South Wales 2021, AU

- (72) Lowrey, Ian, New South Wales 2021, AU

- (74) Dörner, Lothar, et al, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **B25J 9/02** (11) **1 855 846 A2***
B26F 3/00 **B62D 67/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726197.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050173 27.02.2006
(87) WO 2006/092528 2006/36 08.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 28.02.2005 FR 0550531

- (54) • *PLATTFORM, DIE EIN KOMBINIERTES PRÜFUNGS-, INSPEKTIONS-, PRODUKTIONS- UND/ODER WARTUNGSSYSTEM BILDET*
• *PLATFORM CONSTITUTING A COMBINED EXPERTISE, INSPECTION, PRODUCTION, AND/OR MAINTENANCE SYSTEM*
• *PLATE-FORME CONSTITUANT UN SYSTEME COMBINE D'EXPERTISE, D'INSPECTION, DE PRODUCTION, ET/OU DE MAINTENANCE*

- (71) Crelier, Philippe, 47 Rue des Gravières, 25700 Valentigney, FR

- (72) Crelier, Philippe, 25700 Valentigney, FR

- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 855 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735928.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/006465 23.02.2006
(87) WO 2006/091745 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 64134
(54) • *MIKROTOMKLINGE*
• *MICROTOME BLADE*
• *LAME DE MICROTOME*

- (71) Feather Safety Razor Co., Ltd., 3-70, Oyodominami 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0075, JP

- (72) MINCER, Mathew, T., Oak Park, Illinois 60302, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B26D 1/00 → (51) **B26D 5/20**

- (51) **B26D 1/30** (11) **1 855 848 A1***
B28D 1/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709043.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000028 06.01.2006
(87) WO 2006/095065 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 FR 0502395 06.07.2005 PCT/FR2005/001742

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUM SCHNEIDEN EINER PLATTE*
• *CUTTING TOOL FOR CUTTING A PLATE*
• *OUTIL DE COUPE POUR DECOUPER UNE PLAQUE*

- (71) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA, 2 boulevard de la Gare, 95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR

- (72) MARCON, Lionel, F-95160 Montmorency, FR

- (74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B26D 5/20** (11) **1 855 849 A2***
B26D 7/06 **B26D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06736995.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007765 03.03.2006
(87) WO 2006/094244 2006/36 08.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 03.03.2005 ZA 200501844 28.02.2006 US 364844

- (54) • *LEDERSCHNEIDSTATION FÜR FAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE LEATHER CUTTING STATION*
• *POSTE DE TAILLE DU CUIR A MOUVEMENT AUTOMATIQUE*

- (71) Seton South Africa (Proprietary) Limited, 15 Second Avenue, Vorsterkroon P.O. Box 537, 1490 Nigel, ZA

- (72) SCHNEIDER, Nicolaas, Seton S.A. (Proprietary) Ltd, 1490 Nigel, ZA

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

- (51) **B26D 7/00** (11) **1 855 850 A1***
A22C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06700661.9 (22) 24.01.2006

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

- (86) IS 2006/000002 24.01.2006

- (87) WO 2006/080033 2006/31 03.08.2006

- (30) 25.01.2005 IS 7665

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON GEGENSTÄNDEN IN FESTGELEGTE PORTIONEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING OBJECTS INTO FIXED PORTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DECOUPER DES OBJETS EN PARTIES FIXES*

- (71) Marel HF., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(72) SVERRISSON, Ragnar, IS-108 Reykjavik, IS
HALLVARDSSON, Kristjan, IS-200 Kopavogur, IS

- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, IS-113 Reykjavik, IS

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 855 851 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06736873.8 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/007623 03.03.2006

- (87) WO 2006/096519 2006/37 14.09.2006

- (30) 05.03.2005 US 659345 P

- 01.07.2005 US 174098

- (54) • *BROTNAHTSYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR DAUERHAFTEN IN-SCHEIBEN-SCHNEIDUNG VON BROT*
• *LOAF SEAM SYNCHRONIZATION DEVICE FOR CONTINUOUS LOAF FEED SLICING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE RACCORD DE PAINS ALIMENTAIRES POUR MACHINE A TRANCHER A ACHEMINEMENT DE PAINS CONTINU*

- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US

- (72) PRYOR, Glen F., Mokena, Illinois 60448, US
SANDBERG, Glenn, Mokena, Illinois 60448, US

- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 855 852 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06736874.6 (22) 03.03.2006

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

- (86) US 2006/007624 03.03.2006

- (87) WO 2006/096520 2006/37 14.09.2006

- (30) 05.03.2005 US 659344 P

- 22.04.2005 US 112969

- (54) • *BROTENDEN-ZUSCHNEIDESTATION FÜR EINE SCHNEIDEMASCHINE*
• *LOAF END TRIMMING STATION FOR SLICING MACHINE*
• *STATION DE DÉCOUPE D'EXTRÉMITÉ DE PAIN POUR TRANCHEUSE*

- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US

- (72) FERRIN, Judd, Mokena, Illinois 60448, US
SANDBERG, Glenn C/O FORMAX, INC., Mokena, Illinois 60448, US

- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 5/20**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 855 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 05719023.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2005/000113 28.02.2005
(87) WO 2006/090419 2006/35 31.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS LÄNGSSCHNEI-
DEN EINES DURCHGEHENDEN BAHNMA-
TERIALS UND MASCHINE MIT DER
VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR LONGITUDINAL CUTTING OF
A CONTINUOUS WEB MATERIAL AND
MACHINE COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE LONGITUDI-
NALE D'UN MATERIAU TISSE CONTINU ET
MACHINE COMPORTANT LEDIT DISPOSI-
TIF*
(71) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana
Ovest n.212, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) MICHELI, Alessandro, 55010 Capannori,
Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123
Firenze, IT

B26F 3/00 → (51) **B25J 9/02**

- (51) **B27F 1/16** (11) **1 855 854 A1***
E04C 3/12 **E04B 1/26**
E04B 1/58 **E04B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05817394.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2005/000511 28.11.2005
(87) WO 2006/056651 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 FI 20041529
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN HOLZSTÜCKEN*
• *JOINT BETWEEN WOOD PIECES*
• *JOINT RELIANT DES PIECES DE BOIS*
(71) Patenttitoimisto T. Poutanen OY, Hallituskatu
25 B26, SF-33200 Tampere, FI
(72) POUTANEN, Tuomo, FI-33200 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere,
FI

- (51) **B27F 1/16** (11) **1 855 855 A1***
E04C 3/12 **E04B 1/26**
E04B 1/58 **E04B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05817395.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2005/000512 28.11.2005
(87) WO 2006/056652 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 FI 20041529
(54) • *FINGERGELENK*
• *FINGER JOINT*
• *JOINT A ENTURES MULTIPLES*
(71) Patenttitoimisto T. Poutanen OY, Hallituskatu
25 B26, SF-33200 Tampere, FI
(72) POUTANEN, Tuomo, FI-33200 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere,
FI

- (51) **B28B 11/08** (11) **1 855 856 A1***
E04D 1/36 **E04D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 06707451.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/002079 07.03.2006
(87) WO 2006/094759 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011201
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER WASSERSPERRE
BEI EINEM NOCH NICHT ERHÄRTETEN
DACHSTEIN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION OF A WATER BARRIER IN AN
UNHARDENED ROOF TILE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRO-
DUIRE UN SYSTEME DE RETENUE D'EAU
DANS UNE TUILE QUI N'EST PAS ENCORE
DURCIE*
(71) Lafarge Roofing Technical Centers GmbH,
Frankfurter Landstrasse 2 - 4, 61440 Ober-
ursel, DE
(72) SROSTLIK, Peter, 63477 Maintal, DE
WEISS, Günter, 63069 Offenbach, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

- (51) **B28C 5/46** (11) **1 855 857 A1***
B01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 06755824.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000370 22.02.2006
(87) WO 2006/100550 2006/39 28.09.2006
(30) 23.02.2005 US 655975 P
25.01.2006 US 339840
(54) • *BETON-KÜHLEINSPRITZEINHEIT UND
VERFAHREN ZUR EINSPRITZUNG EINES
KÜHLMITTELS IN EINE BETONMISCHUNG*
• *CONCRETE COOLING INJECTION UNIT
AND METHOD OF INJECTING A COOLANT
INTO A CONCRETE MIXTURE*
• *SYSTEME D'INJECTION POUR LE
REFROIDISSEMENT DU BETON ET PRO-
CEDE D'INJECTION D'UN AGENT DE
REFROIDISSEMENT DANS UN MELANGE
DE BETON*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) KLEIN, Eric P., Houston, TX 77095, US
TEAS, Dino, Houston, TX 77063, US
GARNETT, Andrew M., Santa Monica, CA
90405, US
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air
Liquide SA 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

B28D 1/22 → (51) **B26D 1/30****B28D 5/00** → (51) **A44C 17/00**

- (51) **B29B 7/76** (11) **1 855 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754734.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/050181 12.01.2006
(87) WO 2006/089816 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005007979
(54) • *MISCHKOPF FÜR HOCHVISKOSES AUS-
GANGSMATERIAL*
• *MIXING HEAD FOR HIGHLY VISCOUS
STARTING MATERIAL*
• *TETE DE MELANGE POUR MATERIAU DE
DEPART TRES VISQUEUX*
(71) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse
2, 80997 München, DE
(72) SOECHTIG, Wolfgang, 82110 Germering, DE
RENKL, Josef, 85229 Markt Indersdorf, DE

- BERCHTENBREITER, Ernst, 86438 Kissing,
DE
(74) Zollner, Richard, mpm consulting & services
GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997
München, DE

- (51) **B29B 9/14** (11) **1 855 859 A1***
B29B 15/08 **C08J 5/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709433.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050049 24.01.2006
(87) WO 2006/095101 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FR 0550618
(54) • *KONZENTRIERTE VERSTÄRKUNGSSTÄBE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONCENTRATED REINFORCING BARS
AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BATONNETS DE RENFORTS CONCENTRES
ET LEUR FABRICATION*
(71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130,
avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) PARDO, Philippe, F-73000 Bassens, FR
DUCRET, Christophe, F-73000 Chambéry, FR
ZANELLA, Guy, F-73160 Cognin, FR
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-
GOBAIN RECHERCHE Département Propriété
Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, Auber-
villiers, 93300, FR

B29B 15/08 → (51) **B29B 9/14**

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 855 860 A1***
B29C 43/08 **B29C 43/18**
(25) En (26) En
(21) 06707222.3 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001678 21.02.2006
(87) WO 2006/092239 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 IT RE20050015
(54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUM FORM-
PRESSEN VON POLYMEREN ARTIKELN*
• *UNIT AND METHOD FOR COMPRESSION
MOULDING POLYMERIC ARTICLES*
• *UNITE ET PROCEDE DE MOULAGE PAR
COMPRESSION D'ARTICLES POLYMERES*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA
SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provin-
ciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina,
IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio
Emilia, IT

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 855 861 A2***
B41J 2/15
(25) En (26) En
(21) 04816778.7 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023223 19.07.2004
(87) WO 2005/048283 2005/21 26.05.2005
(88) 28.09.2006
(30) 18.07.2003 US 488094 P
(54) • *OVERFLÄCHEN- UND ORTSSPEZIFISCHE
POLYMERISIERUNG DURCH DIREKT-
SCHREIBE-LITHOGRAPHIE*
• *SURFACE AND SITE-SPECIFIC POLYMER-
IZATION BY DIRECT-WRITE LITHOGRA-
PHY*

• POLYMERISATION EN SURFACE ET SPECIFIQUE A UN SITE PAR LITHOGRAPHIE A GRAVURE DIRECTE

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US

(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US

GUO, Shouwu, Minneapolis, MN 55414, US

LIU, Xiaogang, Evanston, IL 60202, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **B29C 35/08** (11) **1 855 862 A1***
B29D 31/00 **C08J 3/24**
C09K 3/10 **F16J 15/10**
F16J 15/14

(25) En (26) En
(21) 06720378.6 (22) 07.02.2006

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

(86) US 2006/004158 07.02.2006

(87) WO 2006/086324 2006/33 17.08.2006

(30) 07.02.2005 US 650470 P

(54) • SPRITZGIESSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND MATERIAL ZUR FORMUNG VON IN-SITU AUSGEHÄRTETEN DICHTUNGEN

• INJECTION MOLDING PROCESS, APPARATUS AND MATERIAL FOR FORMING CURED-IN-PLACE GASKETS

• PROCEDE, APPAREIL ET MATERIAU DE MOULAGE PAR INJECTION POUR FORMER DES JOINTS DURCIS SUR PLACE

(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US

(72) LIM, Thomas, Fay-oy, Killingworth, Connecticut 06419, US

CROSS, Robert, P., Rocky Hill, Connecticut 06067, US

CHU, Hsien-kun, Wethersfield, Connecticut 06109, US

DUCH, Debora, E., South Glastonbury, Connecticut 06073, US

LIISTRO, JR., Mathias, E., Plainville, Connecticut 06062, US

DECATO, Alfred, A., Oakville, Connecticut 06779, US

HORELIK, Anthony, R., Farmington, Connecticut 06032, US

LIONBERGER, James, E., Rocky Hill, Connecticut 06067, US

(74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 39/00** (11) **1 855 863 A1***
C23C 16/18

(25) En (26) En
(21) 06720384.4 (22) 08.02.2006

(84) DE FR GB IE IT

(86) US 2006/004166 08.02.2006

(87) WO 2006/086329 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 US 53836

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOMETALLISCHEN VERBINDUNGEN

• PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS

• PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, 06810-5113 Connecticut, US

(72) THOMPSON, David, Michael, East Amherst, New York 14051, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B29C 43/08 → (51) **B29C 31/00**

(51) **B29C 43/18** (11) **1 855 864 A1***
F16J 15/12 **B32B 15/20**

(25) En (26) En
(21) 06737916.4 (22) 09.03.2006

(84) CH DE GB IT LI

(86) US 2006/008786 09.03.2006

(87) WO 2006/099235 2006/38 21.09.2006

(30) 10.03.2005 US 660265 P

10.02.2006 US 352497

(54) • BINDUNG VON PERFLUORELASTOMEREN AN ALUMINIUM

• BONDING PERFLUOROELASTOMERS TO ALUMINIUM

• LIAISON DE PERFLUOROELASTOMERES AVEC DE L'ALUMINIUM

(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) MINOWA, Norihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0022, JP

TAKAHASHI, Kohtaro, Iwatsuki, Saitama 339-0032, JP

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 43/18 → (51) **B29C 31/00**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 855 865 A1***

(25) En (26) En
(21) 06720913.0 (22) 21.02.2006

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

(86) US 2006/005959 21.02.2006

(87) WO 2006/091532 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 US 655194 P

(54) • FORMTEILE MIT MISCHMATERIALOBERFLÄCHENBEREICHEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG

• MOLDED PARTS WITH MIXED MATERIAL SURFACE AREAS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION

• PIÉCES MOULÉES AVEC SURFACES DE MATIÈRES MÉLANGÉES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) WANI, Vijay, Midland, Michigan 48640, US

ABOUGHANEM, Rawad, Grand Blanc, Michigan 48439, US

MARCHBANKS, Eric, L., Linwood, Michigan 48634, US

HUS, Michael, E., Midland, Michigan 48640, US

PETERSON, Curt, E., Midland, Michigan 48642, US

VAN CONETT, Thomas, E., Saginaw, Michigan 48603, US

HOAGLAND, Mary, M., Midland, Michigan 48642, US

LANGMAID, Joseph, A., Caro, Michigan 48723, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B29C 45/16** (11) **1 855 866 A1***

(25) De (26) De
(21) 06708424.4 (22) 21.02.2006

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

(86) EP 2006/060148 21.02.2006

(87) WO 2006/089893 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 DE 102005008261

(54) • ARTIKEL ENTHALTEND POLYPROPYLEN UND THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN

• ARTICLE COMPRISING POLYPROPYLENE AND THERMOPLASTIC POLYURETHANE

• ARTICLE CONTENANT UN POLYPROPYLENE ET UN POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE

HOFFMANN, Leo, 90766 Fürth, DE

AMESÖDER, Simon, 90427 Nürnberg-Boxdorf, DE

B29C 45/16 → (51) **B32B 27/08**

B29C 45/33 → (51) **F16J 1/00**

B29C 45/56 → (51) **F16J 1/00**

B29C 45/67 → (51) **B22D 17/26**

(51) **B29C 45/76** (11) **1 855 867 A1***
G05B 19/042

(25) De (26) De
(21) 06705361.1 (22) 27.02.2006

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

(86) CH 2006/000121 27.02.2006

(87) WO 2006/089451 2006/35 31.08.2006

(30) 28.02.2005 CH 346052005

19.08.2005 CH 13602005

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND BEDIENUNG EINER PRODUKTIONSZELLE SOWIE EINE STEUERVORRICHTUNG

• METHOD FOR CONTROLLING AND OPERATING A PRODUCTION CELL, AND CONTROL DEVICE

• PROCEDE POUR LA COMMANDE ET L'UTILISATION D'UNE CELLULE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH

(72) HAUSMANN, Manfred, CH-8753 Mollis, CH

WERFELI, Friedrich, CH-8762 Schwändli, CH

FRICK, Sascha, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

CARRARA, Reto, CH-8967 Widen, CH

(74) Zollner, Richard, mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29C 49/42** (11) **1 855 868 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726070.3 (22) 10.03.2006

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

(86) FR 2006/000539 10.03.2006

(87) WO 2006/095099 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 FR 0502446

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN DES HALSES VON HOHLKÖRPERN UND MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN AUSGERÜSTETE ANLAGE ZUM TRANSPORT VON HOHLKÖRPERN

• DEVICE FOR GRIPPING THE NECK OF HOLLOW BODIES AND HOLLOW BODY TRANSPORT INSTALLATION WHICH IS EQUIPPED WITH SUCH DEVICES

• DISPOSITIF DE PREHENSION DE CORPS CREUX PAR LEUR COL ET INSTALLATION DE TRANSPORT DE CORPS CREUX EQUIPEE DE TELS DISPOSITIFS

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

- (72) DUJARDIN, Willy c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
LAPERT, Christophe c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/42 → (51) **B65B 47/02**

B29C 59/04 → (51) **B05D 1/28**

B29C 59/14 → (51) **B32B 27/08**

B29C 65/10 → (51) **B65D 55/06**

- (51) **B29C 65/56** (11) **1 855 869 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06721034.4 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006555 24.02.2006
- (87) WO 2006/091794 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 656528 P
- (54) • **GEBUNDENE HYBRIDSTRUKTUR**
• **BONDED HYBRID STRUCTURE**
• **STRUCTURE HYBRIDE LIEE**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) NAUGHTON, Padraig J., 61389 Schmittendorfweil, Hessen, DE
DROSTE, Alexander J., 57392 Schmallenber, Nordrheinwestfalen, DE
TELLI, Samar R., Rochester Hills, Michigan 48307, US
IKOTNIS, Ashish, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B29C 70/38** (11) **1 855 870 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726028.1 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000496 02.03.2006
- (87) WO 2006/092514 2006/36 08.09.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 03.03.2005 FR 0502134
- (54) • **FASERAUFBRINGMASCHINE**
• **FIBER APPLICATION MACHINE**
• **MACHINE D'APPLICATION DE FIBRES**
- (71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
- (72) HAMLIN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR
HARDY, Yvan, F-56100 Lorient, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 4 rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 855 871 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06734109.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003372 01.02.2006
- (87) WO 2006/083847 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 50497
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT VAKUUMHÄRTUNG UND GERINGER TEMPERATUR FÜR GROSSE, WABENKERN-VERSTEIFTE VERBUNDSTRUKTUREN**

- **LOW TEMPERATURE, VACUUM CURE FABRICATION PROCESS FOR LARGE, HONEYCOMB CORE STIFFENED COMPOSITE STRUCTURES**
- **PROCEDE DE FABRICATION PAR CUISSON A BASSE TEMPERATURE, SOUS VIDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES COMPOSITES ETENDUES RENFORCEES PAR UNE AME NID D'ABEILLES**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) POLUS, Jeffrey, Hillsboro, IL 62049, US
THOMAS, James, A., Ballwin, MO 63031, US
JOST, Karen, M., St. Louis, MO 63128, US
FRACCHIA, Carlos, A., Ballwin, MO 63021, US
HEINEMAN, Danny, E., Bethalto, IL 62010, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29D 7/01 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 855 872 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06723273.6 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002091 07.03.2006
- (87) WO 2006/094771 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 659978 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CONTACT LENSES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, GA 30076, US
TUREK, Richard, Charles, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Heinen, Detlef, BOHEST IP A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 855 873 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737519.6 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008353 08.03.2006
- (87) WO 2006/099012 2006/38 21.09.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 09.03.2005 US 659946 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON OPTIKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COATING OPTICS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REVETEMENT OPTIQUE**
- (71) The Walman Optical Company, 801 12th Avenue North, Minneapolis, MN 55411, US
- (72) KIRCHOFF, David, R., Brooklyn Park, Minnesota 55445, US
- (74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29D 11/00 → (51) **G02B 6/00**

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/26**

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 855 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05719021.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000111 28.02.2005
- (87) WO 2006/090418 2006/35 31.08.2006
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PNEUMATISCHEN REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TYRES FOR VEHICULE WHEELS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULE**
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) POZZATI, Giovanni c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
LACAGNINA, Claudio c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 31/00 → (51) **B29C 35/08**

B31B 19/90 → (51) **B31B 23/00**

- (51) **B31B 23/00** (11) **1 855 875 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709508.3 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050129 13.02.2006
- (87) WO 2006/092517 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 FR 0550547
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEITENFALTENBEUTELS AUS EINER KUNSTSTOFFFOLIE UND SO ERHALTENER BEUTEL**
• **METHOD OF PRODUCING A GUSSETED BAG FROM A PLASTIC FILM AND BAG THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SAC A SOUFFLETS A PARTIR D'UN FILM EN MATIERE PLASTIQUE ET LE SAC OBTENU**
- (71) AUTOBAR FLEXIBLE PACKAGING, Z.I. du Cantonnier, 43290 Montfaucon En Velay, FR
- (72) ALAUX, Patrick, F-42240 Unieux, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

B31B 37/00 → (51) **B31B 23/00**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 855 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06711441.3 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000112 27.02.2006
- (87) WO 2006/092817 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 IT F120050033
- (54) • **PRÄGEROLLE, PRÄGEVORRICHTUNG MIT DER ROLLE UND MIT DER PRÄGEVORRICHTUNG HERGESTELLTER PAPIERARTIKEL**

- *EMBOSSING ROLLER, EMBOSSING DEVICE INCLUDING SAID ROLLER AND PAPER ARTICLE PRODUCED WITH SAID EMBOSSING DEVICE*
 - *ROULEAU DE GAUFRAGE, DISPOSITIF DE GAUFRAGE COMPRENANT LEDIT ROULEAU ET ARTICLE EN PAPIER PRODUIT AVEC LEDIT DISPOSITIF*
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B32B 3/30 → (51) **B32B 38/06**

B32B 5/00 → (51) **B44C 1/175**

B32B 5/02 → (51) **A61F 13/15**

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/16**

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 855 877 A2***
B05D 1/12 **B05D 3/12**
B32B 5/02 **D21F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06737025.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/007795 06.03.2006
(87) WO 2006/098917 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 659799 P
(54) • *PAPIERERZEUGUNGSSTOFFE MIT SCHMUTZRESISTENTER NANOPARTIKEL-BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-ANWENDUNG*
• *PAPERMAKING FABRICS WITH CONTAMINANT RESISTANT NANOPARTICLE COATING AND METHOD OF IN SITU APPLICATION*
• *TISSUS POUR LA FABRICATION DE PAPIER PRESENTANT UN REVETEMENT NANOPARTICULAIRE RESISTANT AUX CONTAMINANTS ET PROCEDE D'APPLICATION IN SITU*

- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
(72) BAKER, Samuel, M., Carleton Lake, Ontario K7C 3P2, CA
BARRETT, Rex, Neenah, WI 54956, US
CHASE, Bud, J., Sherwood, WI 54169, US
JANDA, Bruce, W., Appleton, WI 54912-8005, US
LANG, Ian, Gerald, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
WIRTZ, Dietmar, 52152 Simmerath, DE
ANDERSON, Larry, Appleton, WI 54911, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B32B 15/20 → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B32B 17/06** (11) **1 855 878 A1***
C03C 27/12 **C09K 21/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06708600.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060394 02.03.2006
(87) WO 2006/092426 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 BE 200500113
(54) • *BRANDSCHUTZVERGLASUNG*
• *FIREPROOF GLAZING*

- *VITRAGE ANTI-FEU*
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) GOELFF, Pierre GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, AGC France 114 Bureaux de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR

B32B 25/20 → (51) **C08L 83/04**

B32B 27/00 → (51) **B44C 1/175**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 855 879 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B65D 75/34 **B65D 75/36**
- (25) En (26) En
(21) 06720983.3 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/006335 22.02.2006
(87) WO 2006/091694 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655646 P
28.10.2005 US 731316 P

- *CYCLOOLEFINCOPOLYMER UND STYROL-BUTADIEN-COPOLYMER ENTHALTENDE MEHRLAGIGE FOLIEN*
- *MULTILAYER FILMS INCLUDING CYCLOOLEFIN COPOLYMER AND STYRENE-BUTADIENE COPOLYMER*
- *FILMS MULTICOUCHES COMPRENANT UN COPOLYMER DE CYCLOOLEFINE ET UN COPOLYMER DE STYRENE-BUTADIENE*

- (71) Topas Advanced Polymers, Inc., 8040 Dixie Highway, Florence KY 41042, US
BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) STEWART, Jennifer, Dearborn, Michigan 48124, US
LEE, S., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
BOST, P., Long Valley, New Jersey 07853, US
VIOLA, Jeffrey, Manalpan, New Jersey 07726, US
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 855 880 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/40**
B29C 45/16 **B29C 59/14**

- (25) De (26) De
(21) 06724857.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060147 21.02.2006
(87) WO 2006/089892 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008260

- *ARTIKEL ENTHALTEND POLYSTYROL UND THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN*
- *ARTICLE COMPRISING POLYSTYRENE AND THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
- *ARTICLE CONTENANT DU POLYSTYRENE ET DU POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE
HOFFMANN, Leo, 90766 Fürth, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B65B 47/02**

B32B 27/32 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 855 881 A1***
C08L 67/02 **C08J 5/18**
B29D 7/01 **B29C 47/06**

- (25) En (26) En
(21) 06700273.3 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2006/000086 11.01.2006
(87) WO 2006/075151 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 GB 0500906

- *ATMUNGSAKTIVE, HEISSSIEGELBARE VERBUNDPOLYMERFOLIE*
- *BREATHABLE, HEAT-SEALABLE COMPOSITE POLYMERIC FILM*
- *FILM POLYMERE COMPOSITE RESPIRANT ET THERMOSCELLABLE*

- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) SANKEY, Stephen, William, Dupont Teijin Films UK Ltd., Middlesbrough TS90 8JF, GB
HOY, Dominic, Dupont Teijin Films UK Ltd, Middlesbrough TS90 8JF, GB
TUMER, David, Dupont Teijin Films UK Ltd, Middlesbrough TS90 8JF, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/36 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 38/06** (11) **1 855 882 A1***
B32B 3/30 **D21H 19/66**

- (25) En (26) En
(21) 06708940.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

- (86) FI 2006/000081 08.03.2006
(87) WO 2006/095049 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FI 20050257
(54) • *NEUE MARKIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL MARKINGS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MARQUAGES NOVATEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*

- (71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) SAHLBERG, Teppo, FI-44120 Äänekoski, FI
KALLIO, Timo, FI-33730 Tampere, FI
MUSTONEN, Tuomas, FI-40100 Jyväskylä, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B41F 7/26 → (51) **B41F 31/22**

B41F 15/08 → (51) **B41F 31/22**

(51) **B41F 31/22** (11) **1 855 883 A2***
B41F 7/26 **B41F 15/08**
B05C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 06721046.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006651 24.02.2006
(87) WO 2006/091845 2006/35 31.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 25.02.2005 US 67437

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUF EIN BEWEGLICHES BAHNMATERIAL*
- *APPARATUS AND METHOD FOR THE TRANSFER OF A FLUID TO A MOVING WEB MATERIAL*

- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU TRANSFERT D'UN FLUIDE SUR UN MATERIAU EN BANDE CONTINUE EN MOUVEMENT
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
SHORE, Kim, Ellen, Loveland, OH 45140, US
FISHER, Wayne, Robert, Cincinnati, OH 45224, US
GIACHETTO, Richard, Matthew, Loveland, OH 45140, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 855 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719646.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002866 26.01.2006
(87) WO 2006/083702 2006/32 10.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 02.02.2005 US 649212 P
25.01.2006 US 338966
- (54) • **FARBSTEUERUNG EINER ROLLENDRUCK-MASCHINE MITTELS ZWISCHENBILD-FARBMESSUNGEN**
• **COLOR CONTROL OF A WEB PRINTING PRESS UTILIZING INTRA-IMAGE COLOR MEASUREMENTS**
• **CONTROLE DE COULEURS D'UNE PRESSE A IMPRIMER A BOBINES AU MOYEN DE MESURES DE COULEURS DANS L'IMAGE**
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) HEADLEY, Steven, Arlington, Texas 76017, US
BRYDGES, David, S-SE - 18539 Vaxholm, SE
- (74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 855 885 A1***
B41J 2/01 **B41J 2/055**
B41J 2/135
(25) En (26) En
(21) 06832780.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/322900 10.11.2006
(87) WO 2007/055408 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327318
01.02.2006 JP 2006025042
- (54) • **FLÜSSIGTROPFENAUSSTOSSKOPF UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGTROPFENAUSSTOSSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN**
• **LIQUID DROP EJECTING HEAD AND IMAGE FORMING APPARATUS, LIQUID DROP EJECTING APPARATUS, RECORDING METHOD**
• **TETE D'EJECTION DE GOUTTELETTES LIQUIDES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, APPAREIL D'EJECTION DE GOUTTELETTES LIQUIDES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KAKUDA, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 227-0052, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 855 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737562.6 (22) 09.03.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/008400 09.03.2006
(87) WO 2006/099039 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 76686

- (54) • **DRUCKKOPFTEMPERATURSTEUERUNG MITTELS VERTEILUNG VON DRUCK-DICHTE**
• **PRINTHEAD TEMPERATURE CONTROL BY DISTRIBUTING PRINT DENSITY**
• **REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE TETE D'IMPRIMANTE PAR REPARTITION DE LA DENSITE D'IMPRESSION**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) FERNANDEZ ESPASA, Cesar, San Diego, California 92127-1899, US
REYERO VINAS, Santiago Garcia, San Diego, California 92127-1899, US
PALACIOS CAMARERO, Virginia, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/135 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/15 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B41J 2/315** (11) **1 855 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735567.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005973 22.02.2006
(87) WO 2006/098845 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 75510
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGS-DRUCKKOPFS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THERMAL TRANSFER PRINT HEAD PROFILING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU PROFILAGE DE TETES D'IMPRESSION A TRANSFERT THERMIQUE**
- (71) DATAMAX CORPORATION, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, Florida 32808, US
Vazac, George, 1626 Imperial Palm Drive, Apopka FL 32712, US
Schwallie, Ronald A., 306 Country View Court, Lake Mary FL 32746, US
Colonel, Kenneth, 1327 Hollow Pine Drive, Oviedo FL 32765, US
- (72) DATAMAX CORPORATION, Orlando, Florida 32808, US
Vazac, George, Apopka FL 32712, US
Schwallie, Ronald A., Lake Mary FL 32746, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 2/435** (11) **1 855 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736677.3 (22) 01.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007396 01.03.2006
(87) WO 2006/094111 2006/36 08.09.2006
(88) 14.06.2007
(30) 02.03.2005 US 71671
(54) • **GEPULSTER LASERDRUCK**
• **PULSED LASER PRINTING**
• **IMPRESSION A LASER PULSE**
- (71) MARKEM CORPORATION, PO Box 2100 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US
- (72) ASSA, Shlomo, San Diego, CA 92101, US
MEYER, Steven, San Diego, CA 92127, US
RAPPOSELLI, Mark, San Diego, CA 92131, US
STINE, John, F., Murrieta, CA 92562, US
- (74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B41J 29/38** (11) **1 855 889 A1***
B41J 29/46 **G06F 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 06714492.3 (22) 17.02.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/303353 17.02.2006
(87) WO 2006/093031 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057934
- (54) • **DRUCKVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNG**
• **PRINTING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS**
• **IMPRIMANTE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) UCHIKAWA, Shinichi, hta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 29/46 → (51) **B41J 29/38**

B41M 3/00 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 855 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736064.4 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/006647 24.02.2006
(87) WO 2006/098862 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78275
- (54) • **SCHMELZBARE REAKTIVE MEDIEN MIT VERNETZERHALTIGER SCHICHT**
• **FUSIBLE REACTIVE MEDIA COMPRISING CROSSLINKER-CONTAINING LAYER**
• **MILIEU REACTIF FUSIBLE COMPRENANT UNE COUCHE D AGENT DE RETICULATION**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MISSELL, Gregory, Edward, Penfield, New York 14526, US
DEMEJO, Lawrence, Paul, Rochester, New York 14617, US
WANG, Xiaoru, Webster, New York 14650, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/26 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 855 891 A1***
D21H 19/30 **D21H 19/24**
(25) En (26) En

(21) 05821471.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FI 2005/000547 22.12.2005
(87) WO 2006/067273 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041664

(54) • *DRUCKPAPIER UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *PRINTING PAPER AND A METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *PAPIER D'IMPRESSION ET PROCEDE
PERMETTANT DE PRODUIRE CE PAPIER*

(71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo,
FI
(72) SUNDVALL, Helén, S-892 42 Domsjö, SE
PAULER, Nils, S-894 31 Själevad, SE
KARLIN, Åke, S-892 92 Domsjö, SE
NORDIN, Carin, S-893 95 Sidensjö, SE
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo
Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki,
FI

(51) **B41M 7/00** (11) **1 855 892 A2***
D06P 5/00 **B41M 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06719811.9 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/003122 30.01.2006
(87) WO 2006/081513 2006/31 03.08.2006
(88) 24.08.2006

(30) 28.01.2005 US 648345 P
28.01.2005 US 648346 P
28.11.2005 US 288021
(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSMEDIEN UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE TRANSFER MEDIA AND METHODS
OF USING THE SAME*
• *SUPPORTS DE TRANSFERT D'IMAGES ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CES SUP-
PORTS*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US
(72) SHI, Ming-Kun, Arcadia, California 91006,
US
HSEIH, Dong-Tsai, Arcadia, California 91007,
US
VENKATASANTHANAM, Sriram, Chino Hills,
California 91709, US
HEYDARPOUR, Ramin, Beverly Hills, Cali-
fornia 90210, US

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **1 855 893 A1***
(25) En (26) En

(21) 06736063.6 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/006646 24.02.2006
(87) WO 2006/098861 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78274

(54) • *TINTENSTRAHLMEDIEN MIT SCHMELZ-
BAREN REAKTIVEN POLYMERTeilchen*
• *INKJET MEDIA COMPRISING FUSIBLE
REACTIVE POLYMER PARTICLES*
• *SUPPORT DE JET D'ENCRE COMPRENANT
DES PARTICULES DE POLYMERES
REACTIVES FUSIBLES*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey
corporation), 343 State Street, Rochester,
New York 14650, US

(72) MISSELL, Gregory Edward, Penfield, New
York 14526, US
DEMEJO, Lawrence Paul, Rochester, New
York 14617, US
WANG, Xiaoru, Webster, New York 14650,
US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent
Department, Headstone Drive, Harrow, Mid-
dlesex HA1 4TY, GB

B42C 19/00 → (51) **G06K 15/02**

B42C 19/02 → (51) **G06K 15/02**

B44C 1/00 → (51) **C08F 26/02**

B44C 1/17 → (51) **B05D 1/28**

(51) **B44C 1/175** (11) **1 855 894 A2***
B32B 5/00 **B32B 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06708119.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050774 08.02.2006
(87) WO 2006/084865 2006/33 17.08.2006
(88) 26.04.2007

(30) 08.02.2005 FR 0501273
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER
ZIERFOLIE AUF EINEN TRÄGER UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ARTIKELN FÜR DIESEN ZWECK*
• *METHOD OF APPLYING A DECORATIVE
FILM TO A SUPPORT AND METHODS OF
PREPARING ARTICLES FOR SAID PUR-
POSE*
• *PROCEDES D'APPLICATION D'UN FILM
DECORATIF SUR UN SUPPORT, ET PRO-
CEDES DE PREPARATION D'ARTICLES A
CET EFFET*

(71) Garcin, Florence, 19 Hameau des Chardon-
nerets, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
Garcin, Francois, 3, Rue Narcisse Diaz,
75016 Paris, FR
Boubounele, André, 2ter, Rue Montbuisson,
78430 Louveciennes, FR

Chevallier, Stanislas, 19 Hameau des Char-
donnerets, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
(72) CHEVALLIER, Stanislas, 78170 La Celle
Saint-Cloud, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

B44C 1/22 → (51) **A44C 17/00**

B44C 3/02 → (51) **B05D 1/28**

B44C 5/04 → (51) **B05D 7/08**

B44D 3/16 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B60B 7/18** (11) **1 855 895 A2***
(25) En (26) En

(21) 06709710.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000472 13.02.2006
(87) WO 2006/085093 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 GB 0502805
(54) • *SCHIEBEFENSTER MIT ZURÜCKZIEHBA-
RER TRENNLEISTE*
• *A SASH WINDOW WITH A RETRACTABLE
PARTING BEAD*
• *FENETRE A GUILLOTINE COMPRENANT
UNE LATTE DE GUIDAGE RETRACTABLE*

(71) Clearview Industries Limited, Braceborough
House, Stamford Lincolnshire PE9 4NT, GB
(72) HAROLD, Keith Braid, Edenham, Lincs PE10
OLN, GB

(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57
Priestgate, Peterborough Cambridgeshire
PE1 1JX, GB

(51) **B60B 35/14** (11) **1 855 896 A1***
B60B 37/10 **B62M 1/14**
A61G 5/02 **B62B 11/00**
B62M 11/02

(25) En (26) En
(21) 06704864.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/000187 13.02.2006
(87) WO 2006/094332 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 AU 2005901224
15.04.2005 AU 2005901917

(54) • *MANUELL ANGETRIEBENE ROLLSTUHL-
VORRICHTUNG*
• *MANUALLY PROPELLED WHEELCHAIR
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FAUTEUIL ROULANT A
PROPULSION MANUELLE*

(71) Bidwell, Alan, 49 Flynns Lane, Kyneton, VIC
3444, AU
Bidwell, Adrian, P.O. Box 216, Bacchus
Marsh, VIC 3340, AU

(72) Bidwell, Alan, Kyneton, VIC 3444, AU
Bidwell, Adrian, Bacchus Marsh, VIC 3340,
AU

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Sen-
ghennydd Road, Cardiff South Glamorgan
CF24 4AY, GB

B60B 37/10 → (51) **B60B 35/14**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 855 897 A1***
B60C 23/00

(25) En (26) En
(21) 05725084.7 (22) 09.03.2005
(84) DE FR IT

(86) US 2005/007723 09.03.2005
(87) WO 2006/098710 2006/38 21.09.2006

(54) • *ROBUSTE BEFESTIGUNG FÜR RFID-
TRANSPONDER-ANTENNE*
• *ROBUST MOUNTING FOR RFID TRANS-
PONDER ANTENNA*
• *SUPPORT ROBUSTE POUR ANTENNE DE
TRANSPONDEUR RFID*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,
CH

(72) SINNETT, Jay C., Greenville, SC 29615, US
SMITH, Cameron E., Greenville, SC 29615,
US
ADAMSON, John David, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 23/00 → (51) **B60C 1/00**

B60G 17/0165 → (51) **B60G 17/019**

(51) **B60G 17/019** (11) **1 855 898 A1***
B60G 17/0165 **G01S 13/88**

(25) De (26) De
(21) 06707258.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/001719 24.02.2006

- (87) WO 2006/089775 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008403
- (54) • *SENSOREINRICHTUNG ZUR MESSUNG DES EINFEDERWEGS UND/ODER DER EINFEDERGESCHWINDIGKEIT VON RÄDERN UND/ODER ACHSEN VON FAHRZEUGEN*
- *DETECTING DEVICE FOR MEASURING CLEARANCE AND/OR DEVIATION SPEED OF MOTOR VEHICLE WHEELS AND/OR AXLES*
- *DISPOSITIF DE DETECTION SERVANT A MESURER LE DEBATTEMENT ET/OU LA VITESSE DE DEFLEXION DE ROUES ET/OU D'AXES DE VEHICULES*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

- (51) **B60G 17/056** (11) **1 855 899 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06723304.9 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002151 09.03.2006
- (87) WO 2006/094795 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011052
- (54) • *STRASSENBAUMASCHINE*
- *ROAD-BUILDING MACHINE*
- *ENGIN ROUTIER*
- (71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) BERNING, Christian, 53909 Zülpich, DE
- SIMMONS, Dieter, 53567 Buchholz, DE
- SCHÄFER, Markus, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60H 1/00 → (51) **F25B 41/04**

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 855 900 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06708254.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050917 14.02.2006
- (87) WO 2006/089850 2006/35 31.08.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005009277
- (54) • *HALTERUNG FÜR EINE KOMPONENTE UND MONTAGE DER HALTERUNG*
- *FIXTURE FOR A COMPONENT AND A FIXTURE MOUNT*
- *FIXATION POUR UN COMPOSANT ET MONTAGE D'UNE FIXATION*
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
- (72) WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 855 901 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06723060.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001472 17.02.2006
- (87) WO 2006/094615 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005011162

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM INSASSENSCHUTZ BEI EINEM KOLLISIONSBEDINGTEN, AUF EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR GERICHTETEN ENERGIEEINTRAG*
- *DEVICE FOR PROTECTING PASSENGERS IN A MOTOR VEHICLE IN THE EVENT OF AN ENERGY INPUT CAUSED BY A COLLISION AND ORIENTED TOWARDS A MOTOR VEHICLE DOOR*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS DANS UNE AUTOMOBILE EN CAS D'APPORT D'ENERGIE INDIUIT PAR UNE COLLISION ET DIRIGE SUR UNE PORTE DE L'AUTOMOBILE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Fauraciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
- SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE
- ZIMMERMANN, Eric, 34125 Kassel, DE
- SIELHORST, Bernhard, 36202 Sontra, DE
- (74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **B60K 6/28** (11) **1 855 902 A1***
- B60K 11/02** **F01P 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06729299.5 (22) 10.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/305309 10.03.2006
- (87) WO 2006/095929 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 JP 2005068852
- (54) • *KÜHLGERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR DAS KÜHLGERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANOMALIEN*
- *COOLING DEVICE, CONTROL METHOD OF COOLING DEVICE, AND ABNORMALITY SPECIFICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE SPECIFICATION DES ANOMALIES*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) YANAGIDA, Eiji, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- TSUCHIE, Tetsuhiro, Anjo-shi, Aichi, 4441192, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 11/02 → (51) **B60K 6/28**

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 855 903 A1***
- F01P 11/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06703919.8 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000308 16.01.2006
- (87) WO 2006/089598 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005009203
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG EINES LUFTSTROMS*
- *DEVICE FOR INFLUENCING AN AIR FLOW*
- *DISPOSITIF SERVANT A INFLUER SUR UN COURANT D'AIR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HARICH, Martin, 71638 Ludwigsburg, DE
- KÄMMLER, Georg, 70439 Stuttgart, DE

VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 855 904 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06709746.9 (22) 14.02.2006
- (84) DE ES FR GB
- (86) GB 2006/000509 14.02.2006
- (87) WO 2006/090117 2006/35 31.08.2006
- (30) 26.02.2005 GB 0504000
- (54) • *KRAFTSTOFFEINFÜLLSTUTZEN*
- *FUEL FILLER PIPE*
- *TUYAU DE REMPLISSAGE DE CARBURANT*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) KAVANAGH, Rob, Nissan Technical Centre Europe, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (74) Hufton, Victoria Alice, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 855 905 A1***
- B60K 15/05**
- (25) En (26) En
- (21) 06724835.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050655 03.02.2006
- (87) WO 2006/082235 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 FR 0501128
- (54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EIN TANK-FÜLLROHR*
- *CLOSURE SYSTEM FOR FUEL TANK FILLING PIPE*
- *SYSTEME DE FERMETURE POUR CONDUITE D'ALIMENTATION DE RESERVOIR DE CARBURANT*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
- (72) BAUDOUX, Patrice, F-02520 Flavy Le Martel, FR
- PAOLINI, Gwereg, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
- RIDON, Ludovic, Rue Marc Lefranc, 145, Appart. 4, F-59300 Valenciennes, FR
- RUAT, François, F-60800 Duvy, FR
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

B60K 17/04 → (51) **B60K 17/22**

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/346**

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 855 906 A1***
- B60K 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06707439.3 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002028 06.03.2006
- (87) WO 2006/094740 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 DE 102005010515
- (54) • *EINZELRADANTRIEB FÜR EINZELN AUFGEHÄNGTE, GEFEDERTE RÄDER EINES FAHRZEUGES*
- *INDIVIDUAL WHEEL DRIVE FOR INDIVIDUALLY SUSPENDED WHEELS OF A MOTOR VEHICLE*
- *ENTRAINEMENT DE ROUES INDIVIDUELLES DESTINE A DES ROUES A SUSPENSION INDIVIDUELLE D'UN VEHICULE*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 855 907 A1***
B60K 17/16 **B60K 23/04**
B60K 23/08 **F16H 48/22**
F16H 48/30 **F16H 57/04**
F16H 1/20 **F04C 2/10**

- (25) De (26) De
(21) 06704726.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000084 24.02.2006
(87) WO 2006/089334 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 AT 1122005 U
(54) • DIFFERENTIALGETRIEBEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT AKTIVER STEUERUNG DER ANTRIEBSKRAFTVERTEILUNG
• DIFFERENTIAL GEAR UNIT FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING AN ACTIVE CONTROL MECHANISM FOR THE DRIVING FORCE DISTRIBUTION
• UNITE DE DIFFERENTIEL DESTINEE A DES VEHICULES COMPORTANT UN MECANISME DE COMMANDE ACTIVE DE LA REPARTITION DE LA MOTRICITE
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) KASSLER, Helmut, A-8570 Voitsberg, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.0G/Ost, 8074 Raaba, AT

B60K 23/04 → (51) **B60K 17/346**

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 855 908 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06704683.9 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/050947 15.02.2006
(87) WO 2006/092361 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009146
(54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT MEHREREN ASSISTENZFUNKTIONEN
• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM COMPRISING SEVERAL ASSISTANCE FUNCTIONS
• SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR COMPRENANT PLUSIEURS FONCTIONS D'ASSISTANCE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

(51) **B60L 5/00** (11) **1 855 909 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06706223.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000261 13.01.2006
(87) WO 2006/089596 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008555
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A POSITION
• INSTALLATION ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

B60L 7/10 → (51) **F16F 9/32**

(51) **B60L 15/38** (11) **1 855 910 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05730871.0 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009051 17.03.2005
(87) WO 2006/093499 2006/36 08.09.2006
(30) 26.02.2005 US 67188
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TAUSCHEN DER FÜHRENDE UND ENTFERNTEN LOKOMOTIVE IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG
• METHOD AND APPARATUS FOR SWAPPING LEAD AND REMOTE LOCOMOTIVES IN A DISTRIBUTED POWER RAILROAD TRAIN
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PERMUTATION DE LOCOMOTIVES DE TETE ET DE QUEUE DANS UNE LIGNE FERROVIAIRE A DISTRIBUTION D'ENERGIE DISTRIBUTUEE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12301, US
(72) BRYANT, Robert, F., Palm Bay, FL 32907, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B60N 2/00** (11) **1 855 911 A1***
B60N 2/28

- (25) En (26) En
(21) 06707450.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002078 07.03.2006
(87) WO 2006/094758 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 GB 0504645
(54) • HALTERUNG FÜR SICHERHEITSSITZ
• MOUNTING FOR SAFETY SEAT
• SUPPORT POUR SIEGE SECURISE
(71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blaubeurer Strasse 71, D-89077 Ulm, DE
(72) MAIER, Dieter, 89537 Giengen, DE
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B60N 2/00** (11) **1 855 912 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06736246.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006887 28.02.2006
(87) WO 2006/096369 2006/37 14.09.2006
(88) 07.09.2007
(30) 08.03.2005 US 659688 P
27.02.2006 US 363069
27.02.2006 US 363067
(54) • SITZGELEGENHEIT MIT FORMVERÄNDERNDEN LEHNENSTÜTZRAHMEN
• SEATING WITH SHAPE-CHANGING BACK SUPPORT FRAME
• SIEGE A CHASSIS DE SUPPORT DE DOS CHANGEANT DE FORME
(71) Steelcase Development Corporation, 6100 East Paris Avenue, S.E., Caledonia, MI 49316, US
(72) HEIDMANN, Kurt R., Grand Rapids, Michigan 49548, US
PETERSON, Gordon J., Rockford, Michigan 49341, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60N 2/08** (11) **1 855 913 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06706008.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000339 22.02.2006
(87) WO 2006/092118 2006/36 08.09.2006
(88) 02.08.2007
(30) 02.03.2005 DE 202005003626 U
(54) • FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN EINSTELLBAREN FAHRZEUGSITZ
• ARRESTER DEVICE FOR AN ADJUSTABLE VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE REGLABLE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SUCK, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
BAUDLER, Matthias, 96450 Coburg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60P 1/16** (11) **1 855 914 A1***
B62D 49/08 **B62D 53/02**

- (25) En (26) En
(21) 05711151.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000291 01.03.2005
(87) WO 2006/093438 2006/36 08.09.2006
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERHINDERN DES UMKIPPENS EINES KIPPFAHRZEUGS
• A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR PREVENTING OVERTURNING A DUMP VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EMPECHER LE BASCULEMENT D UN VEHICULE COMPORTANT UN MECANISME DE DECHARGE
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) HJERTH, Kjell-Owe, S-360 42 Braås, SE
HJERT, Lennart, S-360 42 Braås, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60Q 1/00 → (51) **G08B 13/14**

B60R 3/00 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 855 915 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06709854.1 (22) 23.02.2006
(84) DE ES FR GB
(86) GB 2006/000621 23.02.2006
(87) WO 2006/090145 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 GB 0504002
(54) • PAKETREGAL
• PARCEL SHELF
• ETAGERE POUR COLIS
(71) NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LTD, Nissan Technical Center Europe Intellectual Property Dept. Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (72) NEALE, Brian Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 ODB, GB
BICKERS, Simon Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 ODB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB

**(51) B60R 5/04 (11) 1 855 916 A1*
B60R 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 06722597.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000440 10.03.2006
(87) WO 2006/094499 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011678
(54) • *AUFNAHMEINRICHTUNG, SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINER AUFNAHMEINRICHTUNG*
• *RECEIVING DEVICE AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION*

- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE
BRAUN, Robert, 82335 Berg, DE
LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE
KOELBL, Michael, 82061 Neuried, DE
VOGT, Oliver, 80796 München, DE
RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
JAKIMENCZUK, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE

(51) B60R 5/04 (11) 1 855 917 A2*

- (25) De (26) De
(21) 06722598.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000441 10.03.2006
(87) WO 2006/094500 2006/37 14.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011679
(54) • *LADERAUMANORDNUNG*
• *LOADING SPACE ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ESPACE DE CHARGEMENT*

- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE
BRAUN, Robert, 82335 Berg, DE
LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE
KOELBL, Michael, 82061 Neuried, DE
VOGT, Oliver, 80796 München, DE
RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
JAKIMENCZUK, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE

B60R 5/04 → (51) B25H 5/00**B60R 7/02 → (51) B60R 5/04****B60R 11/06 → (51) B25H 5/00****B60R 13/10 → (51) G09F 13/22****B60R 19/48 → (51) G01V 3/08****(51) B60R 21/01 (11) 1 855 918 A1*
(25) De (26) De**

- (21) 05850511.6 (22) 30.12.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/057235 30.12.2005
(87) WO 2006/092183 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005008976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES INITIALSCHWIMM-WINKELS ZUR SCHLEUDERERKENNUNG BEI ÜBERROLLSENSIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN INITIAL ATTITUDE ANGLE IN ORDER TO DETECT SWERVING DURING OVER-ROLL DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE FLOTTAISON INITIALE POUR DETERMINER LE DERAPAGE DANS LA DETECTION DE TONNEAUX*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KRÖNINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/01 → (51) B60T 8/36**(51) B60R 21/231 (11) 1 855 919 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06707151.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001584 22.02.2006
(87) WO 2006/092226 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009433
02.03.2005 DE 102005009432
(54) • *ROHRFÖRMIGES GASLEITELEMENT, GASERZEUGUNGS- UND ZUFÜHREINHEIT UND VORHANGGASSACK-EINHEIT*
• *TUBULAR GAS GUIDING ELEMENT, A GAS GENERATING AND SUPPLYING UNIT AND A SUSPENDED GASBAG UNIT*
• *ELEMENT TUBULAIRE DE CONDUITE D'ALIMENTATION EN GAZ ET UNITE D'ALIMENTATION ET UNITE DE SAC GONFLABLE SUSPENDU*

- (71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) BROUGH, Matthew 93a Ford Green Road Smallthorne, Staffordshire ST6 1NT, GB
MCGREGOR, Douglas, Haslington CW1 5WF, GB
JACONELLI, Hakan, S-441 39 Alingsås, SE
BRADBURN, Alan, Staffordshire, GB
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) B60R 21/26 (11) 1 855 920 A2*

- (25) En (26) En
(21) 06735739.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006205 22.02.2006
(87) WO 2006/091639 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655061 P
21.02.2006 US 358786
(54) • *GASERZEUGUNGSSYSTEM*
• *GAS GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME GENERATEUR DE GAZ*
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
(72) BLACKBURN, Jeffery, S., Lake Orion, Michigan 48326, US

- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) B60R 21/34 (11) 1 855 921 A1*

- (25) De (26) De
(21) 06707243.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001700 24.02.2006
(87) WO 2006/094653 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010412
(54) • *PASSIVES FUSSGÄNGERSCHUTZ-FRONT-HAUBENSCHARNIER*
• *PASSIVE PEDESTRIAN-PROTECTIVE BONNET HINGE*
• *CHARNIERE DE CAPOT FRONTAL PAS-SIVE PROTEGEANT LES PIETONS*
(71) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HERZOG, Matthias, 95173 Schönwald, DE
HEINL, Thomas, 95679 Waldershof, DE
RIEPENHAUSEN, Holm, 95111 Rehau, DE
STEEG, Claus-Christian, 08606 Oelsnitz, DE
TUCHBREITER, Dirk, 53773 Hennef, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) B60R 25/00 (11) 1 855 922 A1*

- (25) En (26) En
(21) 06712860.3 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301717 26.01.2006
(87) WO 2006/090562 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045858
(54) • *FAHRZEUGFERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VEHICLE REMOTE CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE D'UN VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) WATANABE, Atsushi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
TAKI, Naoki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
NIWA, Tatsushi TOYOTA COMMUNICATION SYSTEMS CO. LTD, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005, JP
KATO, Tatsunori TOYOTA COMMUNICATION SYST. CO LTD, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) B60S 1/34 (11) 1 855 923 A2*

- (25) En (26) En
(21) 06720958.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006197 23.02.2006
(87) WO 2006/093738 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68414
(54) • *VERBUNDKNICKFEDER EINES DRUCKFEDERWISCHERARMS*
• *COMPOSITE BUCKLING SPRING IN COMPRESSION SPRING WIPER ARM*
• *RESSORT A FLAMBAGE COMPOSITE DANS UN BRAS D'ESSUIE-GLACE A RESORT TRAVAILLANT EN COMPRESSION*
(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

- (72) BUCHANAN, Charles, H., Jr., Dayton, OH 45458, US
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60T 1/06 → (51) **B60T 13/74**

B60T 7/12 → (51) **B60T 13/66**

B60T 8/32 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 855 924 A1***
B60T 8/88 **B60R 21/01**
- (25) De (26) De
- (21) 06724971.4 (22) 08.03.2006
- (84) DE FR HU IT
- (86) EP 2006/060549 08.03.2006
- (87) WO 2006/094991 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011540
23.02.2006 DE 102006008958
- (54) • **ELEKTRONISCHES KRAFTFAHRZEUG-BREMSENSTEUERGERÄT**
• **SYSTEM FOR ELECTRONICALLY CONTROLLING A MOTOR VEHICLE BRAKES**
• **SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE DES FREINS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt/Main, DE
SOMMER, Stefan, 85095 Denkendorf-Zandt, DE

B60T 8/44 → (51) **B60T 13/52**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/36**

B60T 13/04 → (51) **F16F 9/32**

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 855 925 A1***
B60T 8/44
- (25) De (26) De
- (21) 06707803.0 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/050383 24.01.2006
- (87) WO 2006/092348 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 DE 102005009423
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES AUSSTEUERPUNKTES EINES UNTERDRUCK-BREMSKRAFTVERSTÄRKERS**
• **METHOD FOR DETECTING A VACUUM SERVO-BRAKE CONTROL POINT**
• **PROCEDE DE DETECTION DU POINT DE REGLAGE D'UN SERVOFREIN A DEPRESSION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAESTNER, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BRUEX, Thomas, 72070 Tuebingen, DE
GRIMM, Andreas, 75233 Tiefenbronn-Muehlhausen, DE
BUSSMANN, Otmarr, 74232 Abstatt, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 855 926 A1***
B60T 7/12 **B61L 3/00**
B60T 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 05799951.8 (22) 23.09.2005
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (86) US 2005/034451 23.09.2005
- (87) WO 2006/093536 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 67440
- (54) • **ABGESTUFTES ZUGBREMSEN**
• **GRADUATED TRAIN BRAKING**

- **FREINAGE DE TRAIN PROGRESSIF**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SMITH, Eugene, A., Melbourne, FL 32937, US
KELLNER, Steven, Andrew, Melbourne, FL 32901, US
PELTONEN, Glen, Paul, Palm Bay, FL 32908, US
STATON, Brian, Lee, Palm Bay, FL 32907, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 855 927 A1***
F16D 65/14 **H02K 7/116**
B60T 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 06723319.7 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002171 09.03.2006
- (87) WO 2006/094804 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 DE 202005004108 U
11.05.2005 DE 102005021767
- (54) • **ELEKTROMOTORISCHER BREMS-AKTUATOR**
• **ELECTROMOTIVE BRAKE ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR DE FREIN PAR ENTRAINEMENT ELECTROMOTEUR**
- (71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) DETTENBERGER, Stefan, 91522 Ansbach, DE
WOLF, Wilhelm, 91580 Petersaurach, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 855 928 A1***
B60T 8/32
- (25) De (26) De
- (21) 06707318.9 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001810 28.02.2006
- (87) WO 2006/092263 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 DE 102005010118
- (54) • **STEUEREINRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS**
• **CONTROL UNIT FOR A RAIL VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE SUR RAILS**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE
SCHUHMACHER, Johannes, 81373 München, DE
WACH, Jörg-Johannes, 81247 München, DE
FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- B60T 17/22** → (51) **B60T 13/66**
-
- (51) **B60W 20/00** (11) **1 855 929 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 06706984.9 (22) 16.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/001382 16.02.2006
 - (87) WO 2006/089669 2006/35 31.08.2006
 - (30) 22.02.2005 DE 102005007966

- (54) • **ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES ANTRIEBSSTRANGES**
• **DRIVETRAIN OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATION OF THE DRIVETRAIN**
• **CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA CHAINE CINEMATIQUE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE

- B61L 3/00** → (51) **B60T 13/66**
-
- (51) **B62B 3/06** (11) **1 855 930 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 06705859.4 (22) 28.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DE 2006/000128 28.01.2006
 - (87) WO 2006/094470 2006/37 14.09.2006
 - (30) 10.03.2005 DE 102005011560
 - (54) • **SCHERENHUBWAGEN**
• **SCISSOR LIFT CART**
• **CHARIOT ELEVATEUR A CISEAUX**
 - (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
 - (72) BOXLER, Anton, 87772 Pfaffenhausen, DE

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 855 931 A1***
B62B 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 06719198.1 (22) 23.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/002247 23.01.2006
- (87) WO 2006/079012 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 645047 P
- (54) • **KINDERWAGEN**
• **STROLLER**
• **POUSSETTE**
- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
- (72) DOTSEY, Michael, Pottstown PA 19465, US
SORZANO, Todd D., Atglen PA 19310, US
DEAN, Roy L., Pottstown PA 19464, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B62B 9/26 → (51) **B62B 7/08**

B62B 11/00 → (51) **B60B 35/14**

- (51) **B62C 1/06** (11) **1 855 932 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737082.5 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007861 06.03.2006
- (87) WO 2006/096611 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 73441
- (54) • **AUSZIEHBARER LADEBODEN**
• **SLIDE OUT CARGO FLOOR**
• **SOL UTILITAIRE COULISSANT VERS L'EXTERIEUR**
- (71) CHRYSLER LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) BASTIAN, Timothy, L., New Hudson, Michigan 48165, US
KIRBY, Alan, Livonia, Michigan 48152, US
BORDEN, Paul, Brighton, Michigan 48114, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 855 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707091.2 (22) 20.02.2006
(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2006/001509 20.02.2006
(87) WO 2006/092212 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009350
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ELEKTRISCHEN LENKILFESYSTEMS
• METHOD FOR CONTROL OF AN
ELECTRICAL STEERING SERVO SYSTEM
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYS-
TEME DE DIRECTION ASSISTEE ELEC-
TRIQUE

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE

(72) BRÖCKER, Markus, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B62D 11/00** (11) **1 855 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707428.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/002007 06.03.2006
(87) WO 2006/094730 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005010514
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR DEN EINZELAN-
TRIEB DER BEIDEN ANTRIEBSRÄDER
EINES ANTRIEBSRÄDERPAARES
• DRIVE SYSTEM FOR INDIVIDUALLY
DRIVING TWO DRIVE WHEELS OF A
DRIVE WHEEL PAIR
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT DESTINE A
L'ENTRAINEMENT INDIVIDUEL DES DEUX
ROUES MOTRICES D'UNE PAIRE DE
ROUES MOTRICES

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft,
88038 Friedrichshafen, DE

(72) BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE

B62D 25/22 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62D 27/02** (11) **1 855 935 A1***
B62D 65/02 **F16B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06721127.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/007238 28.02.2006
(87) WO 2006/094042 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657147 P
28.02.2006 US 364124

(54) • VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜGUNG
VON KOMPONENTEN UND MIT DIESEM
VERFAHREN ERZEUGTER ARTIKEL
• METHOD OF ATTACHING COMPONENTS
AND ARTICLE FORMED USING SAME
• PROCÉDÉ DE FIXATION DE COMPOSANTS
ET ARTICLE FORMÉ À L AIDE DE CELUI-CI

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US

(72) NAUGHTON, Pdraig, J., D-61389 Schmit-
ten-Dorfweil Hessen, DE
RISTOSKI, Toni, Rochester Hills, MI 48307,
US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

B62D 33/06 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62D 35/00** (11) **1 855 936 A1***
B62D 25/22 **B62D 33/06**
B60R 3/00

(25) En (26) En
(21) 05711118.9 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000258 22.02.2005
(87) WO 2006/091129 2006/35 31.08.2006

(54) • KABINE FÜR EIN MOTORGETRIEBENES
ZUGFAHRZEUG
• CAB FOR A MOTOR-DRIVEN TRACTOR
VEHICLE
• CABINE POUR CAMION-TRACTEUR

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE

(72) REGNELL, Hans, S-442 50 Ytterby, SE
ADLERSON, Hans, S-436 39 Askim, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B62D 49/08 → (51) **B60P 1/16**

B62D 53/02 → (51) **B60P 1/16**

B62D 65/02 → (51) **B62D 27/02**

B62D 67/00 → (51) **B25J 9/02**

B62M 1/14 → (51) **B60B 35/14**

B62M 11/02 → (51) **B60B 35/14**

(51) **B63B 1/06** (11) **1 855 937 A1***
(25) No (26) En
(21) 06716749.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NO 2006/000073 23.02.2006
(87) WO 2006/096066 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 NO 20051221

(54) • VORSCHIFFANORDNUNG FÜR EIN SCHIFF
DER VERDRÄNGUNGSART
• A FORESHIP ARRANGEMENT FOR A
VESSEL OF THE DEPLACEMENT TYPE
• DISPOSITION AVANT POUR NAVIRE A
DEPLACEMENT

(71) Ulstein Design AS, Osnesvegen, 6067
Ulsteinvik, NO

(72) KAMSVÅG, Øyvind, Gjerde, N-6065 Ulstein-
vik, NO

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B63B 25/22** (11) **1 855 938 A1***
B63B 25/24 **B65G 1/04**

(25) En (26) En
(21) 06717373.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/000154 06.01.2006
(87) WO 2006/074208 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 642062 P

(54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN SPEI-
CHERUNG UND ZUM AUTOMATISIERTEN
ABRUF
• AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL
SYSTEM
• SYSTEME D'ENTREPOSAGE ET DE RECU-
PERATION AUTOMATISE

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333
Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005,
US
Brouwer, Gerald A., 3935 Aaron SW,
Grandville, MI 49418, US

(72) MEDLEY, James A., Sparta, Michigan 49345,
US
EVANS, Richard L., Rockford, Michigan
49341, US
BROUWER, Gerald A., Grandville, Michigan
49418, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B63B 25/24 → (51) **B63B 25/22**

(51) **B63C 11/02** (11) **1 855 939 A1***
B63C 11/06 **A63B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 05706262.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) AU 2005/000224 23.02.2005
(87) WO 2005/080193 2005/35 01.09.2005

(54) • DURCHSICHTIGER TAUCHHELM
• TRANSPARENT DIVING HELMET
• CASQUE DE PLONGEE TRANSPARENT

(71) Oceanwalker International Pty Ltd, Suite 2,
379 Rocky Point Road, Sans Souci, NSW
2219, AU

(72) GINN, Greg, Sans Souci, New South Wales
2219, AU

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B63C 11/06 → (51) **B63C 11/02**

B63G 8/34 → (51) **H01Q 17/00**

B63G 13/02 → (51) **H01Q 17/00**

B63H 5/125 → (51) **B63H 21/20**

(51) **B63H 21/20** (11) **1 855 940 A1***
B63J 3/02 **B63H 5/125**
B63H 23/30 **B63H 23/18**

(25) En (26) En
(21) 05813167.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FI 2005/050432 23.11.2005
(87) WO 2006/095042 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 FI 20055109

(54) • ANTRIEBSANORDNUNG
• PROPULSION ARRANGEMENT
• DISPOSITION PROPULSIVE

(71) Wärttilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380
Vaasa, FI

(72) LEVANDER, Oskar, FI-20900 Turku, FI
HANNULA, Susanna, FI-20540 Turku, FI

(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial
Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101
Helsinki, FI

B63H 23/18 → (51) **B63H 21/20**

B63H 23/30 → (51) **B63H 21/20**

B63J 3/02 → (51) **B63H 21/20**

B64C 1/14 → (51) **G01L 19/12**

(51) **B64C 27/08** (11) **1 855 941 A1***
B64C 29/00

(25) En (26) En
(21) 06716806.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NZ 2006/000029 24.02.2006

- (87) WO 2006/093420 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 NZ 53863005
26.10.2005 US 259814
- (54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG
• PROPULSION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROPULSION
- (71) GNM Limited, 46 Curries Road, Christchurch, NZ
- (72) MARTIN, Glenn, Neil, Christchurch 8, NZ
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B64C 29/00** (11) **1 855 942 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06700375.6 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000032 10.01.2006
- (87) WO 2006/072960 2006/28 13.07.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 10.01.2005 US 642097 P
- (54) • MANTELGEBLÄSE-SENKRECHTSTARTER
• DUCTED FAN VTOL VEHICLES
• VEHICULES ADAVA A SOUFFLANTES CANALISEES

- (71) Urban Aeronautics Ltd., Airport City, P.O. Box 190, 70151 Ben Gurion Airport, IL
- Yoeli, Raphael, 24 Dubnov St., 64957 Tel-Aviv, IL
- (72) YOELI, Raphael, 64957 Tel-aviv, IL
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B64C 29/00 → (51) **B64C 27/08**

B64D 13/02 → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 13/06** (11) **1 855 943 A1***
B64D 13/02

- (25) En (26) En
- (21) 06703636.8 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/000609 24.01.2006
- (87) WO 2006/079507 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 DE 102005003645
26.01.2005 US 647108 P

- (54) • LUFTSYSTEM
• AIR SYSTEM
• SYSTEME D'AIR
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KLIMPEL, Frank, 23863 Kayhude, DE
- PPAFFEROTT, Torge, 21075 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64G 1/00** (11) **1 855 944 A2***
B64G 1/64 **B64G 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 06748234.9 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/006007 21.02.2006
- (87) WO 2006/093715 2006/36 08.09.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 28.02.2005 US 68343
- (54) • RAUMFAHRZEUGADAPTER MIT EINGEBETTETEN RESSOURCEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SPACECRAFT ADAPTER HAVING EMBEDDED RESOURCES, AND METHODS OF FORMING SAME
• ADAPTATEUR D'ENGIN SPATIAL AYANT DES RESSOURCES INTEGRES, ET LEURS PROCEDES DE FORMATION

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) BOWMAN, Gregory, P., Madison, Alabama 35758, US
- SMITH, Robert, A., Hampton Cove, Alabama 35763, US
- WRIGHT, Kimberly, S., Huntsville, Alabama 35803, US
- HANBACK, Leigh, A., Meridianville, Alabama 35759, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64G 1/42 → (51) **B64G 1/00**

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/00**

B65B 7/01 → (51) **B21D 51/26**

B65B 9/04 → (51) **B65B 47/02**

B65B 43/12 → (51) **B65B 61/00**

B65B 43/30 → (51) **B65B 61/00**

(51) **B65B 47/02** (11) **1 855 945 A1***
B65B 9/04 **B29C 51/42**

- (25) De (26) De
- (21) 06707348.6 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001868 01.03.2006
- (87) WO 2006/092288 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009868
01.03.2005 DE 102005009870
18.04.2005 DE 102005017937

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TIEFGEZOGENEN VERPACKUNGSMULDEN MIT EINEM GEKÜHLTEN FORMUNTERTEIL
• DEVICE FOR PRODUCING DEEP PACKAGING TRAYS COMPRISING A COOLED LOWER MOULD SECTION
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BARQUETTES D'EMBALLAGE PAR EMBOU- TISSAGE PROFOND, COMPRENANT UNE PARTIE DE FORMAGE INFERIEURE REFROIDIE

- (71) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) FEISEL, Jörg, 35216 Biedenkopf, DE
- MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, DE
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 47/02** (11) **1 855 946 A1***
B65B 9/04 **B29C 51/42**

- (25) De (26) De
- (21) 06707349.4 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001869 01.03.2006
- (87) WO 2006/092289 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009870
01.03.2005 DE 102005009868
18.04.2005 DE 102005017937

- (54) • VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON SCHRUMPFÄHIGEN VERPACKUNGEN
• PACKAGING MACHINE FOR PRODUCING SHRINKABLE PACKAGES
• MACHINE D'EMBALLAGE SERVANT A PRODUIRE DES EMBALLAGES RETRECISSEABLES

- (71) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) FEISEL, Jörg, 35216 Biedenkopf, DE

- MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 47/02** (11) **1 855 947 A2***
B65B 9/04 **B29C 51/42**
B32B 27/32 **B65D 65/40**

- (25) De (26) De
- (21) 06707350.2 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001870 01.03.2006
- (87) WO 2006/092290 2006/36 08.09.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 01.03.2005 DE 102005009870
01.03.2005 DE 102005009868
18.04.2005 DE 102005017937

- (54) • THERMOFORMBARES VERPACKUNGSMATERIAL MIT SCHRUMPFEIGENSCHAFTEN
• THERMOFORMABLE PACKAGING MATERIAL EXHIBITING SHRINKING PROPERTIES
• MATERIAU D'EMBALLAGE THERMOFORMABLE PRESENTANT DES PROPRIETES DE RETRECISSEMENT

- (71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (72) BERNIG, Walter, 87471 Durach, DE
- SEELBACH, Ralph, 87437 Kempten, DE
- DUJARDIN, Bernard, B-1180 Brüssel, BE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 61/00** (11) **1 855 948 A1***
B65B 43/12 **B65B 43/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06737339.9 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/008158 08.03.2006
- (87) WO 2006/098964 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 660014 P

- (54) • SYSTEM ZUR FÜLLUNG, ZUR VERSIEGELUNG UND ZUM ANPASSUNGSEINSATZ IN EINEM FLEXIBLEN BEUTEL
• FLEXIBLE POUCH FILLING, SEALING AND FITMENT INSERTION SYSTEM
• SYSTEME DE REMPLISSAGE, DE FERMETURE ET D'INSERTION D'UN GOULOT POUR SACHETS SOUPLES

- (71) WFPC, LLC, 8935 Preserve Boulevard, Eden Prairie, MN 55347, US
- (72) ROGERS, William, D., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 1/00 → (51) **B05B 1/00**

B65D 5/46 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 855 949 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05719047.2 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2005/000154 22.03.2005
- (87) WO 2006/092816 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 IT MI20050321

- (54) • ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHUTZ GEGEN STÖSSE, SELBST BEI UMKIPPEN, AUSGEFÜHRTER VERPACKUNGSBEHÄLTER AUS WELLPAPPE MIT PLATZ IN DEN OBEREN KAMMERN FÜR ZUBEHÖR
- PACKING CASE OF CORRUGATED CARDBOARD WITH SPACE IN THE UPPER COMPARTMENTS FOR ACCESSORIES, DESIGNED TO PROVIDE PROTECTION AGAINST SHOCKS EVEN IF OVERTURNED
- BOITE D'EMBALLAGE EN CARTON ONDULE PRESENTANT UN ESPACE DANS LES COMPARTIMENTS SUPERIEURS POUR DES ACCESSOIRES, CONCUE POUR FOURNIR UNE PROTECTION CONTRE LES CHOC MEME LORSQU'ELLE EST RENVERSEE
- (71) ASSOGRAPH ITALIA S.R.L., Via Po' 37, 20031 Cesano Maderno (MI), IT
- (72) GORETTI, Franco, I-20057 Veduggio Al Lambro, IT
- (74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 5/52** (11) **1 855 950 A1***
B65D 71/14

- (25) En (26) En
- (21) 06736318.4 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006976 24.02.2006
- (87) WO 2006/091958 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 656240 P
- (54) • KARTON MIT ANZEIGEFUNKTIONEN
- CARTON WITH DISPLAY FEATURES
- CARTON À FONCTIONNALITÉS D'AFFICHAGE
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) DEBUSK, Patrick, James, Canton, GA 30114, US
- COLTRI-JOHNSON, Andrea, Smyrna, GA 30080, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 5/74** (11) **1 855 951 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06701813.5 (22) 07.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000083 07.01.2006
- (87) WO 2006/092185 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009908
- 21.11.2005 DE 102005055814
- (54) • BEHÄLTER
- CONTAINER
- CONTENANT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
- FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
- TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE
- TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE
- BINDNER, Thomas, 87499 Wildpoldsried, DE

B65D 6/16 → (51) **B25H 5/00**

B65D 6/18 → (51) **B25H 5/00**

(51) **B65D 19/16** (11) **1 855 952 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06735697.2 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/006144 23.02.2006
- (87) WO 2006/091609 2006/35 31.08.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 24.02.2005 US 655942 P
- 22.02.2006 US 359241
- (54) • WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER
- REUSABLE CONTAINER
- CONTENANT REUTILISABLE
- (71) Packaging Engineering, LLC, 2620 Centennial Road, Suite S, Toledo, OH 43617, US
- (72) HALL, Russell G., Sylvania, OH 43560, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B65D 21/00 → (51) **B65D 43/03**

B65D 30/20 → (51) **B31B 23/00**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 855 953 A1***
B65D 75/58

- (25) En (26) En
- (21) 06736283.0 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006927 28.02.2006
- (87) WO 2006/093904 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 US 68092
- (54) • AUS EINEM FLEXIBLEN MATERIAL GEFORMTER BEHÄLTER MIT ABNEHMBAREM OBERTEIL
- CONTAINER INCLUDING A REMOVABLE UPPER PORTION FORMED OF A FLEXIBLE MATERIAL
- RECIPIENT INCLUDING UNE PORTION SUPERIEURE AMOVIBLE FORMEE D'UN MATERIAU SOUPLE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NORCOM, John, David, Middletown, Ohio 45044, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 41/18 → (51) **B65D 43/03**

(51) **B65D 43/03** (11) **1 855 954 A2***
B65D 41/18 **B65D 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06735775.6 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006263 22.02.2006
- (87) WO 2006/091663 2006/35 31.08.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 23.02.2005 US 655830 P
- (54) • BEHÄLTER
- A CONTAINER
- CONTENANT
- (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
- (72) TUCKER, Edward, B., Yorkville, Illinois 60560, US
- RAMANUJAM, Anand, Arlington Heights, Illinois 60005, US
- RACANA, Lawrence, John, Willowbrook, Illinois 60527, US
- MARASLIGILLER, Ares, Cincinnati, Ohio 45255, US
- PHILLIPS, Jason, Cincinnati, Ohio 45205, US
- DHURU, Yashodhan, Cincinnati, Ohio 45208, US

- THOMAS, Gordon, D., Mason, Ohio 45040, US
- ZIEKER, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65D 43/10 → (51) **B65D 55/06**

(51) **B65D 47/24** (11) **1 855 955 A1***
B65D 49/04

- (25) En (26) En
- (21) 04821647.7 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2004/000504 20.01.2005
- (87) WO 2006/036085 2006/14 06.04.2006
- (54) • VERSCHLUSS MIT MANIPULATIONSNACHWEISMITTELN
- CLOSURE WITH TAMPER-EVIDENT MEANS
- BOUCHON A ELEMENT INDICATEUR D'EFFRACTION
- (71) Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Gletcher Invest", Seliverstov per., 2/24-1, Moscow 107045, RU
- Prozumenshchikov, Andrey Borisovich, Ul. Bozhenko, 8-4-116, Moscow, 121351, RU
- (72) PROZUMENSHCHIKOV, Andrey Borisovich, Moskow, 121351, RU
- (74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

B65D 49/04 → (51) **B65D 47/24**

(51) **B65D 55/06** (11) **1 855 956 A1***
B65D 43/10 **B29C 65/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06705250.6 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000296 28.02.2006
- (87) WO 2006/089432 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 US 656408 P
- (54) • VERBUNDVERSCHLÜSSE FÜR BEHÄLTER
- COMPOSITE CLOSURES FOR CONTAINERS
- FERMETURES COMPOSITES POUR CONTENEURS
- (71) Stanpac Inc., R.R. 3, Spring Creek Rd., Smithville, Ontario L0R 2A0, CA
- (72) WITT, Stephen H., Smithville, Ontario L0R 2A0, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B65B 47/02**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 855 957 A1***
B65D 5/46

- (25) En (26) En
- (21) 06720129.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003647 02.02.2006
- (87) WO 2006/084009 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 GB 0502089
- (54) • GETRÄNKEBEHÄLTER MIT GURTARTIGEM TRAGEGRIFF
- BEVERAGE CARTON WITH STRAP TYPE CARRYING HANDLE
- CARTON A RECIPIENTS A BOISSON COMPRENANT UNE POIGNEE SOUS FORME DE SANGLE

- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) MARIE, Philippe, F-36130 Coings, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 71/14 → (51) **B65D 5/52**

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 855 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720590.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004661 10.02.2006
(87) WO 2006/086597 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652138 P
28.02.2005 US 657148 P
(54) • **KARTON MIT VERRIEGELUNGSTEILER**
• **CARTON WITH INTERLOCKING DIVIDER**
• **CARTON AVEC DES CLOISONS ENTRE-CROISÉES**
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Mableton, Georgia 30126, US
GOMES, Jean-Manuel, Marietta, Georgia 30062, US
SPIVEY, Raymond, R., Sr., Kennesaw, Georgia 30152, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/26 → (51) **B65D 75/30**

- (51) **B65D 75/30** (11) **1 855 959 A1***
B65D 75/26
(25) En (26) En
(21) 06701425.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000235 27.01.2006
(87) WO 2006/082514 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 GB 0502252
(54) • **BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE UND ABDICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONTAINER FOR MEDICAL PRODUCTS AND METHOD OF SEALING THEREOF**
• **CONTENANT DESTINE A DES PRODUITS MEDICAUX ET PROCEDE DE SCELLEMENT DE CELUI-CI**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) EDE, Andrew John Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hadjadj, Laurent, Pfizer European Patent Department 23-25, Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

B65D 75/34 → (51) **B32B 27/08**

B65D 75/36 → (51) **B32B 27/08**

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/25**

B65D 75/68 → (51) **B65D 85/76**

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 855 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708468.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060207 23.02.2006
(87) WO 2006/089926 2006/35 31.08.2006

- (30) 24.02.2005 IT B020050098
(54) • **VERBUNDKLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN**
• **COMPOSITE HINGED-LID PACKET OF CIGARETTES**
• **PAQUET DE CIGARETTES COMPOSITE À COUVERCLE ARTICULÉ**
(71) G.D.S.p.A., Via Battindamo, 91, I-40133 Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
PETRUCCI, Luca, I-41013 Castelfranco Emilia, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 81/26 → (51) **A23F 5/10**

B65D 81/26 → (51) **C08K 3/08**

B65D 81/32 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 855 961 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743191.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH LI
(86) EP 2006/060095 20.02.2006
(87) WO 2006/087385 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 FR 0550465
(54) • **FLUIDPRODUKTABGABEKOPF**
• **FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD**
• **TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE**
(71) LEBRO S.A., 23, rue Aldringen, 1118 Luxembourg, LU
(72) STRADELLA, Giuseppe R.G. S.a.s di Rosaria Galli, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) **B05B 1/00**

B65D 83/16 → (51) **B05B 1/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 855 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710432.3 (22) 23.02.2006
(84) CH DE FR GB LI TR
(86) IB 2006/000366 23.02.2006
(87) WO 2006/090246 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 IT B020050099
(54) • **STARRE KLAPPDECKELVERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL**
• **RIGID HINGED-LID PACKAGE FOR TOBACCO ARTICLES**
• **EMBALLAGE RIGIDE A COUVERCLE ARTICULE POUR ARTICLES DE TABAC**
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
PETRUCCI, Luca, I-41013 Castelfranco Emilia, IT
GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 85/76** (11) **1 855 963 A1***
B65D 75/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06710406.7 (22) 20.02.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/000331 20.02.2006
(87) WO 2006/090227 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0502020

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER VERPACKUNG IN FORM EINES DREIECKIGEN TEILS**
• **DEVICE FOR OPENING A PACKAGE IN THE FORM OF A TRIANGULAR PORTION**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE D'UN EMBALLAGE SOUS FORME DE PORTION TRIANGULAIRE**
(71) Kimaco S.A., Chemin Du Pré-bouvier 25, 1242 Satigny, CH
(72) MUNIER, Bertrand, F-74270 Chaumont, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B65D 88/52 → (51) **B25H 5/00**

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 855 964 A1***
B07C 5/34 **G01V 15/00**
(25) Sv (26) En
(21) 05722200.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000353 11.03.2005
(87) WO 2006/096101 2006/37 14.09.2006
(54) • **ABFALLBEHÄLTER UND ANORDNUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SORTIEREN DERARTIGER ABFALLBEHÄLTER**
• **WASTE CONTAINER AND ARRANGEMENT, METHOD AND SYSTEM FOR SORTING OF SUCH WASTE CONTAINERS**
• **CONTENANT A DECHETS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT, PROCEDE ET SYSTEME DE TRI DE CES CONTENANTS A DECHETS**
(71) OPTIBAG SYSTEMS AB, Box 320, 595 24 Mjölby, SE
(72) TORÅNG, Christian, S-587 37 Linköping, SE
ÖJDEMARK, Christer, S-582 21 Linköping, SE
HOLMERTZ, Stefan, S-592 41 Vadstena, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B65G 1/04 → (51) **B63B 25/22**

- (51) **B65G 21/06** (11) **1 855 965 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726021.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000484 06.03.2006
(87) WO 2006/095078 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502260
08.07.2005 FR 0507273
(54) • **GLIEDERBAND-KETTENARTIGE ENDLÖSBANDFÖRDERVORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON FLASCHENKÄSTEN**
• **ENDLESS SLAT-BAND-CHAIN-TYPE BELT CONVEYOR DEVICE FOR THE TRANSPORT OF BOTTLE CRATES**
• **DISPOSITIF CONVOYEUR À TAPIS DU TYPE À CHAÎNE SANS FIN À PALETTES, POUR LE TRANSPORT DE CAISSES DE BOUTEILLES**
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65G 21/18** (11) **1 855 966 A1***
F16G 13/06

- (25) Sv (26) En
(21) 06716974.8 (22) 08.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000288 08.03.2006
- (87) WO 2006/096119 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 SE 0500580
- (54) • *STÜTZANORDNUNG, FÖRDERKETTE FÜR SOLCH EINE STÜTZANORDNUNG UND KETTENGLIED FÜR SOLCH EINE FÖRDERKETTE*
- *SUPPORTING INSTALLATION, CONVEYOR CHAIN FOR SUCH SUPPORTING INSTALLATION AND CHAIN LINK FOR SUCH CONVEYOR CHAIN*
- *INSTALLATION AUXILIAIRE, CHAÎNE TRANSPORTEUSE POUR CETTE INSTALLATION AUXILIAIRE ET MAILLON DE CHAÎNE POUR CETTE CHAÎNE TRANSPORTEUSE*
- (71) FMC FoodTech AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
- (72) CARLSSON, Thomas, S-237 37 Bjärred, SE ASSARSSON, Jonas, S-335 91 Gnosjö, SE MOREY, Owen, E., S-335 31 Gnojö, SE WILTHORN, Urban, S-261 38 Landskron, SE JOHANSSON, Gösta, Huron, OH 44839, US
- (74) Aurell, Henrik, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **B65G 47/244** (11) **1 855 967 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06735100.7 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005279 14.02.2006
- (87) WO 2006/096292 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 906832
- (54) • *FÖRDERBAND MIT WINKELIGER ROLLE UND DREHUNG VON GEGENSTÄNDEN*
- *ANGLED-ROLLER ARTICLE-ROTATING BELT CONVEYOR*
- *TAPIS DE TRANSPORT FAISANT TOURNER UN ARTICLE AVEC UN ROULEAU EN ANGLE*
- (71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
- (72) BURCH, Ronald H., Harahan, Louisiana 70123, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B65G 47/36** (11) **1 855 968 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725997.8 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000454 28.02.2006
- (87) WO 2006/092499 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 FR 0502119
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER WIE VORFORMEN*
- *CONVEYOR DEVICE FOR CONTAINERS SUCH AS PREFORMS*
- *DISPOSITIF DE CONVOYAGE DE RECIPIENTS TELS QUE DES PREFORMES*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) CHARPENTIER, Alain c/o SIDEL, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- (74) Andraud, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65G 57/06** (11) **1 855 969 A1***
- B65G 59/02**
- (25) NI (26) En

- (21) 06732940.9 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000121 09.03.2006
- (87) WO 2006/096055 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 NL 1028494
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR (ENT)PALETTIERUNG VON PRODUKTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR (DE)PALLETIZING PRODUCTS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR (DE) PALLETISER DES PRODUITS*
- (71) Nedpack Patenten B.V., Nobelstraat 43, 3846 CE Harderwijk, NL
- (72) HANNESSEN, Pieter, Gerrit, NL-3843 JK Harderwijk, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 59/02** (11) **1 855 970 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 06716587.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000041 25.01.2006
- (87) WO 2006/088354 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 NL 1028344
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DEPALLETIEREN*
- *DEPALLETIZING DEVICE*
- *DISPOSITIF DÉPALETTISEUR*
- (71) CSi Industries B.V., 41, Lissenveld, 4941 VL Raamsdonksveer, NL
- (72) Van de Klundert, Mark, 4941 VL Raamsdonksveer, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65G 59/02 → (51) **B65G 57/06**

- (51) **B65H 29/54** (11) **1 855 971 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735463.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005810 17.02.2006
- (87) WO 2006/096305 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 74421
- (54) • *DREHBARER SAMMLER MIT EINKLAPPBAREN STIFTEN*
- *ROTARY GATHERER WITH COLLAPSIBLE PINS*
- *ASSEMBLEUSE ROTATIVE AVEC TIGES ESCAMOTABLES*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) MIMS, John, Douglas, Bow, New Hampshire 03304, US
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 855 972 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06720067.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003537 01.02.2006
- (87) WO 2006/098821 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 77262
- (54) • *KLEBEBANDAPPLIKATOR*
- *ADHESIVE TAPE APPLICATOR*

- *APPLICATEUR DE RUBAN ADHESIF*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PITZEN, James F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

B65H 49/32 → (51) **H02G 11/02**

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 855 973 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05782918.6 (22) 24.08.2005
- (84) IT
- (86) EP 2005/009140 24.08.2005
- (87) WO 2006/032343 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 DE 102004045497
- (54) • *GARNZUFÜHREINRICHTUNG*
- *YARN FEEDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AVANCE DE FIL*
- (71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
- (72) JACOBSSON, Kurt Arne Gunnar, 52335 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 54/20** (11) **1 855 974 A1***
- B65H 57/14** **B65H 57/16**
- (25) De (26) De
- (21) 06723092.0 (22) 23.02.2006
- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2006/001663 23.02.2006
- (87) WO 2006/092237 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009342
- (54) • *AUFSPULMASCHINE*
- *WINDING MACHINE*
- *MACHINE DE BOBINAGE*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) WEIGEND, Helmut, 42477 Radevormwald, DE
- SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 55/04** (11) **1 855 975 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06723290.0 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002136 08.03.2006
- (87) WO 2006/094788 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011022
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEWICKELN EINER SPULE MIT STRANGFÖRMIGEN WICKELGUT*
- *METHOD FOR WINDING A SKEIN WINDABLE MATERIAL ONTO A SPOOL*
- *PROCEDE D'ENROULEMENT D'UN PRODUIT EN ECHEVEAU A ENROULER*
- (71) Häfner & Krullmann GmbH, Krentruper Strasse 7-15, D-33818 Leopoldshöhe, DE
- (72) HÄFNER, Manfred, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B65H 57/14 → (51) **B65H 54/20**

B65H 57/16 → (51) **B65H 54/20**

- (51) **B65H 75/22** (11) **1 855 976 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 06723289.2 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002135 08.03.2006
- (87) WO 2006/094787 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005010710
- (54) • *SPULE ZUR AUFNAHME VON AUFWICKELBAREM STRANGGUT*
- *SPOOL FOR RECEIVING A WOUND SKEIN PRODUCT*
- *BOBINE DESTINEE A RECEVOIR UN PRODUIT EN ECHEVEAU ENROULABLE*
- (71) Häfner & Krullmann GmbH, Krentruper Strasse 7-15, D-33818 Leopoldshöhe, DE
- (72) HÄFNER, Manfred, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B65H 75/36 → (51) H02G 11/02

- (51) **B66B 1/30** (11) **1 855 977 A1***
H02P 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 06708938.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000079 08.03.2006
- (87) WO 2006/095048 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 FI 20050263
- (54) • *AUFZUGSGRUPPE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGSGRUPPE*
- *ELEVATOR GROUP AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELEVATOR GROUP*
- *GROUPE D ASCENSEURS ET PROCEDE POUR COMMANDER UN GROUPE D ASCENSEURS*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) SIIKONEN, Marja-Lisa, FI-00200 Helsinki, FI
- SORSA, Janne, FI-00180 Helsinki, FI
- AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 3/00** (11) **1 855 978 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723924.6 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006265 25.02.2005
- (87) WO 2006/093487 2006/36 08.09.2006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES AUFZUGSMOTORBREMSMOMENTS*
- *ELEVATOR MOTOR BRAKE TORQUE MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE COUPLE DE FREINAGE DE MOTEUR D ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) TRAKTOVENKO, Boris, Avon, CT 06001, US
- MILLER, Robin Mihekun, Canton, CT 06019, US
- HUBBARD, James L. III, Kensington, CT 06037, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 3/00** (11) **1 855 979 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06708908.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000049 14.02.2006

- (87) WO 2006/095043 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 FI 20050250
- (54) • *LENKSYSTEM*
- *GUIDANCE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GUIDAGE*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) RUSANEN, Niko, FI-00140 Helsinki, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 23/20** (11) **1 855 980 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 06708935.9 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000076 07.03.2006
- (87) WO 2006/095045 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 FI 20050258
- (54) • *GELÄNDER FÜR EINEN FAHRSTEG, EINE ROLLTREPPE ODER EINE BEWEGLICHE RAMPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GELÄNDERRIEMENS AN EINEM GELÄNDER UND ZUM ENTFERNEN VON EINEM GELÄNDER*
- *HANDRAIL FOR A TRAVELATOR, ESCALATOR OR MOVING RAMP AND METHODS FOR MOUNTING A HANDRAIL BELT ON A HANDRAIL AND REMOVING FROM A HANDRAIL*
- *MAIN-COURANTE POUR UN TROTTOIR ROULANT, UN ESCALATOR OU UNE RAMPE MOBILE ET PROCEDES DE FIXATION D UNE COURROIE DE MAIN-COURANTE SUR UNE MAIN-COURANTE ET DE RETRAIT D'UNE MAIN-COURANTE*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
- OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66C 23/00** (11) **1 855 981 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720397.6 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004196 07.02.2006
- (87) WO 2006/086348 2006/33 17.08.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 07.02.2005 US 52631
- (54) • *AUTOMATISIERTE PARKGARAGE*
- *AUTOMATED PARKING GARAGE*
- *PARC DE STATIONNEMENT AUTOMATISE*
- (71) Robotic Technology Administration, LLC., 12812 N. 60th Street, Clearwater FL 33760, US
- (72) HAAG, Gerhard, Clearwater, FL 33760, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B66F 7/28 → (51) B66F 11/04

B66F 9/14 → (51) B66F 11/04

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 855 982 A1***
B66F 7/28 **B66F 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06704893.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000216 21.02.2006

- (87) WO 2006/086851 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 AU 2005900797
- (54) • *HUB- UND POSITIONIERVORRICHTUNG*
- *LIFTING AND POSITIONING APPARATUS*
- *APPAREIL DE LEVAGE ET DE POSITIONNEMENT*
- (71) Graham, Geoff, R.s.d. 238 Channel Road, Shepparton East, Victoria 3631, AU
- (72) Graham, Geoff, Shepparton East, Victoria 3631, AU
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 855 983 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06723083.9 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001635 23.02.2006
- (87) WO 2006/094638 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 DE 102005011676
- (54) • *VORHANGAIRBAG UND FAHRZEUG*
- *CURTAIN AIRBAG AND VEHICLE*
- *COUSSIN RIDEAU DE PROTECTION ET VÉHICULE*
- (71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
- (72) BERNTSSON, Mats, S-41461 Göteborg, SE
- JAKOBSSON, Börje, 50731 Bråmhult, SE
- HENRIKSSON, Ola, 44733 Vargarda, SE
- KJELL, Fredrik, S-44140 Alingsås, SE
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 855 984 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06725602.4 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061378 06.04.2006
- (87) WO 2006/120096 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 DE 102005021552
- (54) • *BECHERTRÄGER FÜR EINEN KÜHLSCHRANK MIT GETRÄNKESPENDER*
- *TUMBLER CARRIER FOR A REFRIGERATOR WITH A BEVERAGE DISPENSER*
- *PORTE-GOBELET D'UN REFRIGERATEUR DOTE D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
- FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
- FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
- HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE
- NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim unter Teck, DE

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 855 985 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05848209.2 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/051135 22.12.2005
- (87) WO 2006/070166 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 FR 0453199
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON CHEMISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *METHOD FOR DISTRIBUTING CHEMICAL LIQUIDS*
- *SYSTEME ET METHODE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES CHIMIQUES*
- (71) Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (72) DULPHY, Hervé, F-38560 Jarrie, FR

TANTET, Jacqueline, F-38650 Monestier De Clermont, FR
TAGLIONE, Frédérique, F-38340 Voreppe, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B81B 3/00 → (51) **B81B 7/04**

(51) **B81B 7/04** (11) **1 855 986 A2***
B81B 3/00 **G09G 3/36**
G02B 6/00 **G02B 26/08**

(25) En (26) En
(21) 06736143.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006761 23.02.2006
(87) WO 2006/091904 2006/35 31.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 23.02.2005 US 655827 P
29.04.2005 US 676053 P
02.09.2005 US 218690
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RÄUMLICHE LICHTMODULATION
• METHODS AND APPARATUS FOR SPATIAL LIGHT MODULATION
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MODULER UNE LUMIERE SPATIALE
(71) Pixtronix Inc., 100 Burr Road, Suite 123, Andover, MA 01810, US
(72) HAGOOD, Nesbitt, W., Wellesley, Massachusetts 02482, US
BARTON, Roger, Andover, Massachusetts 01810-2817, US
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 855 987 A1***
C03B 11/08 **G02B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05719003.5 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000093 21.02.2005
(87) WO 2006/087744 2006/34 24.08.2006
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN MIKRO- UND NANOSTRUKTUREN SOWIE OPTISCHE ELEMENTANORDNUNG MIT EINER DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENEN DREIDIMENSIONALEN KONVEXEN STRUKTUR
• A METHOD OF FABRICATING TRIDIMENSIONAL MICRO- AND NANOSTRUKTURES AS WELL AS OPTICAL ELEMENT ASSEMBLY HAVING A TRIDIMENSIONAL CONVEX STRUCTURE OBTAINED BY THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES ET NANOSTRUKTURES TRIDIMENSIONNELLES ET ENSEMBLE D'ELEMENTS OPTIQUES AVEC UNE STRUCTURE CONVEXE TRIDIMENSIONNELLE OBTENU PAR LE PROCEDE
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFM Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova, IT
(72) TORMEN, Massimo, I-34138 Trieste, IT
CARPENTIERO, Alessandro, I-38100 Trento, IT
DI FABRIZIO, Enzo Mario, I-34124 Trieste, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B82B 1/00 → (51) **B82B 3/00**

B82B 1/00 → (51) **H01L 29/06**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 855 988 A1***
B82B 1/00

(25) En (26) En
(21) 06716256.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000806 08.03.2006
(87) WO 2006/107144 2006/41 12.10.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050018918
(54) • MASSENFERTIGUNGSSYSTEM FÜR KOHLENSTOFFANODIEREN UND MASSENFERTIGUNGSVERFAHREN
• CARBON NANO TUBES MASS FABRICATION SYSTEM AND MASS FABRICATION METHOD
• SYSTEME DE FABRICATION EN SERIE ET PROCEDE DE FABRICATION EN SERIE DE NANOTUBES DE CARBONE
(71) CNT CO., LTD, 806 Mecarium Officetel, 593-8, Yeonsu2-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-818, KR
(72) PARK, Yong Hoon, Yeonsu-gu Incheon 406-818, KR
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C01B 3/00 → (51) **F23C 9/00**

C01B 3/36 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 7/00** (11) **1 855 989 A2***
C01B 13/00 **C01F 7/00**
C25B 1/00 **C25B 9/00**
C25C 7/00 **C25D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06748173.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002527 24.01.2006
(87) WO 2006/088615 2006/34 24.08.2006
(88) 26.07.2007
(30) 24.01.2005 US 41329
12.09.2005 US 716323 P
20.10.2005 US 728607 P
(54) • HERSTELLUNG VON WASSERCHEMIE UND BAUMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON SCHWEFEL, SALZ, KALK UND ALUMINIUMOXID
• MANUFACTURE OF WATER CHEMISTRIES AND BUILDING MATERIALS USING SULFUR, SALT, LIME AND ALUMINA
• FABRICATION DE SOLUTIONS CHIMIQUES AQUEUSES ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION UTILISANT DU SOUFRE, DU SEL, DE LA CHAUX ET DE L'ALUMINE
(71) Haase, Richard A., 4402 Ringrose Drive, Missouri City, TX 77459, US
(72) SMAARDYK, John, Kingwood, Texas 77345, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C01B 7/07** (11) **1 855 990 A1***
B01D 53/14 **C07C 17/093**

(25) En (26) En
(21) 06708042.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050695 06.02.2006
(87) WO 2006/084832 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 FR 0501249

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSERSTOFFCHLORID
• METHOD FOR PURIFYING HYDROGEN CHLORIDE
• PROCEDE DE PURIFICATION DU CHLORURE D'HYDROGENE
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) STREBELLE, Michel, B-1150 Brussels, BE
LEMPEREUR, Michel, B-1435 Corbais, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01B 13/00 → (51) **C01B 7/00**

(51) **C01B 25/32** (11) **1 855 991 A2***
C01B 25/34

(25) En (26) En
(21) 06795105.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001925 12.07.2006
(87) WO 2007/010347 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 19.07.2005 IT MI20051370
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOMIMETISCHEN KNOCHENERSATZES UND DESSEN VERWENDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A BIOMIMETIC BONE SUBSTITUTE AND ITS USES
• FABRICATION D'UN PRODUIT DE SUBSTITUTION OSSEUX BIOMIMETIQUE ET UTILISATIONS
(71) FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A., Via Granarolo, 102, 48018 Faenza RA, IT
(72) MARTINETTI, Roberta, I-47100 Forlì, IT
PRESSATO, Daniele, I-35036 Montegrotto Terme, IT
DOLCINI, Laura, I-48018 Faenza, IT
DI FEDE, Sergio, I-40136 Bologna, IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C01B 25/34 → (51) **C01B 25/32**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 855 992 A2***
C01B 31/04

(25) En (26) En
(21) 06735644.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006076 22.02.2006
(87) WO 2006/096322 2006/37 14.09.2006
(88) 07.09.2007
(30) 08.03.2005 US 75372
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFKÖRPERN
• IMPROVED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARBON BODIES
• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE CORPS EN CARBONE
(71) Ucar Carbon Company, Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) KORTOVICH, James William, Strongsville, Ohio 44136, US
INTERMILL, Allan W., Strongsville, Ohio 44149, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 31/04 → (51) **C01B 31/02**

(51) C01B 33/02 (11) 1 855 993 A1*
C01B 33/027 B01J 19/24
B01J 15/00(25) De (26) De
(21) 06723190.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/001945 03.03.2006
(87) WO 2006/094714 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 DE 102005010218
(54) • REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON SILIZIUM
• REACTOR AND METHOD FOR PRODUCING
SILICON
• REACTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE SILICIUM(71) Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG,
Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg,
DE(72) BERTHOLD, Rico, 09599 Freiberg, DE
BEYER, Christian, 09599 Freiberg, DE
MÜLLER, Armin, 09599 Freiberg, DE
PÄTZOLD, Carsten, 02994 Wiednitz, DE
SILL, Torsten, 09599 Freiberg, DE
SINGLIAR, Ute, 09603 Grossschirma/OT
Obergruna, DE
SONNENSCHNEIN, Raymund, 60594 Frank-
furt, DE(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau,
Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE**C01B 33/027 → (51) C01B 33/02****(51) C01B 33/18 (11) 1 855 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06708279.2 (22) 15.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/050946 15.02.2006
(87) WO 2006/094876 2006/37 14.09.2006
(88) 21.12.2006

(30) 09.03.2005 EP 05005093

(54) • GRANULAT AUF BASIS VON PYROGEN
HERGESTELLTEM SILICIUMDIOXID, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
VERWENDUNG DAVON• GRANULES BASED ON PYROGENICALLY
PREPARED SILICON DIOXIDE, METHOD
FOR THEIR PREPARATION AND USE
THEREOF• GRANULÉS À BASE DE SILICE PYROGE-
NIQUE, PROCÉDÉ POUR LEUR OBTEN-
TION, UTILISATION DE CEUX-CI(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf, DE(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt/main, DE
OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE**C01B 33/18 → (51) C03B 19/06****C01C 1/08 → (51) F01N 3/20****C01F 7/00 → (51) C01B 7/00****C01F 11/00 → (51) H01L 35/22****C01G 17/00 → (51) H01L 35/22****C02F 1/04 → (51) B01D 1/00****C02F 1/22 → (51) F25C 1/16****C02F 1/28 → (51) B01D 15/00****C02F 1/28 → (51) B01D 21/02****C02F 1/28 → (51) C02F 9/02****C02F 1/40 → (51) B01D 21/02****C02F 1/44 → (51) C02F 9/02****(51) C02F 1/56 (11) 1 855 995 A1***(25) En (26) En
(21) 06720747.2 (22) 15.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/005234 15.02.2006

(87) WO 2006/088901 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 US 653654 P

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
SUBMIKRONPARTIKELN AUS CHLORIER-
TEM WASSER MITTELS SEQUENZIELLER
ZUGABE EINES KATIONISCHEN POLY-
MERS UND FOLGENDER ZUGABE EINES
ANIONISCHEN POLYMERS• METHOD FOR THE REMOVAL OF SUB-
MICRON PARTICULATES FROM CHLORI-
NATED WATER BY SEQUENTIALLY
ADDING A CATIONIC POLYMER FOL-
LOWED BY ADDING AN ANIONIC POLY-
MER• PROCEDE D'ELIMINATION DE PARTICU-
LES SUBMICRONIQUES DANS UNE EAU
CHLOREE PAR ADJONCTION SEQUEN-
TIELLE D'UN POLYMERE CATIONIQUE ET
D'UN POLYMERE ANIONIQUE(71) Halosource, Inc., 1631 220th Street S.E.,
Suite 100, Bothell, WA 98021, US(72) NICHOLS, Everett, J., Edmonds, Washington
98020, USWILLIAMS, Jeffrey, F., Langley, Washington
98052, USSCOTT, James, R., Bellevue, Washington
98002, USPALCZEWSKI, Christine, M., Tallahassee,
Florida 32311, US(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB**(51) C02F 1/56 (11) 1 855 996 A1***(25) En (26) En
(21) 06735021.5 (22) 14.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/005168 14.02.2006

(87) WO 2006/088865 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 US 653052 P

(54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE KONSOL-
IDIERUNG UND ENTWÄSSERUNG VON
SCHWEBSTOFFEN• METHOD FOR IMPROVING THE CONSOL-
IDATION AND DEWATERING OF SUS-
PENDED PARTICULATE MATTER
• PROCEDE POUR AMELIORER LA CONSOL-
IDATION ET LA DESHYDRATATION DE
MATERIAU PARTICULAIRE(71) Georgia Technology Research Corporation,
505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US(72) BANERJEE, Sujit, Marietta, Georgia 30068,
US(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Sieben-
sterngasse 54, 1071 Wien, AT**(51) C02F 3/00 (11) 1 855 997 A2***
B01F 3/04(25) En (26) En
(21) 06711224.3 (22) 22.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IL 2006/000242 22.02.2006

(87) WO 2006/090382 2006/35 31.08.2006

(88) 04.01.2007

(30) 22.02.2005 US 655033 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BELÜFTEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT
BESONDEREM NUTZEN BEI DER
BEHANDLUNG VON ABWASSER ZUR
WIEDERVERWENDUNG• METHOD AND APPARATUS FOR AERAT-
ING A LIQUID, PARTICULARLY USEFUL IN
THE TREATMENT OF WASTEWATER FOR
RE-USE• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
L'AERATION D'UN LIQUIDE, PARTICULIE-
REMENT UTILE POUR LE RECYCLAGE
DES EAUX USEES(71) Weissman, Jeremy, 117 Hefer Street, P.O.
Box 8564, 42920 Shaar Hefer, IL

(72) Weissman, Jeremy, 42920 Shaar Hefer, IL

(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER &
ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU**C02F 3/12 → (51) B01D 21/02****(51) C02F 3/32 (11) 1 855 998 A1***
C02F 11/02(25) En (26) En
(21) 06716619.9 (22) 14.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2006/000076 14.02.2006

(87) WO 2006/088356 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 NL 1028290

(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON
SCHLAMM UNTER VERWENDUNG EINER
IN EINEM REAKTOR GEHALTENEN POPU-
LATION VON OLIGOCHAETA, VORRICHT-
TUNG DAFÜR UND DIE VERWENDUNG
VON NISTENDEN OLIGOCHAETA ZUR
VERRINGERUNG VON SCHLAMM IN
EINEM REAKTOR• METHOD FOR REDUCING SLUDGE USING
A POPULATION OF OLIGOCHAETA HELD
IN A REACTOR, A DEVICE THEREFOR, AND
THE USE OF NESTLING OLIGOCHAETA
FOR REDUCING SLUDGE IN A REACTOR• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA BOUE À
L'AIDE D'UNE POPULATION D'OLIGO-
CHAETA CONSERVÉE DANS UN RÉAC-
TEUR, DISPOSITIF CORRESPONDANT, ET
UTILISATION D'UNE COLONIE D'OLIGO-
CHAETA POUR RÉDUIRE LA BOUE DANS
UN RÉACTEUR(71) SR Technologie B.V., Barchemseweg 18,
7241 JD Lochem, NL(72) VAN SCHOUWENBURG, Gerrit, Antoni, NL-
8101 CR Raalte, NLLEEUW, Evert, Jan, NL-7415 CV Deventer,
NL(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtig-
den, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag,
NL**(51) C02F 9/02 (11) 1 855 999 A2***
C02F 1/28 C02F 1/44
C02F 101/34(25) En (26) En
(21) 06718120.6 (22) 10.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/001007 10.01.2006

(87) WO 2006/076446 2006/29 20.07.2006

- (88) 07.12.2006
(30) 11.01.2005 US 642874 P
(54) • *BEHANDLUNG VON TENSIDHALTIGEN ABWASSERSTRÖMEN*
• *TREATMENT OF WASTEWATER STREAMS CONTAINING SURFACTANTS*
• *TRAITEMENT DE COURANTS D'EAU USEES CONTENANT DES TENSIOACTIFS*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) MADER, Brian T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PRAUSA, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C02F 11/02 → (51) **C02F 3/32**

C02F 11/12 → (51) **B01D 1/00**

- (51) **C02F 11/14** (11) **1 856 000 A1***
C05F 7/00 **C05F 11/08**
(25) En (26) En
(21) 05819248.5 (22) 21.12.2005
(84) FR
(86) CZ 2005/000098 21.12.2005
(87) WO 2006/074618 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 CZ 20050011
(54) • *SCHLÄMM AUS KLÄRANLAGEN*
• *SLUDGE FROM SEWAGE TREATMENT PLANTS*
• *BOUES PROVENANT DE STATIONS D'EPURATION*
(71) Hajek, Lubos, Pocaply 37, 262 72 Breznice, CZ
(72) Hajek, Lubos, 262 72 Breznice, CZ
(74) Novotny, Karel, Zufanova 2, 163 00 Praha 6, CZ

C02F 101/34 → (51) **C02F 9/02**

C03B 11/08 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **C03B 19/06** (11) **1 856 001 A1***
C03B 32/00 **C01B 33/18**
(25) En (26) En
(21) 06724848.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050971 15.02.2006
(87) WO 2006/094878 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 EP 05005091
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHREINEN GLASARTIKELN OPTISCHER QUALITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING ULTRA-HIGH PURITY, OPTICAL QUALITY, GLASS ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES DE VERRE DE QUALITÉ OPTIQUE ET DE PURETÉ ULTRA ÉLEVÉE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt/main, DE
DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE

C03B 32/00 → (51) **C03B 19/06**

- (51) **C03B 37/04** (11) **1 856 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710475.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000429 15.02.2006
(87) WO 2006/095231 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 IT MI20050388
(54) • *FASERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERN*
• *FIBERING DEVICE, PARTICULARLY FOR MAKING GLASS FIBERS*
• *DISPOSITIF DE FIBRAGE SERVANT EN PARTICULIER A FABRIQUER DES FIBRES DE VERRE*
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
(72) FASCE, Gerolamo, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT
LA GRECA, Marco, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
MASSINI, Roberto, I-24043 Caravaggio, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 856 003 A2***
C03C 13/00
(25) En (26) En
(21) 06736176.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006799 24.02.2006
(87) WO 2006/091929 2006/35 31.08.2006
(88) 07.09.2007
(30) 24.02.2005 US 656579 P
(54) • *ALKALIRESTENTE GLASZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALKALI RESISTANT GLASS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VITREUSES ALCALINO-RESISTANTES*
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) HOJAJI, Hamid, Claremont, California 91711, US
MELMETH, David, Leslie, Upland, California 91784, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C03C 13/00 → (51) **C03C 3/087**

C03C 17/22 → (51) **C03C 17/42**

- (51) **C03C 17/42** (11) **1 856 004 A1***
C03C 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 06724895.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060295 27.02.2006
(87) WO 2006/089964 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05101496
(54) • *SUBSTRAT FÜR HYDROPHOBE BESCHICHTUNG*
• *SUBSTRATE FOR HYDROPHOBIC COATING*
• *SUBSTRAT POUR REVÊTEMENT HYDROPHOBE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) PILLOY, Georges, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
VENTELON, Lionel, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE

- (74) Decamps, Alain René François, GLAVERBEL Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **C03C 25/40** (11) **1 856 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720122.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003638 02.02.2006
(87) WO 2006/086206 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 651025 P
29.09.2005 US 238200
(54) • *SCHLICHTZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERN UNTER VERWENDUNG VON VOC-ARMEN SILANEN*
• *SIZING COMPOSITIONS FOR FIBERS UTILIZING LOW VOC SILANES*
• *PRÉPARATIONS D'ENCOLLAGE POUR FIBRES CONTENANT DES SILANES DE FAIBLE TENEUR EN COV*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WELLER, Keith, North Greenbush, NY 12144, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/06**

C04B 14/14 → (51) **E04B 1/14**

C04B 33/04 → (51) **C09C 1/42**

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 856 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769750.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004616 03.02.2006
(87) WO 2006/121477 2006/46 16.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 09.02.2005 US 54004
(54) • *SIALONKERAMIKELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SIALON CERAMIC AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CERAMIQUE SIALON ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) YECKLEY, Russell, L., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C04B 41/53 → (51) **A44C 17/00**

C05F 7/00 → (51) **C02F 11/14**

C05F 11/08 → (51) **C02F 11/14**

- (51) **C06B 33/08** (11) **1 856 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728237.8 (22) 18.03.2005
(84) CZ DE FR GB SE
(86) EP 2005/002902 18.03.2005
(87) WO 2006/094531 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011535
(54) • *MEHRMODALER SPRENGSTOFF*
• *MULTIMODAL EXPLOSIVE*
• *EXPLOSIF MULTIMODAL*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

- (72) RUDOLF, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
HOFMANN, Heinz, 91233 Neunkirchen, DE
KOVALEV, Dimitri, 85748 Garching, DE
DIEHNER, Joachim, 84061 Ergoldsbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C07B 37/06 → (51) **C07C 6/04**

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 856 008 A1***
C07B 57/00 **C07C 51/02**
C07C 57/52 **C07C 69/65**
- (25) En (26) En
(21) 06707162.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001597 22.02.2006
(87) WO 2006/099926 2006/39 28.09.2006
(30) 09.03.2005 AT 4002005
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN E-(2S)-ALKYL-5-HALOGENPENT-4-ENSÄUREN UND -ESTERN**
• **PROCESS FOR PREPARING ENANTIO-PURE E-(2S)-ALKYL-5-HALOPENT-4-ENOIC ACIDS AND ESTERS**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER DES ACIDES E-(2S)-ALKYL-5-HALOPENT-4-ÉNOÏQUES ÉNANTIOMÉRIQUEMENT PURS ET DES ESTERS DE CEUX-CI**
- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) RÖSSLER, Markus, A-4030 Linz, AT
STEINBAUER, Gerhard, A-4470 Enns, AT
POJARLIEV, Peter, A-1120 Wien, AT
(74) Habets, Winand, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07B 57/00 → (51) **C07B 53/00**

- (51) **C07C 2/02** (11) **1 856 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736479.4 (22) 28.02.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/007168 28.02.2006
(87) WO 2006/094006 2006/36 08.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.02.2005 US 656954 P
27.02.2006 US 362257
- (54) • **BENZINHERSTELLUNG MITTELS OLEFIN-POLYMERISATION**
• **GASOLINE PRODUCTION BY OLEFIN POLYMERIZATION**
• **PRODUCTION D'ESSENCE PAR POLYMERISATION D'OLEFINE**
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BROWN, Stephen, H., B-1200 Brussels, US
MATHYS, George, M., K., B-3360 Bierbeek, BE
CHENG, Jane, Chi-Ya, Bridgewater, New Jersey 08807, US
ELKS, Jeffrey, Thomas, Easton, Pennsylvania 18040, US
DANDEKAR, Ajit, Bhaskar, New York, New York 10001, US
UMANSKY, Benjamin, Santiago, Fairfax, Virginia 22033, US
CLARK, Michael, Christopher, Pasadena, Texas 77505, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 2/32** (11) **1 856 010 A1***
C08F 4/69 **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
(21) 06737590.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008429 09.03.2006
(87) WO 2006/099053 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 660018 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR OLIGOMERISATION VON OLEFINEN**
• **METHODS FOR OLIGOMERIZING OLEFINS**
• **PROCEDES POUR OLIGOMERISER DES OLEFINES**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) MCCONVILLE, David H., Houston, TX 77059, US
ACKERMAN, Lily J., San Francisco, CA 94107, US
LI, Robert T, Houston, TX 77059, US
BEI, Xiaohong, Oak Park, CA 91377, US
KUCHTA, Matthew, C., 69120 Heidelberg, DE
BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, CA 94025, US
WALZER, John, F. Jr., Seabrook, TX 77586, US
DIAMOND, Gary M., San Jose, CA 95112, US
RIX, Francis C., League City, TX 77573, US
HALL, Keith A., San Jose, CA 95112, US
LA POINTE, Anne M., Sunnyvale, CA 94086, US
LONGMIRE, James M., San Jose, CA 95126, US
MURPHY, Vincent J., San Jose, CA 95112, US
SUN, Pu, San Jose, CA 95124, US
VERDUGO, Dawn, San Francisco, CA 94115, US
SCHOFER, Susan, San Francisco, CA 94107, US
DIAS, Eric, Belmont, CA 94002, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 2/64** (11) **1 856 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735189.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005407 15.02.2006
(87) WO 2006/093673 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656331 P
07.01.2006 US 326666
- (54) • **BEHANDLUNG VON ALKYLIERUNGSKATALYSATORGIFTEN**
• **TREATMENT OF ALKYLATION CATALYST POISONS**
• **TRAITEMENT DE POISONS DE CATALYSEUR D'ALKYLATION**
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) BUTLER, James, R., League City, Texas 77573, US
MERRILL, Jim, Katy, Texas 77449, US
LEDoux, Marcus, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
BETBEZE, Michael, Baton Rouge, Louisiana 70815, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C07C 2/68** (11) **1 856 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736481.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007170 28.02.2006
(87) WO 2006/094008 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 656945 P
27.02.2006 US 362255
- (54) • **AROMATISCHER ALKYLIERUNGSPROZESS IN DAMPPHASE**
• **VAPOR PHASE AROMATICS ALKYLATION PROCESS**
• **PROCEDE D'ALKYLATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES EN PHASE VAPEUR**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) UMANSKY, Benjamin, Santiago, Fairfax, Virginia 22033, US
CLARK, Michael, Christopher, Pasadena, Texas 77505, US
DANDEKAR, Ajit, Bhaskar, New York, New York 10001, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 4/02** (11) **1 856 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736782.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007519 02.03.2006
(87) WO 2006/098895 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78886
- (54) • **ETHYLENHERSTELLUNG DURCH DAMPF-CRACKEN NORMALER PARAFFINE**
• **ETHYLENE PRODUCTION BY STEAM CRACKING OF NORMAL PARAFFINS**
• **PRODUCTION D'ETHYLENE PAR VAPO-CRAQUAGE DE PARAFFINES NORMALES**
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) RICE, Lynn H., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017, US
SOHN, Stephen W., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017, US
KULPRATHIPANJA, Santi, UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 5/25 → (51) **C11C 3/12**

- (51) **C07C 5/27** (11) **1 856 014 A1***
C07C 7/13 **B01J 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 06737941.2 (22) 10.03.2006
(84) DE ES GB IT NL
- (86) US 2006/008819 10.03.2006
(87) WO 2006/099254 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661084 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ROHSTOFFEN MIT PARAFFINEN MIT 5 BIS 7 KOHLENSTOFFATOMEN**

<ul style="list-style-type: none"> • PROCESSES FOR THE ISOMERIZATION OF FEEDSTOCKS COMPRISING PARAFFINS OF 5 TO 7 CARBON ATOMS • PROCEDE D ISOMERISATION DE MATIERES PREMIERES COMPRENANT DES PARAFFINES AYANT DE 5 A 7 ATOMES DE CARBONES 	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) EP 2006/060276 24.02.2006</p> <p>(87) WO 2006/089957 2006/35 31.08.2006</p> <p>(30) 28.02.2005 DE 102005009596</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR METATHESE UMFASSEND DIE REINIGUNG DER AUSGANGSSTOFFE</p> <ul style="list-style-type: none"> • METATHESIS METHOD FOR PURIFYING STARTING PRODUCTS • PROCEDE DE METATHESE COMPRENANT LA PURIFICATION DES PRODUITS DE DEPART 	<p>C07C 17/25 → (51) B01J 21/18</p> <hr/> <p>C07C 19/08 → (51) B01J 21/18</p> <hr/> <p>C07C 21/18 → (51) B01J 21/18</p> <hr/> <p>C07C 21/20 → (51) B01J 21/18</p> <hr/> <p>C07C 49/76 → (51) G01N 33/543</p> <hr/> <p>C07C 49/83 → (51) G01N 33/543</p> <hr/> <p>C07C 51/02 → (51) C07B 53/00</p>
<p>(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US</p> <p>(72) RICE, Lynn H. UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US</p> <p>(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>	<p>(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE</p> <p>STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE</p> <p>POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE</p> <p>HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE</p> <p>DIEHLMANN, Uwe, 67454 Hassloch, DE</p> <p>MALTRY, Michaela, 67240 Bobenheim-roxheim, DE</p> <p>(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE</p>	<p>(51) C07C 51/265 (11) 1 856 019 A1*</p> <p>C07C 63/16 C07C 63/24</p> <p>C07C 63/26 C07C 63/15</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 06735554.5 (22) 21.02.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) US 2006/005947 21.02.2006</p> <p>(87) WO 2006/096312 2006/37 14.09.2006</p> <p>(30) 08.03.2005 US 75009</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER DICARBONSÄUREN</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROCESSES FOR PRODUCING AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS • PROCEDES DE PRODUCTION D ACIDES DICARBOXYLIQUES AROMATIQUES <p>(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US</p> <p>(72) LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, Tennessee 37664, US</p> <p>HEMBRE, Robert, Thomas, Johnson City, Tennessee 37601-1072, US</p> <p>SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, Tennessee 37664, US</p> <p>BAYS, Joseph, Nathaniel, Kingsport, Tennessee 37664-4769, US</p> <p>COMPTON, Daniel, Burts, Kingsport, Tennessee 37664-4778, US</p> <p>TENNANT, Brent, Alan, Kingsport, Tennessee 37664, US</p> <p>DAVENPORT, Bryan, Wayne, Columbia, South Carolina 29212, US</p> <p>LANGE, David, Irmo, South Carolina 29063, US</p> <p>FLOYD, Thomas, Richard, Kingsport, Tennessee 37664, US</p> <p>(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE</p>
<p>(51) C07C 5/27 (11) 1 856 015 A1*</p> <p>C07C 7/13 B01J 8/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 06738003.0 (22) 10.03.2006</p> <p>(84) DE ES GB IT NL</p> <p>(86) US 2006/008890 10.03.2006</p> <p>(87) WO 2006/099287 2006/38 21.09.2006</p> <p>(30) 11.03.2005 US 661175 P</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON PARAFFINEN MIT 5 UND 6 KOHLENSTOFFATOMEN MIT RÜCKGEWINNUNG VON METHYLCYCLOPENTAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROCESSES FOR THE ISOMERIZATION OF PARAFFINS OF 5 AND 6 CARBON ATOMS WITH METHYLCYCLOPENTANE RECOVERY • PROCEDES D'ISOMERISATION DE PARAFFINES A 5 ET 6 ATOMES DE CARBONE, AVEC RECUPERATION DU METHYLCYCLOPENTANE 	<p>(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE</p> <p>STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE</p> <p>POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE</p> <p>HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE</p> <p>DIEHLMANN, Uwe, 67454 Hassloch, DE</p> <p>MALTRY, Michaela, 67240 Bobenheim-roxheim, DE</p> <p>(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE</p>	<p>(51) C07C 6/04 (11) 1 856 018 A2*</p> <p>C07C 11/06 C07C 11/08</p> <p>C07C 11/04 C07C 11/09</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 06724887.2 (22) 24.02.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) EP 2006/060275 24.02.2006</p> <p>(87) WO 2006/089956 2006/35 31.08.2006</p> <p>(88) 08.03.2007</p> <p>(30) 28.02.2005 DE 102005009665</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPEN AUS 2-BUTEN- UND ISOBUTENREICHEN FEEDSTRÖMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • METHOD FOR PRODUCING PROPENE FROM 2-BUTENE AND ISOBUTENE-RICH FEEDING FLOWS • PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPENE A PARTIR DE COURANTS D'ALIMENTATION RICHES EN 2-BUTENE ET EN ISOBUTENE <p>(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE</p> <p>SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE</p> <p>STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE</p> <p>POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE</p> <p>(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE</p>
<p>(51) C07C 5/27 (11) 1 856 016 A1*</p> <p>C07C 7/13 B01J 8/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 06738661.5 (22) 10.03.2006</p> <p>(84) BE DE ES GB IT NL</p> <p>(86) US 2006/009627 10.03.2006</p> <p>(87) WO 2006/099566 2006/38 21.09.2006</p> <p>(30) 11.03.2005 US 661143 P</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON NORMALBUTAN ZU ISOBUTAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROCESSES FOR THE ISOMERIZATION OF NORMAL BUTANE TO ISOBUTANE • PROCEDES D'ISOMERISATION DE BUTANE NORMAL EN ISOBUTANE 	<p>(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE</p> <p>STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE</p> <p>POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE</p> <p>(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE</p>	<p>(51) C07C 51/43 (11) 1 856 020 A1*</p> <p>C07C 57/04</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 06708577.9 (22) 01.03.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) EP 2006/060354 01.03.2006</p> <p>(87) WO 2006/092405 2006/36 08.09.2006</p> <p>(30) 01.03.2005 DE 102005009890</p> <p>01.03.2005 US 656877 P</p> <p>05.04.2005 DE 102005015639</p> <p>05.04.2005 US 668089 P</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON METHACRYLSÄURE AUS ACRYLSÄURE ALS HAUPTBESTANDTEIL SOWIE ZIELPRODUKT UND METHACRYLSÄURE ALS NEBENKOMPONENTE ENTHALTENDER FLÜSSIGER PHASE</p>
<p>(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US</p> <p>(72) SHIELDS, Dale, J., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US</p> <p>SHECTERLE, David, J., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US</p> <p>(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>	<p>(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE</p> <p>STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE</p> <p>POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE</p> <p>(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE</p>	<p>(51) C07C 7/13 → (51) C07C 5/27</p> <hr/> <p>C07C 11/04 → (51) C07C 6/04</p> <hr/> <p>C07C 11/06 → (51) C07C 6/04</p> <hr/> <p>C07C 11/08 → (51) C07C 6/04</p> <hr/> <p>C07C 11/09 → (51) C07C 6/04</p> <hr/> <p>C07C 17/00 → (51) B01J 21/18</p> <hr/> <p>C07C 17/093 → (51) C01B 7/07</p> <hr/> <p>C07C 17/20 → (51) B01J 21/18</p>
<p>(51) C07C 6/04 (11) 1 856 017 A1*</p> <p>C07B 37/06</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 06708516.7 (22) 24.02.2006</p>	<p>(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE</p> <p>STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE</p> <p>POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE</p> <p>(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE</p>	<p>(51) C07C 51/43 (11) 1 856 020 A1*</p> <p>C07C 57/04</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 06708577.9 (22) 01.03.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) EP 2006/060354 01.03.2006</p> <p>(87) WO 2006/092405 2006/36 08.09.2006</p> <p>(30) 01.03.2005 DE 102005009890</p> <p>01.03.2005 US 656877 P</p> <p>05.04.2005 DE 102005015639</p> <p>05.04.2005 US 668089 P</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON METHACRYLSÄURE AUS ACRYLSÄURE ALS HAUPTBESTANDTEIL SOWIE ZIELPRODUKT UND METHACRYLSÄURE ALS NEBENKOMPONENTE ENTHALTENDER FLÜSSIGER PHASE</p>

- *METHOD FOR THE ELIMINATION OF METHACRYLIC ACID FROM A LIQUID PHASE CONTAINING ACRYLIC ACID AS A MAIN COMPONENT AND TARGET PRODUCT AND METHACRYLIC ACID AS A SECONDARY COMPONENT*
 - *PROCEDE POUR SEPARER L'ACIDE METHACRYLIQUE D'UNE PHASE LIQUIDE CONTENANT DE L'ACIDE ACRYLIQUE EN TANT QUE COMPOSANT PRINCIPAL ET PRODUIT CIBLE ET DE L'ACIDE METHACRYLIQUE EN TANT QUE COMPOSANT SECONDAIRE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
 MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
 ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, DE
 DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE

(51) **C07C 51/573** (11) **1 856 021 A1***
C07C 57/04

- (25) De (26) De
 (21) 06708585.2 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060366 01.03.2006
 (87) WO 2006/092415 2006/36 08.09.2006
 (30) 01.03.2005 DE 102005009887
 01.03.2005 US 656882 P
 05.04.2005 DE 102005015637
 05.04.2005 US 668088 P

- *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON METHACROLEIN AUS ACRYLSÄURE ALS HAUPTBESTANDTEIL SOWIE ZIELPRODUKT UND METHACROLEIN ALS NEBEN-KOMPONENTE ENHALTENDER FLÜSSIGER PHASE*
 - *METHOD FOR SEPARATING METHACROLEIN FROM ACRYLIC ACID AS THE MAIN CONSTITUENT AND FROM A LIQUID PHASE CONTAINING METHACROLEIN AS A MINOR CONSTITUENT, IN ADDITION TO A TARGET PRODUCT*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER L'ALDEHYDE METHACRYLIQUE DE L'ACIDE ACRYLIQUE EN TANT QUE CONSTITUANT PRINCIPAL, ET PHASE LIQUIDE CONTENANT UN PRODUIT CIBLE ET L'ALDEHYDE METHACRYLIQUE EN TANT DE CONSTITUANTS SECONDAIRES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
 MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
 ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, DE
 DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/43**

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/573**

- (51) **C07C 57/05** (11) **1 856 022 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06708581.1 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060360 01.03.2006
 (87) WO 2006/092410 2006/36 08.09.2006
 (30) 01.03.2005 DE 102005009882
 01.03.2005 US 656881 P
 12.04.2005 DE 102005017050
 12.04.2005 US 670289 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN ZIELVERBINDUNG DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE GASPHESEN-PARTIAL-OXIDATION*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE ORGANIC TARGET COMPOUND BY MEANS OF HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE CIBLE PAR OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE A CATALYSE HETEROGENE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
 MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
 PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
 HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE

C07C 57/52 → (51) **C07B 53/00**

C07C 63/15 → (51) **C07C 51/265**

C07C 63/16 → (51) **C07C 51/265**

C07C 63/24 → (51) **C07C 51/265**

C07C 63/26 → (51) **C07C 51/265**

C07C 65/01 → (51) **C07D 211/22**

- (51) **C07C 69/22** (11) **1 856 023 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06736963.7 (22) 03.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/007724 03.03.2006
 (87) WO 2006/094227 2006/36 08.09.2006
 (30) 03.03.2005 US 658230 P
 (54) • *DURCH EIN OXIDIERUNGSVERFAHREN AUS EINEM PFLANZENÖL GEWONNENE NEUARTIGE POLYOLE*
 • *NOVEL POLYOLS DERIVED FROM A VEGETABLE OIL USING AN OXIDATION PROCESS*
 • *NOUVEAUX POLYOLS ISSUS D'UNE HUILE VEGETALE AU MOYEN D'UN PROCEDE D'OXYDATION*
- (71) South Dakota Soybean Processors, LLC, 100 Caspian Avenue P.O. Box 500, Volga, SD 57071-0500, US
 (72) GEIGER, Eric J., Brookings, South Dakota 57006, US
 BECKER, Nicole M., Huron, South Dakota 57350, US
 ARMBRUSTER, Lawrence A., Bridgeville, Pennsylvania 15017, US
 (74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

C07C 69/65 → (51) **C07B 53/00**

- (51) **C07C 201/12** (11) **1 856 024 A1***
C07C 205/12
 (25) De (26) De
 (21) 06708604.1 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060400 02.03.2006
 (87) WO 2006/092429 2006/36 08.09.2006
 (30) 02.03.2005 DE 102005010107

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER BIPHENYLE*
 • *METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED BIPHENYLS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE BIPHENYLS SUBSTITUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ENGEL, Stefan, 55268 Nieder-olm, DE
 OBERDING, Tanja, 12620-000 Piquete-Sp-Brasil, BR

C07C 205/12 → (51) **C07C 201/12**

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 856 025 A1***
C07C 211/27
 (25) De (26) De
 (21) 06708480.6 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060226 23.02.2006
 (87) WO 2006/089931 2006/35 31.08.2006
 (30) 24.02.2005 DE 102005008929
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES XYLYLENDIAMINS*
 • *METHOD FOR PRODUCING A XYLYLENE-DIAMINE*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE XYLYLENE-DIAMINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
 HAHN, Thilo, 68161 Mannheim, DE
 MELDER, Johann-Peter, 67246 Dirmstein, DE
 HUGO, Randolph, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
 DAHMEN, Kirsten, 55234 Freimersheim, DE

(51) **C07C 209/84** (11) **1 856 026 A1***
C07C 211/30 **A61K 31/137**
A61P 31/10

- (25) En (26) En
 (21) 06723088.8 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/001656 23.02.2006
 (87) WO 2006/089746 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 GB 0503942
 (54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN*
 • *PURIFICATION PROCESS*
 • *PROCESSUS D'EPURATION*
- (71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property 35 Lichtstrasse, Basel 4056, US
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
 (84) AT
 (72) BEUTLER, Ulrich, CH-4104 Oberwil, CH
 FÜNFSCILLING, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
 PENN, Gerhard, CH-4104 Oberwil, CH
 ROTH, Alfons, 79423 Heitersheim, DE
 (74) Barbier, Denis Robert, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 209/86** (11) **1 856 027 A1***
C07C 211/62 **C07F 9/02**

- (25) En (26) En
 (21) 06737014.8 (22) 03.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/007784 03.03.2006

- (87) WO 2006/096578 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658545 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG QUATERNÄRER ONIUMSALZE*
• *METHOD FOR PURIFYING QUATERNARY ONIUM SALTS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE SELS D'ONIUM QUATERNAIRE*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) SIGGEL, Alfred, 30926 Seelze, DE
THEISSEN, Michael, 30163 Hannover, DE
KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas, 30826 Garbsen, DE
DEMEL, Sonja, 31215 Wunstorf, DE
NERENZ, Frank, 30173 Hannover, DE
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/48****C07C 211/30** → (51) **C07C 209/84****C07C 211/62** → (51) **C07C 209/86**

- (51) **C07C 227/32** (11) **1 856 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719111.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002147 20.01.2006
(87) WO 2006/081151 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 646697 P
(54) • *VERFAHREN FÜR CHIRALE BETA-AMINOSÄUREN-DERIVATE DURCH ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG*
• *PROCESS TO CHIRAL BETA AMINO ACID DERIVATIVES BY ASYMMETRIC HYDROGENATION*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION EN DERIVES CHIRAUX D'ACIDES AMINES BETA PAR L'HYDROGENATION ASYMETRIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) XIAO, Yi, Rahway, Nj 07065-0907, US
ARMSTRONG, Joseph, D., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
KRSKA, Shane, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
NJOLITO, Eugenia, Rahway, NJ 07065, US
RIVERA, Nelo, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
SUN, Yongkui, Rahway, NJ 07065-0907, US
ROSNER, Thorsten, Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAUSEN, Andrew, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07C 231/16 → (51) **C07C 235/78**

- (51) **C07C 233/07** (11) **1 856 029 A1***
A61K 31/167 **A61P 17/08**
A61P 17/10
(25) En (26) En
(21) 06710501.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000479 14.02.2006
(87) WO 2006/090274 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 655758 P
(54) • *KRISTALLINER ACAT-INHIBITOR*

- *CRYSTALLINE ACAT INHIBITOR*
• *INHIBITEUR CRISTALLIN DE LA ACAT*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) LODAYA, Rita Mayur Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 233/11 → (51) **C07C 235/78**

- (51) **C07C 235/38** (11) **1 856 030 A2***
C07D 213/56 **C07D 213/65**
C07D 213/79 **C07D 213/80**
(25) En (26) En
(21) 06708413.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/060133 21.02.2006
(87) WO 2006/087393 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 IT MI20050261
(54) • *STRUKTURANALOGA VON AVENANTHRAMIDEN UND IHRE VERWENDUNG IN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN GEEIGNETEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRUCTURAL ANALOGUES OF AVENANTHRAMIDES, THEIR USE IN COMPOSITIONS USEFUL IN THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS*
• *ANALOGUES STRUCTURELS D'AVENANTHRAMIDES, LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS SERVANT AU TRAITEMENT DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES*
- (71) RELIVIA SRL, Viale Beatrice d'Este, 43, 20122 Milano, IT
(72) GHISALBERTI, Carlo, I-20154 Milano, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C07C 235/78** (11) **1 856 031 A1***
C07C 311/51 **C07C 233/11**
C07C 231/16 **C07D 307/46**
C07D 307/80 **C07D 277/30**
C07D 263/32 **C07D 213/75**
C07D 213/74 **A61P 29/00**
A61K 31/16 **A61K 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05817430.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/056742 13.12.2005
(87) WO 2006/063999 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 EP 04029684
(54) • *2-ARYLPROPIONSÄUREDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *2-ARYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE 2-ARYLPROPIONIQUE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CEUX-CI*
- (71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
(72) ALLEGRETTI, Marcello, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
BERTINI, Riccardo, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
BECCARI, Andrea, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT

- MORICONI, Alessio, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
ARAMINI, Andrea, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
BIZZARRI, Cinzia, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
COLOTTA, Francesco, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
(74) Pieraccioli, Daniele, Dompé pha.r.ma S.p.A. Via San Martino, 12, I-20122 Milano, IT

- (51) **C07C 237/20** (11) **1 856 032 A1***
C07D 307/14 **C07D 321/08**
C07D 211/58 **C07D 307/52**
C07D 307/93 **C07D 207/14**
C07D 205/04 **C07D 319/12**
C07D 493/08 **C07D 309/04**
C07D 311/96 **C07D 309/14**
C07D 303/36 **C07D 311/94**
(25) En (26) En
(21) 06725011.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060625 10.03.2006
(87) WO 2006/095020 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 CH 4272005
17.09.2005 CH 15222005
- (54) • *HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE ALKANAMIDE, DIE SICH ALS RENIN-INHIBITOREN EIGNEN*
• *HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED ALKANAMIDES USEFUL AS RENIN INHIBITORS*
• *ALCANAMIDES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA RENINE*
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttentz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel, CH
JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, DE
MARTI, Christiane, 4310 Baden, CH
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 856 033 A1***
C07C 255/33 **C11D 3/39**
(25) De (26) De
(21) 06707269.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001733 24.02.2006
(87) WO 2006/092245 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009136
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIFUNKTIONELLEN AMMONIUMNITRILEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING BIFUNCTIONAL AMMONIUM NITRILES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR PRODUIRE DES NITRILES D'AMMONIUM BIFONCTIONNELS*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) CUYPERS, Lars, 65835 Liederbach, DE
REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
PREHLER, Hans, 65830 Kriftel, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07C 253/30** (11) **1 856 034 A1***
C07C 255/33 **C11D 3/39**

(25) De (26) De
(21) 06723108.4 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/001735 24.02.2006

(87) WO 2006/092247 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 DE 102005009137

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIFUNKTIONELLEN AMMONIUMNITRILEN

• METHOD FOR PRODUCING BIFUNCTIONAL AMMONIUM NITRILES

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES NITRILES D'AMMONIUM BIFONCTIONNELS

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) CUYPERS, Lars, 65835 Liederbach, DE

(74) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 255/33 → (51) **C07C 253/30**

C07C 257/06 → (51) **C07D 263/40**

(51) **C07C 259/14** (11) **1 856 035 A1***
C07C 259/18 **C07C 271/22**
C07D 205/04 **C07D 209/18**

(25) En (26) En

(21) 06709867.3 (22) 22.02.2006

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

(86) GB 2006/000635 22.02.2006

(87) WO 2006/090153 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 GB 0503672

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÜTZTER AMIDINE

• PROCESS FOR PREPARING PROTECTED AMIDINES

• PROCEDE DE PREPARATION D'AMIDINES PROTEGEES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) AL-SAFFAR, Firas, S-151 85 Södertälje, SE

(74) BERLIN, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE

MUSIL, Tibor, S-151 85 Södertälje, SE

SIVADASAN, Sivaprasad, S-151 85 Södertälje, SE

C07C 259/18 → (51) **C07C 259/14**

C07C 269/00 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 269/04** (11) **1 856 036 A1***
C07C 269/00 **C07C 271/44**

(25) En (26) En

(21) 05797945.2 (22) 29.10.2005

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

(86) IB 2005/003237 29.10.2005

(87) WO 2006/048720 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 IN MU12072004

(54) • EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-3-[(1-DIMETHYLAMINO)ETHYL]-PHENYL-N-ETHYL-N-METHYL-CARBAMAT

• AN EFFICIENT METHOD FOR PREPARATION OF (S)-3-[(1-DIMETHYL AMINO)ETHYL]-PHENYL-N-ETHYL-N-METHYL-CARBAMATE

• PROCEDE EFFICACE DE PREPARATION DE (S)-3-[(1-DIMETHYL AMINO)ETHYL]-PHENYL-N-ETHYL-N-METHYL-CARBAMATE

(71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184, MIDC, Bohsari, Pune 411 018 MAH, IN

(72) GHARPURE, Milind Moreshwar, Pune, Maharashtra 411 018, IN

BHAWAL, Baburao Manikrao, Pune, Maharashtra 411 018, IN

SHAH, Viral Bipinbhai, Pune, Maharashtra 411 018, IN

ZOPE, Umesh Rewaji, Pune, Maharashtra 411 018, IN

MEHTA, Satish, Ramanlal, Pune, Maharashtra 411 018, IN

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 271/22 → (51) **C07C 259/14**

(51) **C07C 271/28** (11) **1 856 037 A1***
C07C 275/42 **A61K 38/36**
A61P 7/04

(25) En (26) En

(21) 06708512.6 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/060269 24.02.2006

(87) WO 2006/089952 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 DK 200500287

(54) • AMIDINOVERBINDUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON FAKTOR-VII-POLYPEPTID-FORMULIERUNGEN

• AMIDINO-COMPOUNDS FOR STABILIZING FACTOR VII POLYPEPTIDE FORMULATIONS

• COMPOSES AMIDINO SERVANT A STABILISER DES FORMULATIONS DE POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH

(72) PETERSEN, Anders, Klarskov, DK-2850

Nærum, DK
BOWLER, Andrew, Neil, DK-2820 Gentofte, DK

(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07C 271/44 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 273/16** (11) **1 856 038 A1***
B01D 53/94

(25) En (26) En

(21) 06732932.6 (22) 24.02.2006

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

(86) NL 2006/000097 24.02.2006

(87) WO 2006/096048 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 NL 1028497

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARNSTOFFHALTIGEN WÄSSRIGEN STRÖMUNG

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A UREA-COMPRISES AQUEOUS STREAM

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COURANT AQUEUX COMPRENANT DE L'UREE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) MEESSEN, Jozef, Hubert, NL-6321 AL Wijlre, NL

(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 275/42 → (51) **C07C 271/28**

C07C 311/51 → (51) **C07C 235/78**

C07C 317/50 → (51) **C07D 295/12**

C07C 319/24 → (51) **C10G 27/00**

(51) **C07C 409/24** (11) **1 856 039 A2***
C11D 3/39 **C07D 209/12**

(25) En (26) En

(21) 06735156.9 (22) 16.02.2006

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

(86) US 2006/005372 16.02.2006

(87) WO 2006/091457 2006/35 31.08.2006

(88) 21.12.2006

(30) 18.02.2005 US 654722 P

(54) • AUS PERSÄURE-ANIONEN GEWONNENE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN

• IONIC LIQUIDS DERIVED FROM PERACID ANIONS

• LIQUIDES IONIQUES DERIVES D'ANIONS DE PERACIDES

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio 45069, US

MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, Ohio 45013, US

CRON, Scott, Leroy, Fairfield, Ohio 45014, US

SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, Ohio 45231, US

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07D 205/04 → (51) **C07C 237/20**

C07D 205/04 → (51) **C07C 259/14**

(51) **C07D 207/10** (11) **1 856 040 A2***
C07D 211/60 **A61K 31/40**
A61K 31/445

(25) En (26) En

(21) 05853306.8 (22) 09.12.2005

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

(86) US 2005/044360 09.12.2005

(87) WO 2006/093547 2006/36 08.09.2006

(88) 22.02.2007

(30) 25.02.2005 US 656644 P

(54) • NEUE LIPOXYGENASEINHIBITOREN

• NOVEL LIPOXYGENASE INHIBITORS

• NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA LIPOXYGÉNASE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Patent Division, P.O. Box 6288, Indianapolis, IN 46206-6288, US

(72) ZHANG, Wei, Santa Clara, California 95051, US

CHEN, Jian, San Jose, California 95129, US

(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 207/12** (11) **1 856 041 A1***
A61K 31/40 **A61P 1/06**

- A61P 13/06**
- (25) En (26) En
(21) 06709993.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000770 03.03.2006
(87) WO 2006/092617 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 GB 0504463
- (54) • KRISTALLISATION UND AUFREINIGUNG VON GLYKOPYRROLIUMBROMID
• CRYSTALLISATION AND PURIFICATION OF GLYKOPYRROLIUM BROMIDE
• CRISTALLISATION ET PURIFICATION DE BROMURE DE GLYKOPYRROLIUM
- (71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) BAXTER, Andrew Douglas Sosei R & D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SINDEN, Kenneth Walter Sosei R & D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
KLEINEBEKEL, Stefan, Girindus AG, 33777 Halle/West, DE
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 207/14 → (51) **C07C 237/20**

C07D 207/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 207/16 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 856 042 A2***
C07D 405/04 **C07D 409/04**
A61K 31/4015
- (25) En (26) En
(21) 06737027.0 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007797 06.03.2006
(87) WO 2006/098918 2006/38 21.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 10.03.2005 US 660748 P
- (54) • SUBSTITUIERTE GAMMALACTAME ALS THERAPEUTIKA
• SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AS THERAPEUTIC AGENTS
• GAMMA LACTAMES SUBSTITUES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DINH, Danny, T., Garden Grove, CA 92840, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 856 043 A1***
C07D 233/90 **A61K 31/4164**
A61K 31/40 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709213.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/000220 01.02.2006
(87) WO 2006/082309 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 FR 0501092
- (54) • 1H-PYRROL-2-CARBONSÄUREAMIDE UND IMIDAZOL-5-CARBONSÄUREAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS FAK-, KDR- UND TIE2-KINASE-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS

- 1-H-PYRROLE-2-CARBOXAMIDES AND IMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDES AND USE THEREOF AS FAK, KDR AND TIE2 KINASE MODULATORS FOR THE TREATMENT OF CANCER
- 1-H-PYRROLE-2-CARBOXAMIDES ET IMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT MODULATEURS DES KINASES FAK, KDR ET TIE2 POUR TRAITER LE CANCER
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR
HALLEY, Frank, F-92310 Chaville, FR
SOUAILLE, Catherine, F-94600 CHOISY LE ROI, FR
VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvres, FR
EL-AHMAD, Youssef, F-94000 Créteil, FR
BACQUE, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR
TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR
- (74) Le Penne, Magali, Aventis Pharma S.A. Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 207/34** (11) **1 856 044 A2***
A61K 31/40 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 06709774.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000537 16.02.2006
(87) WO 2006/087548 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 18.02.2005 US 654385 P
- (54) • PYRROLDERIVATE ALS DNA-GYRASE-UND TOPOISOMERASEINHIBITOREN
• PYRROLE DERIVATIVES AS DNA GYRASE AND TOPOISOMERASE INHIBITORS
• DERIVES DE PYRROLE COMME INHIBITEURS D'ADN GYRASE ET DE TOPOISOMERASE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) SHERER, Brian AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHOU, Fei AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 207/40 → (51) **C07D 249/18**

C07D 209/04 → (51) **C07D 405/14**

C07D 209/12 → (51) **C07C 409/24**

C07D 209/12 → (51) **C07D 249/18**

C07D 209/14 → (51) **C07D 231/56**

C07D 209/18 → (51) **C07C 259/14**

- (51) **C07D 209/30** (11) **1 856 045 A1***
C07D 209/42 **A61K 31/405**
A61P 11/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 06726357.4 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000851 10.03.2006
(87) WO 2006/095183 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505048
- (54) • 1-ESSIGSÄUREINDOLDERIVATE MIT PGD2-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG
• 1-ACETIC ACID-INDOLE DERIVATIVES WITH PGD2 ANTAGONIST ACTIVITY

- DERIVES D'INDOLE SUBSTITUEE PAR L'ACIDE CETIQUE EN POSITION 1 AYANT UNE ACTIVITE D'ANTAGONISTE DE PGD2
- (71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) ARMER, Richard, Edward, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYD, Edward, Andrew, 151 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
HAY, Philip, Andrew, 151 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 209/42 → (51) **C07D 209/30**

C07D 209/48 → (51) **C07D 249/18**

C07D 209/88 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 856 046 A1***
C07D 239/22 **C07C 65/01**
A61K 31/4412 **A61K 31/513**
A61K 31/60

- (25) De (26) De
(21) 05817920.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013733 20.12.2005
(87) WO 2006/069678 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062250
- (54) • KONJUGATE VON HYDROXYPYRIDINON-DERIVAT-METALLKOMPLEXEN MIT BIOMOLEKÜLEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MITTELN FÜR DIE NMR-DIAGNOSTIK
• CONJUGATES OF METAL COMPLEX HYDROXYPYRIDIN DERIVATIVES AND BIOMOLECULES AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING AGENTS USED IN NMR DIAGNOSIS
• CONJUGUES DE COMPLEXES METALLIQUES DE DERIVES D'HYDROXYPYRIDINONE ET DE BIOMOLECULES ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'AGENTS SERVANT AU DIAGNOSTIC PAR IRM
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
EPIX Pharmaceuticals, Inc., 161 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) MISSELWITZ, Bernd, 16548 Glienicke, DE
SÜLZLE, Detlev, 13467 Berlin, DE
BRUMBY, Thomas, 12163 Berlin, DE
JACQUES, Vincent, MA 02144, US
DUMAS, Stephane, Cambridge, MA 02139, US
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, 12161 Berlin, DE
SCHMITT-WILLICH, Heribert, 10551 Berlin, DE
- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 856 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720303.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004016 03.02.2006
(87) WO 2006/091354 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654651 P
02.02.2006 US 346036

- (54) • *ABSORPTION UND UMWANDLUNG VON ACETYLENVERBINDUNGEN*
• *ABSORPTION AND CONVERSION OF ACETYLENIC COMPOUNDS*
• *ABSORPTION ET CONVERSION DE COMPOSES ACETYLENIQUES*
- (71) Synfuels International, Inc., 200 Crescent Court, Suite 1801, Dallas, TX 75201, US
- (72) PETERSON, Edward, R., Pearland, Texas 77584, US
- GATTIS, Sean, C., Sugarland, Texas 77479, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C07D 211/22** → (51) **C07D 405/14**
-
- (51) **C07D 211/46** (11) **1 856 048 A1***
C07D 405/12 **A61K 31/445**
A61K 31/4525 **A61K 31/4545**
A61K 31/4535
- (25) En (26) En
(21) 06737486.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2006/008318 09.03.2006
(87) WO 2006/098999 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660435 P
- (54) • *BIPHENYLVERBINDUNGEN ALS MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DU BIPHENYLE UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MU, YongQi, Los Altos, California 94022, US
Ji, Yu-Hua, Redwood City, California 94065, US
MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
MALATHONG, Viengkham, Irvine, California 92617, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C07D 211/46** (11) **1 856 049 A1***
C07D 409/12 **C07D 405/12**
C07D 401/12 **C07D 211/62**
A61K 31/445 **A61K 31/4525**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
C07D 487/08
- (25) En (26) En
(21) 06737554.3 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2006/008392 09.03.2006
(87) WO 2006/099031 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660503 P
- (54) • *BIPHENYLVERBINDUNGEN ALS MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES BIPHENYLES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Ji, Yu-Hua, Redwood City, California 94065, US
-
- (51) **C07D 211/46** (11) **1 856 050 A1***
A61K 31/45 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 06737787.9 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2006/008644 09.03.2006
(87) WO 2006/099165 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660208 P
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN EINER BIPHENYL-VERBINDUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A BIPHENYL COMPOUND*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN COMPOSE BIPHENYLE*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) AXT, Sabine, Sunnyvale, California 94085, US
CHURCH, Timothy J., San Mateo, California 94403, US
MALATHONG, Viengkham, Irvine, California 92617, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- C07D 211/48** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 211/58** → (51) **C07C 237/20**
-
- C07D 211/58** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 211/60** → (51) **C07D 207/10**
-
- C07D 211/60** → (51) **C07D 403/06**
-
- C07D 211/62** → (51) **C07D 211/46**
-
- C07D 211/62** → (51) **C07D 409/12**
-
- C07D 211/88** → (51) **C07D 249/18**
-
- (51) **C07D 211/90** (11) **1 856 051 A1***
A61K 31/435 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 06723128.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) EP 2006/001782 24.02.2006
(87) WO 2006/089787 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656836 P
- (54) • *AMORPHES LERCANIDIPINHYDROCHLORID*
• *AMORPHOUS LERCANIDIPINE HYDROCHLORIDE*
• *CHLORHYDRATE DE LERCANIDIPINE AMORPHE*
- (71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
- (84) IT
- (72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
BERLATI, Fabio, I-20017 Rho, IT
- (74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- C07D 211/98** → (51) **C07D 295/22**
-
- C07D 213/16** → (51) **C07D 333/44**
-
- C07D 213/56** → (51) **C07C 235/38**
-
- C07D 213/56** → (51) **C07D 295/155**
-
- C07D 213/64** → (51) **C07D 249/18**
-
- C07D 213/65** → (51) **C07C 235/38**
-
- C07D 213/68** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 213/73** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 213/73** → (51) **C07D 295/18**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07C 235/78**
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 856 052 A2***
A61K 31/44 **A61P 25/18**
C07D 213/82
- (25) En (26) En
(21) 06706917.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001310 14.02.2006
(87) WO 2006/089658 2006/35 31.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 22.02.2005 EP 05101324
- (54) • *NK1-ANTAGONISTEN*
• *NK1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE NK1*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 213/75** → (51) **C07C 235/78**
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 295/18**
-
- C07D 213/79** → (51) **C07C 235/38**
-
- C07D 213/79** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 213/80** → (51) **C07C 235/38**
-
- C07D 213/80** → (51) **C07D 231/40**
-
- (51) **C07D 213/81** (11) **1 856 053 A1***
C07D 213/79 **C07D 213/73**
C07D 213/68 **C07D 237/24**
C07D 239/34 **C07D 233/70**
C07D 241/44 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 401/14**
C07D 231/18 **C07D 261/12**
C07D 277/64 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06718548.8 (22) 12.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001490 12.01.2006
(87) WO 2006/076706 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643928 P
23.08.2005 US 710635 P
- (54) • CINNAMID- UND HYDROCINNAMID-DERIVATE MIT RAF-KINASE HEMMENDER AKTIVITÄT
• CINNAMIDE AND HYDROCINNAMIDE DERIVATIVES WITH RAF-KINASE INHIBITORY ACTIVITY
• DERIVES DE CINNAMIDE ET D'HYDROCINNAMIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE RAF-KINASE
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ADAMS, Ruth, S., Medford, Massachusetts 02155, US
CALDERWOOD, Emily, F., Framingham, Massachusetts 01702, US
GOULD, Alexandra, E., Cambridge, Massachusetts 02139, US
GREENSPAN, Paul, D., Acton, Massachusetts 01720, US
LAMARCHE, Matthew, J., Reading, Massachusetts 01867, US
TIAN, Yuan, Newton, Massachusetts 02461, US
VOS, Tricia, J., Medford, Massachusetts 02155, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/75****C07D 213/85** → (51) **C07D 295/18****C07D 215/38** → (51) **C07D 295/18****C07D 215/48** → (51) **C07D 401/12****C07D 215/52** → (51) **C07D 401/12****C07D 219/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 219/10** → (51) **C07D 401/12****C07D 221/18** → (51) **A61K 31/473**

- (51) **C07D 231/14** (11) **1 856 054 A1***
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 06707100.1 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001520 21.02.2006
(87) WO 2006/092213 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009458
- (54) • PYRAZOLYL CARBOXANILIDE
• PYRAZOLYL CARBOXANILIDES
• PYRAZOLYL CARBOXANILIDES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim Am Rhein, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

- (51) **C07D 231/14** (11) **1 856 055 A1***
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 06708289.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (86) EP 2006/050962 15.02.2006
(87) WO 2006/087343 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005007160
- (54) • PYRAZOLCARBONSÄUREANILIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN
• PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID ANILIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND AGENTS CONTAINING THEM FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI
• ANILIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE PYRAZOLE, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES ET AGENTS LES CONTENANT POUR LA LUTTE ANTIFONGIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
BLETTNER, Carsten, Hong Kong, CN
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

C07D 231/18 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 231/40** (11) **1 856 056 A1***
C07D 213/80 **C07D 403/12**
- (25) En (26) En
(21) 05791490.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003888 11.10.2005
(87) WO 2006/040528 2006/16 20.04.2006
(30) 16.10.2004 GB 0423043
- (54) • PHENOXYBENZAMIDVERBINDUNGEN, DIE BEI DER BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES UND OBESITAS VON NUTZEN SIND
• PHENOXY BENZAMIDE COMPOUNDS WITH UTILITY IN THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES AND OBESITY
• COMPOSES DE PHENOXY BENZAMIDE AYANT UNE UTILITE DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2 ET DE L'OBESITE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) JOHNSTONE, Craig, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt Gordon, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 231/56 (11) **1 856 057 A1***
C07D 209/14 **A61K 31/416**

- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06736330.9 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006988 27.02.2006
(87) WO 2006/091963 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656230 P
04.08.2005 US 705715 P
18.10.2005 US 727965 P
- (54) • TETRAHYDROINDOLON UND TETRAHYDROINDOLONDERIVATE
• TETRAHYDROINDOLONE AND TETRAHYDROINDAZOLONE DERIVATIVES
• DERIVES DE TETRAHYDROINDOLONE ET DE TETRAHYDROINDAZOLONE
- (71) Serenex, Inc., 323 Foster Street, Durham, NC 27701-2102, US
- (72) HUANG, Kenneth He, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
EAVES, Jeron, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
VEAL, James, Apex, North Carolina 27502, US
BARTA, Thomas, Carrboro, North Carolina 27510, US
GENG, Lifeng, Cary, North Carolina 27519, US
HINKLEY, Lindsay, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
HANSON, Gunnar, Dallas, Texas 75235, US
- (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 233/26 → (51) **C07D 295/12****C07D 233/58** → (51) **C09D 5/16****C07D 233/70** → (51) **C07D 213/81****C07D 233/76** → (51) **C07D 493/04****C07D 233/90** → (51) **C07D 207/34****C07D 235/18** → (51) **C07D 263/57****C07D 237/24** → (51) **C07D 213/81****C07D 237/30** → (51) **C07D 237/32**

- (51) **C07D 237/32** (11) **1 856 058 A2***
C07D 237/34 **C07D 237/30**
C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 06736839.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007583 03.03.2006
(87) WO 2006/094187 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 US 659003 P
02.03.2006 US 367123
- (54) • PHTHALAZIN, AZA- UND DIAZA-PHTHALAZIN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• PHTHALAZINE, AZA- AND DIAZA-PHTHALAZINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE
• COMPOSES DE PHTHALAZINE, AZA- ET DIAZA-PHTHALAZINE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US

- (72) TASKER, Andrew, Simi Valley, California 93065, US
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, California 91362, US
CAO, Guo-Qiang, Thousand Oaks, California 91320, US
CHAKRABARTI, Partha Pratim, Newbury Park, California 91320, US
FALSEY, James Richard, Moorpark, California 93021, US
HERBERICH, Bradley J., Newbury Park, California 91320, US
HUNGATE, Randall W., Camarillo, California 93010, US
PETTUS, Liping H., Thousand Oaks, California 91360, US
REED, Anthony, Oxnard, California 93035, US
RZASA, Robert M., Ventura, California 93003, US
SHAM, Kelvin K.C., Thousand Oaks, California 91362, US
THAMAN, Maya C., Ventura, California 93001, US
XU, Shimin, Santa Barbara, California 93117, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 237/32 → (51) **C07D 249/18****C07D 237/34** → (51) **C07D 237/32**

- (51) **C07D 239/22** (11) **1 856 059 A2***
C07D 401/12 **C07D 403/14**
A61K 31/513 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06709612.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000361 03.02.2006
(87) WO 2006/082412 2006/32 10.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 03.02.2005 GB 0502258
(54) • **MULTIMERE VON PYRIMIDINONDERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER HUMANEN NEUTROPHILELASTASE**
• **MULTIMERS OF PYRIMIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS**
• **MULTIMERES DE DERIVES PYRIMIDINONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ELASTASE NEUTROPHILE HUMAINE**
- (71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(72) FINCH, Harry, Argenta Discovery LTD, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
EDWARDS, Christine, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
RAY, Nicholas, Charles, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
O'CONNOR, Elizabeth, Anne, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
FITZGERALD, Mary, F., Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 239/22 → (51) **C07D 211/22****C07D 239/28** → (51) **C07D 405/14****C07D 239/34** → (51) **C07D 213/81****C07D 239/42** → (51) **C07D 295/18****C07D 239/42** → (51) **C07D 333/44**

- (51) **C07D 239/46** (11) **1 856 060 A1***
A61K 31/505 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 06710438.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000374 13.02.2006
(87) WO 2006/090250 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655740 P
(54) • **SUBSTITUIERTE 1,1,1-TRIFLUOR-3-[(BENZYL)-(PYRIMIDIN-2-YL)AMINO]PROPAN-2-OLVERBINDUNGEN**
• **SUBSTITUTED 1,1,1-TRIFLUORO-3-[(BENZYL)-(PYRIMIDIN-2-YL)AMINO]-PROPAN-2-OL COMPOUNDS**
• **COMPOSES 1,1,1-TRIFLUORO-3-[(BENZYL)-(PYRIMIDIN-2-YL)AMINO]-PROPAN-2-OL SUBSTITUES**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) CHANG, George, Groton, CT 06340, US
PENGE, Michael, Patrick, Groton, CT 06340, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 239/54 → (51) **C07D 249/18****C07D 239/72** → (51) **A61K 31/517**

- (51) **C07D 239/88** (11) **1 856 061 A1***
C07D 239/91 **A61K 31/505**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06706934.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001327 14.02.2006
(87) WO 2006/094604 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05005351
(54) • **TETRAHYDRO- UND DIHYDROCHINAZOLINONE**
• **TETRAHYDRO- AND DIHYDROQUINAZOLINONES**
• **TETRAHYDRO- AND DIHYDROQUINAZOLINONES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
DE MEIJERE, Armin, 37077 Göttingen, DE
DALAI, Suryakanta, Nacharam, Hyderabad, 500076, IN
BELOV, Vladimir, N., 37083 Goettingen, DE

- (51) **C07D 239/91** (11) **1 856 062 A1***
A61K 31/517 **A61P 29/00**
A61P 31/18 **A61P 37/08**
C07D 413/12 **C07D 413/14**

- (25) En (26) En
(21) 06709851.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000618 23.02.2006
(87) WO 2006/090143 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 GB 0504019
(54) • **4-OXOCHINAZOLIN-3-YL-BENZAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH CYTOKIN VERMITTELTE KRAKHEITEN**

- **4-OXOQUINAZOLIN-3-YL BENZAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CYTOKINE MEDIATED DISEASES**
• **4-OXOQUINAZOLIN-3-YL BENZAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CYTOKINE DISEASES**
- (71) AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
(72) NASH, Ian A., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
FINLAYSON, Jonathan E., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
THOMPSON, Caroline R., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Summersell, Richard John, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 239/91 → (51) **C07D 239/88****C07D 239/96** → (51) **C07D 249/18****C07D 241/44** → (51) **C07D 213/81****C07D 241/44** → (51) **C07D 295/18****C07D 243/08** → (51) **A61K 31/517****C07D 243/08** → (51) **C07D 295/12**

- (51) **C07D 249/18** (11) **1 856 063 A1***
C07D 209/48 **C07D 237/32**
C07D 209/12 **C07D 239/54**
C07D 213/64 **C07D 265/28**
C07D 211/88 **C07D 207/40**
C07D 263/58 **C07D 239/96**
C07D 471/04 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 06727254.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000349 21.02.2006
(87) WO 2006/090235 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 IN DE03802005
(54) • **5-PHENYL-PENTANSÄUREDERIVATE ALS MATRIXMETALLOPROTEINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ANDEREN ERKRANKUNGEN**
• **5-PHENYL-PENTANOIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ASTHMA AND OTHER DISEASES**
• **DERIVES D'ACIDE -PHENYL-PENTANOIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE DANS LE TRAITEMENT DE L'ASTHME ET D'AUTRES MALADIES**

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) PALLE, Venkata, P., Pune, Maharashtra 411007, IN
SATTIGERI, Viswajanani, Jitendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KHERA, Manoj, Kumar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
VOLETI, Sreedhara, Rao, Apartment No. 201, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda, G., New Delhi, Delhi 110044, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 251/32** (11) **1 856 064 A2***
C07D 251/54 **C07D 403/02**
C08K 5/3492

(25) En (26) En
(21) 06711280.5 (22) 05.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IL 2006/000298 05.03.2006
(87) WO 2006/095337 2006/37 14.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 07.03.2005 IL 16727805
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MELAMINCYANURAT*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
MELAMINE CYANURATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CYANU-
RATE DE MELAMINE*

(71) Bromine Compounds Ltd., P.O.B. 180,
84101 Be'er-Sheva, IL
(72) MICHEL, Adda, 44213 Kfar-Saba, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 251/54 → (51) **C07D 251/32**

(51) **C07D 253/06** (11) **1 856 065 A1***
A61K 31/66 **A61P 3/06**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726008.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000469 02.03.2006
(87) WO 2006/092507 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 FR 0502152
(54) • *1,2,4-TRIAZINDERIVATE, IHRE HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER
HUMAN THERAPIE*
• *1,2,4-TRIAZINE DERIVATIVES, PREPAR-
ATION AND USE THEREOF IN HUMAN
THERAPY*
• *DERIVES DE 1,2,4-TRIAZINES, LEUR
PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN
THERAPEUTIQUE HUMAINE*

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place
Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100
Castres, FR
LEROY, Isabelle, F-81710 Saix, FR
PATOISEAU, Jean-François, F-81100 Cas-
tres, FR
JUNQUERO, Didier, 81100 Castres, FR
RIVAL, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
DELHON, André, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 261/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 263/32 → (51) **C07C 235/78**

(51) **C07D 263/40** (11) **1 856 066 A1***
C07C 257/06 **A61K 31/421**
A61K 31/19 **A61P 35/00**
A61P 31/14 **C12P 17/14**
C12P 13/00

(25) En (26) En
(21) 06735789.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/006278 22.02.2006
(87) WO 2006/091669 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 US 655605 P
(54) • *ANTI-KREBS- UND ANTIMIKROBIELLE
OXAZOLIDINONE UND ANALOGA*
• *ANTI-CANCER AND ANTI-MICROBIAL
OXAZOLIDINONES AND ANALOGUES*
• *OXAZOLIDINONES ET ANALOGUES ANTI-
CANCEREUX ET ANTIMICROBIENS*
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Water-
idge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) MACHERLA, Venkata, Rami, Reddy, San
Diego, California 92131, US
NICHOLSON, Benjamin, San Diego, Califor-
nia 92103, US
LAM, Kin, Sing, San Diego, California 92121,
US
(74) Neufeind, Regina, et al, Maiwald Patentan-
walts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **C07D 263/56** (11) **1 856 067 A1***
A61K 31/423 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06737037.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/007807 06.03.2006
(87) WO 2006/096591 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659459 P

(54) • *KRISTALLFORMEN VON 2-(3-FLUORO4-
HYDROXYPHENYL)-7-VINYL-1,3-BENZO-
XAZOL-5-OL UND DEREN VERWENDUNG
ALS ÖSTROGEN-REZEPTORMODULATO-
REN*
• *CRYSTAL FORMS OF 2-(3-FLUORO4-
HYDROXYPHENYL)-7-VINYL-1,3-BENZO-
XAZOL-5-OL AND THEIR USE AS ESTRO-
GEN RECEPTOR MODULATORS*
• *FORMES CRISTALLINES DE 2-(3-FLUORO-
4-HYDROXYPHENYL)-7-VINYL-1,3-BEN-
ZOXAZOL-5-OL ET LEUR UTILISATION
COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR
DE L' ESTROGENE*

(71) Wyeth, A Corporation of the State of
Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
(72) TADAYON, Abdolsamad, Kirkland, Quebec,
H9J 4B8, CA
IERA, Silvio, Montreal, Quebec, H2B 2P4, CA
WEN, Hong, Westfield, New Jersey 07090,
US
TESCONI, Marc, S., Monroe, New York
10950, US
KU, Mannching, S., Thiells, New York 10984,
US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth
Huntercombe Lane South, Taplow, Maiden-
head, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 263/56** (11) **1 856 068 A1***

(25) En (26) En
(21) 06737106.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/007887 06.03.2006
(87) WO 2006/096624 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659212 P

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTI-
TUIERTE BENZOXAZOL-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
SUBSTITUTED BENZOXAZOLE COM-
POUNDS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE COMPO-
SES DU BENZOXAZOLE SUBSTITUE*

(71) Wyeth, A Corporation of the State of
Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
(72) IERA, Silvio, Montreal, Quebec, H2B 2P4, CA

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth
Huntercombe Lane South, Taplow, Maiden-
head, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 263/57** (11) **1 856 069 A1***
C07D 277/66 **C07D 235/18**

(25) En (26) En
(21) 06737023.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/007793 06.03.2006
(87) WO 2006/096584 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659138 P

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUB-
STITUIERTE BENZOXAZOL-VERBINDUN-
GEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SUBSTITUTED BENZOXAZOLE COM-
POUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPO-
SES DE BENZOXAZOLE SUBSTITUES*

(71) Wyeth, A Corporation of the State of
Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) IERA, Silvio, Montreal, Quebec, H2B 2P4, CA
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth
Huntercombe Lane South, Taplow, Maiden-
head, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 263/58 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 265/18** (11) **1 856 070 A1***
A61K 31/536

(25) De (26) De
(21) 06708325.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060033 16.02.2006
(87) WO 2006/089859 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008921
(54) • *NEUE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG
VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *NOVEL DRUGS FOR TREATING RESPIRA-
TORY DISEASES*
• *NOUVEAUX MEDICAMENTS POUR TRAI-
TER DES MALADIES DES VOIES RESPI-
RATOIRES*

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

(84) DE
(72) KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE
BOUYSSOU, Thierry, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, CH-4056 Basel,
CH

SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 265/28 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 267/22** (11) **1 856 071 A1***
A61K 31/395 **A61P 25/04**

(25) En (26) En
(21) 06726359.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/000858 10.03.2006
(87) WO 2006/095187 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 GB 0504960

- (54) • *BENZOXAZOCINE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *BENZOXAZOCINES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *BENZOXAZOCINES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) BAXTER, Andrew Douglas, Sosei R & D Ltd., Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 271/06 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **C07D 277/26** (11) **1 856 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716113.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000663 24.02.2006
(87) WO 2006/091047 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 KR 20050015663
24.02.2006 KR 20060018360
- (54) • *THIAZOLDERIVATE ALS PPAR-DELTA-LIGANDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THIAZOLE DERIVATIVES AS PPAR DELTA LIGANDS AND THEIR MANUFACTURING PROCESS*
• *DERIVES DE THIAZOLE UTILISES COMME LIGANDS PPAR DELTA ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Kang, Heonjoong, 412-305 Saetbyeol maeul apt. 39 Bundang-dong Bundang-gu Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-749, KR
- (72) HAM, Jungyeob 123-404, Gwanak dream town, Seoul-City 151-770, KR
HWANG, Hoosang 202-ho Ilheung villa, Kyeonggi-do 435-824, KR
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 277/30 → (51) **C07C 235/78**

C07D 277/64 → (51) **C07D 213/81**

C07D 277/66 → (51) **C07D 263/57**

- (51) **C07D 281/16** (11) **1 856 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850361.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/014055 21.12.2005
(87) WO 2006/094549 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 ES 200500513
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 11-(4-SUBSTITUIERTEN 1-PIPERAZINYL)DIBENZO[b,f][1,4]THIAZEPINDERIVATS*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN 11-(4-SUBSTITUTED-1-PIPERAZINYL)DIBENZO[b,f][1,4]THIAZEPINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE 11-(4-SUBSTITUANT-1-PIPERAZINYL)DIBENZO[b,f][1,4]THIAZÉPINE*
- (71) Union Quimico-Farmacéutica, S.A., Mallorca 262, 08008 Barcelona, ES
- (72) COMELY, Alexander, Christian, E-08015 Barcelona, ES
VERDAGUER ESPAULELLA, Francesc, Xavier, E-08500 Vic, ES

- RAFECAS JANE, Llorenç, E-43712 Llorenç del Penedès, ES
DOMINGO COTO, Antonio, E-08029 Barcelona, ES
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **C07D 295/12** (11) **1 856 074 A2***
C07D 311/68 **C07D 401/04**
C07D 233/26 **C07C 317/50**
A61K 31/4453 **A61K 31/353**
A61K 31/4164 **A61K 31/4409**
A61K 31/165 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05802041.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035767 05.10.2005
(87) WO 2006/041888 2006/16 20.04.2006
(88) 07.09.2007
(30) 06.10.2004 US 616685 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ARYL- ODER HETEROARYLSULFONYLBUTANAMIDE ZUR VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *SUBSTITUTED ARYL OR HETEROARYLSULFONYLBUTANAMIDES FOR USE AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *ARYL OU HETEROARYLSULFONYLBUTANAMIDES SUBSTITUES ET LEUR METHODES D'UTILISATION*
- (71) Amgen, Inc. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (72) ASKEW, Ben, C., Jr., Marshfield, Massachusetts 02050, US
AYA, Toshihiro, Thousand Oaks, California 91360, US
BISWAS, Kaustav, Calabasas, California 91302, US
CHEN, Jian J., Newbury Park, California 91320, US
HUMAN, Jason Brooks, Gastonia, NC 28054, US
QIAN, Wenyuan, Camarillo, California 93010, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 295/12** (11) **1 856 075 A1***
A61K 31/495 **A61K 31/496**
C07D 243/08 **C07D 311/68**
C07D 317/62 **C07D 319/18**
C07D 333/66

- (25) En (26) En
(21) 06719542.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002718 25.01.2006
(87) WO 2006/081332 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646957 P
22.07.2005 US 701853 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ARYLAMINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS 5-HT6-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED ARYLAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS 5-HT6 MODULATORS*
• *COMPOSES D'ARYLAMINE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE 5-HT6*
- (71) Epix Delaware, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
- (72) BECKER, Oren, Mevaseret Zion, IL

- LOBERA, Mercedes, Concord, MA 01742, US
MELENDEZ, Rosa E., Woburn MA 01801, US
SHARADENDU, Anurag, Bedford, MA 01730, US
WU, Laurence, Woburn, MA 01801, US
YU, Xiang, Y., Acton, MA 01720, US
DHANOA, Dale S., Wakefield, MA 01880, US
CHERUKU, Srinivasa, Rao, Lexington, MA 02420, US
MARANTZ, Yael, 60920 Kadima, IL
NOIMAN, Silvia, Herzliya, IL
FICHMAN, Merav, 71700 Modi'in, IL
SENDEROWITZ, Hanoach, 62331 Tel Aviv, IL
SHACHAM, Sharon, Newton, MA 02458, US
SAHA, Ashis, Stow, MA 01175, US
ORBACH, Pini, Needham, MA 02492, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 295/155** (11) **1 856 076 A1***
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61P 25/04 **A61P 25/24**
C07D 213/56

- (25) En (26) En
(21) 06716938.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000248 24.02.2006
(87) WO 2006/091160 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 SE 0500454
- (54) • *DIARYLMETHYL-PIPERAZIN-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DIARYLMETHYL PIPERAZINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE DIARYLMETHYLPIPERAZINE, PREPARATIONS DE CES DERNIERS ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, William, AstraZeneca R&D Montreal, Montreal, Québec H4S1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R&D Montreal, Montreal, Québec H4S1Z9, CA
PENWELL, Andrea, Fall River, Nova Scotia B2T 1S6, CA
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 295/18** (11) **1 856 077 A1***
C07D 239/42 **C07D 241/44**
C07D 215/38 **C07D 487/04**
C07D 213/85 **C07D 213/73**
C07D 213/75 **A61P 25/00**
A61K 31/495 **A61K 31/5377**
A61K 31/4709 **A61K 31/444**
A61K 31/437 **A61K 31/498**

- (25) En (26) En
(21) 06723521.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/002485 09.03.2006
(87) WO 2006/094843 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505086
- (54) • *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE GLYT1*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES AS GLYT1 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE GLYT1*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) BRADLEY, Daniel, Marcus, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BRANCH, Clive, Leslie, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BROWN, Bethany, Joy, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHAN, Wai, Ngor, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
COULTON, Steven, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DEAN, Anthony, William, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOYLE, Paul, Martin, BioFocus DPI Ltd, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
EVANS, Brian, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GILPIN, Martin, Leonard, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GOUGH, Sharon, Lisa, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MACRITCHIE, Jacqueline A., BioFocus DPI Ltd, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MARSHALL, Howard, Robert, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NASH, David, John, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, Alan, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STASI, Luigi, Piero, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
- (74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) CHU, Danie, T.W., Santa Clara, California 95051, US
JAMES, Donald, R., El Sobrante, California 94803, US
WANG, Bing, Cupertino, California 95014, US
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060098 20.02.2006
(87) WO 2006/089872 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05003871
- (54) • *GLUCOPYRANOSYLSUBSTITUIERTE ((HETERO)ARYLETHYNYL-BENZYL)-BENZENDERIVATIVE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES NATRIUMABHÄNGIGEN GLUCOSE-COTRANSPORTERS TYP 2 (SGLT2)*
• *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED ((HETERO)ARYLETHYNYL-BENZYL)-BENZENE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS SODIUM-DEPENDENT GLUCOSE COTRANSPORTER 2 (SGLT2) INHIBITORS*
• *DERIVES D'(HETERO)ARYLETHYNYL-BENZYL-BENZENE A SUBSTITUTION GLUCOPYRANOSYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COTRANSPORTEUR 2 DE GLUCOSE DEPENDANT DE SODIUM (SGLT2)*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
BARSOUMIAN, Edward Leon, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 295/22** (11) **1 856 078 A2***
C07D 211/98
- (25) En (26) En
(21) 06708549.8 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060320 28.02.2006
(87) WO 2006/094920 2006/37 14.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011050
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-AMINOPIPERIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-AMINOPIPERIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 1-AMINOPIPERIDINE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MOST, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE
ROSSEN, Kai, 63452 Hanau, DE
-
- C07D 303/36** → (51) **C07C 237/20**
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 856 079 A1***
C07D 493/10
- (25) En (26) En
(21) 05853595.6 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044713 09.12.2005
(87) WO 2006/093548 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656711 P
25.02.2005 US 656748 P
- (54) • *SPIROHETEROCYCLISCHE CHROMANE, THIOCHROMANE UND DIHYDROCHINOLINE*
• *SPIRO-HETEROCYCLIC CHROMANS, THIOCHROMANS AND DIHYDROQUINOLINES*
• *CHROMANS, THIOCHROMANS ET DIHYDROQUINOLINES HETEROCYCLIQUES*
- (71) Galileo Pharmaceuticals, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 856 080 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709352.6 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000386 21.02.2006
(87) WO 2006/090056 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 FR 0501882
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DECETAXEL*
• *METHOD FOR PREPARING DOCETAXEL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU DOCE-TAXEL*
- (71) Seripharm, Technopôle Université, 1, rue Démocratie, 72650 Le Mans, FR
(72) LEZE, Antoine, Paul, Gaston, F-72650 La Milesse, FR
PERION, Régis, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 856 081 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709353.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000387 21.02.2006
(87) WO 2006/090057 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FR 0501838
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PACLITAXEL*
• *METHOD FOR PREPARING PACLITAXEL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU PACLITAXEL*
- (71) Seripharm, Technopôle Université, 1, rue Démocratie, 72650 Le Mans, FR
(72) LEZE, Antoine, Paul, Gaston, F-72650 La Milesse, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C07D 307/14** → (51) **C07C 237/20**
- C07D 307/46** → (51) **C07C 235/78**
- C07D 307/52** → (51) **C07C 237/20**
- C07D 307/52** → (51) **C07D 405/14**
- C07D 307/80** → (51) **C07C 235/78**
- C07D 307/93** → (51) **C07C 237/20**
- C07D 309/04** → (51) **C07C 237/20**
- (51) **C07D 309/10** (11) **1 856 082 A1***
C07D 405/10 **C07D 409/10**
C07D 413/10 **C07D 417/10**
A61K 31/351 **A61K 31/381**
A61K 31/41 **A61K 31/4155**
A61K 31/422 **A61K 31/4245**
A61K 31/427 **A61K 31/443**
A61K 31/506 **A61K 31/501**
- (25) En (26) En
(21) 06708381.6 (22) 20.02.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008690 13.03.2006
(87) WO 2006/099193 2006/38 21.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 11.03.2005 US 661265 P
- (54) • *CHROMEN-4-ON-INHIBITOREN VON ANTI-APOPTOTISCHEN MITGLIEDERN DER BCL-2-FAMILIE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CHROMEN-4-ONE INHIBITORS OF ANTI-APOPTOTIC BCL-2 FAMILY MEMBERS AND THE USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE CHROMEN-4-ONE DES ELEMENTS ANTI-APOPTOTIQUES DE LA FAMILLE BCL-2 ET UTILISATIONS*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, US
DING, Ke, Ann Arbor, MI 48105, US
TANG, Guozhi, Ann Arbor, MI 48105, US
WANG, Renxiao, Ann Arbor, MI 48108, US
YANG, Chao-Yie, Ann Arbor, MI 48105, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C07D 311/24** (11) **1 856 084 A1***
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 06706894.0 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001282 13.02.2006
(87) WO 2006/094601 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011534
- (54) • **CHROMEN-4-ON-DERIVATE**
• **CHROMEN-4-ONE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE CHROMENE-4-ONE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
WALENZYK, Thomas, 60325 Frankfurt, DE
ROSSKOPF, Ralf, 64839 Muenster, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

- (51) **C07D 311/30** (11) **1 856 085 A1***
A61K 31/665 **C07F 9/12**
A61K 31/352 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 06704987.4 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000314 10.03.2006
(87) WO 2006/094357 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 AU 2005901214
- (54) • **FLAVONOIDVERBINDUNGEN UND VER-
WENDUNGEN DAVON**
• **FLAVONOID COMPOUNDS AND USES
THEREOF**
• **COMPOSES FLAVONOIDES ET UTILISA-
TIONS CORRESPONDANTES**
- (71) Howard Florey Institute of Experimental
Physiology and Medicine, The University of
Melbourne, Parkville, VIC 3010 (Victoria), AU
Neuprotect PTY Ltd, Level 1 120 Jolimont
Road, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (72) DUSTING, Gregory, James, Kew, Victoria
3101, AU
WOODMAN, Owen, Llewellyn, Coburg, Vic-
toria 3058, AU
JARROTT, Bevy, Mt Marthe, Vic 3934, AU
MAY, Clive, Newton, North Fitzroy, Victoria
3068, AU
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

C07D 311/68 → (51) **C07D 295/12**

C07D 311/94 → (51) **C07C 237/20**

C07D 311/96 → (51) **C07C 237/20**

C07D 317/36 → (51) **C09D 11/00**

C07D 317/62 → (51) **C07D 295/12**

C07D 319/12 → (51) **C07C 237/20**

C07D 319/18 → (51) **C07D 295/12**

- (51) **C07D 321/00** (11) **1 856 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708576.1 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060352 01.03.2006
(87) WO 2006/092403 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009468
- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES DIOXIRANS**

- **CONTINUOUS METHOD FOR THE PRO-
DUCTION OF A DIOXIRANE**
• **PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION
D'UN DIOXIRANNE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
- (72) CHABANAS, Mathieu, 67157 Wachenheim,
DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt,
DE
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof,
DE
SANDERSON, William Ronald, Warrington
Cheshire WA5 2 PE, GB
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 321/08 → (51) **C07C 237/20**

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 856 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737570.9 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008409 08.03.2006
(87) WO 2006/096809 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659695 P
- (54) • **KRISTALLFORMEN VON (S)-(+)-N,N-
DIMETHYL-3-(1-NAPHTHALENYLOXY)-3-
(2-THIENYL) PROPANAMIN-OXALAT UND
DEREN HERSTELLUNG**
• **CRYSTAL FORMS OF (S)-(+)-N,N-
DIMETHYL-3-(1-NAPHTHALENYLOXY)-3-
(2-THIENYL) PROPANAMINE OXALATE
AND THE PREPARATION THEREOF**
• **FORMES CRISTALLINES DE DNT-OXA-
LALDEHYDE ET PROCEDES PERMETTANT
DE PRODUIRE DES FORMES CRISTALLI-
NES DE DNT-OXALALDEHYDE**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5
Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131,
IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
LIBERMAN, Anita, Tel-aviv, IL
KOLTAI, Tamas, 42758 Netania, IL
- (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 856 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815179.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/036976 21.09.2006
(87) WO 2007/084194 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 761562 P
- (54) • **DNT-BENZENSULFONAT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DNT-BENZENESULFONATE AND METH-
ODS OF PREPARATION THEREOF**
• **DNT-BENZENESULFONATE ET PROCÉDÉS
DE PRÉPARATION**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel
Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
ABRAMOV, Mili, Givataim, IL
KOLTAI, Tamas, 42758 Netania, IL
- (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 856 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825069.5 (22) 21.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/036974 21.09.2006
(87) WO 2007/084193 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 761585 P
06.02.2006 US 771162 P
- (54) • **DNT-SUCCINAT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **DNT-SUCCINATE AND METHODS OF
PREPARATION THEREOF**
• **DNT-SUCCINATE ET PROCÉDÉS DE PRÉ-
PARATION**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5
Basel Street P.O. Box 3190, Petah Tiqva
49131, IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
ABRAMOV, Mili, Givataim, IL
KOLTAI, Tamas, 42758 Netania, IL
- (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 333/24** (11) **1 856 090 A2***
A61P 3/10 **A61K 31/381**
- (25) En (26) En
(21) 06720513.8 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004461 09.02.2006
(87) WO 2006/086488 2006/33 17.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.02.2005 US 652492 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE THIOPHENDERIVATE ALS
GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN,
HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE
ANWENDUNGEN**
• **SUBSTITUTED THIOPHENE DERIVATIVES
AS GLUCAGON RECEPTOR ANTAGO-
NISTS, PREPARATION AND THERAPEUTIC
USES**
• **DERIVES DE THIOPHENE EN TANT
QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU
GLUCAGON, LEUR PREPARATION ET
LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CHAPPELL, Mark, Donald, Noblesville, Indi-
ana 46062, US
CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, Indi-
ana 46236, US
TRIPP, Allie, Edward, Indianapolis, Indiana
46217, US
ZHU, Guoxin, Shanghai ChemExplorer Co.,
Ltd., Shanghai 201203, CN
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Com-
pany Limited European Patent Operations
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 333/36 → (51) **C07D 495/04**

C07D 333/38 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 333/44** (11) **1 856 091 A1***
C07D 213/16 **C07D 239/42**
A61K 38/36 **A61K 47/22**
- (25) En (26) En
(21) 06708513.4 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060270 24.02.2006
(87) WO 2006/089953 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DK 200500285

- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR FORMULIERUNGEN VON POLYPEPTIDEN MIT DEM STABILISIERUNGSFAKTOR VII*
• *COMPOUNDS FOR STABILIZING FACTOR VII POLYPEPTIDE FORMULATIONS*
• *COMPOSES DESTINES A STABILISER DES PREPARATIONS POLYPEPTIDIQUES DE FACTEUR VII*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) PETERSEN, Anders, Klarskov, DK-2850 Nærum, DK
BOWLER, Andrew, Neil, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 333/66 → (51) C07D 295/12

C07D 401/00 → (51) A01N 43/54

C07D 401/00 → (51) A61K 31/517

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 856 092 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/473**
A61P 29/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06708589.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/060370 01.03.2006
(87) WO 2006/092417 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101589
- (54) • *6-HETEROARYL-1,2,3,4,4A,10B-HEXAHYDROPHENANTHRIDINE ALS PDE-4 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENDZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *6-HETEROARYL-1,2,3,4,4A,10B-HEXAHYDRO-PHENANTHRIDINES AS PDE-4 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *6-HETEROARYL-1,2,3,4,4A,10B-HEXAHYDRO-PHENANTHRIDINES COMME INHIBITEURS DE PDE-4 ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
CHIESA, Maria Vittoria, 78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE
WOHLSEN, Andrea, CH-2000 Neuchatel, CH
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-peter, 78476 Allensbach, DE
- (74) Wild, Robert, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 856 093 A1***
A61K 31/473 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06708593.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/060377 01.03.2006
(87) WO 2006/092422 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101619
14.09.2005 EP 05108442
- (54) • *NEUE SALZE VON 6-HETEROCYCLYL SUBSTITUIERTEN HEXAHYDROPHENANTHRIDINDERIVATEN*

- *NOVEL SALTS OF 6-HETEROCYCLYL SUBSTITUTED HEXAHYDROPHENANTHRIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX SELS DE DERIVES DE HEXAHYDROPHENANTHRIDINE 6-HETEROCYCLYL SUBSTITUEE*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
WEBEL, Matthias, 78315 Radolfzell, DE
SCHEUFLE, Christian, 78234 Engen-Neuhausen, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 856 094 A1***
A61K 31/4709 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 06709928.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000704 01.03.2006
(87) WO 2006/092579 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 GB 0504150
- (54) • *MKROKRISTALLINE (5-FLUOR-2-METHYL-3-CHINOLIN-2-YLMETHYLINDOL-1-YL)ESSIGSÄURE*
• *MICROCRYSTALLINE (5-FLUORO-2-METHYL-3-QUINOLIN-2-YLMETHYLINDOL-1-YL)ACETIC ACID*
• *ACIDE (5-FLUORO-2-MÉTHYL-3-QUINOLINE-2-YLMÉTHYLINDOL-1-YL) ACÉTIQUE MICROCRISTALLIN*
- (71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) BOYD, Edward, Andrew, OXON OX14 4RY, GB
BROOKFIELD, Frederick, Arthur, OXON OX14 4RY, GB
BRENNAN, Christopher, James, OXON OX14 4RY, GB
PALMER, Christopher, Francis, OXON OX14 4RY, GB
PEARCEY, Leigh, Andre, OXON OX14 4RY, GB
LOVELL, James, Matthew, OXON OX14 4RY, GB
- (74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 405/06

C07D 401/10 → (51) C07D 249/18

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 856 095 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06709888.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000656 24.02.2006
(87) WO 2006/090163 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 GB 0504018
31.03.2005 GB 0506657
25.11.2005 GB 0524001
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS TYROSINKINASEINHIBITOREN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*

- *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE SERVANT D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HALSALL, Christopher Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent Francois Andre, F-51689, Reims, Cedex 2, FR
PLOWRIGHT, Allyn Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
STOREY, Richard, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
LENNON, Kieran, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
- (74) Nelson, Michael Andrew, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 856 096 A2***
C07D 207/14 **A61K 31/4725**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 06717735.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000571 09.01.2006
(87) WO 2006/076246 2006/29 20.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 10.01.2005 US 642751 P
- (54) • *ALS ANTIKOAGULANZIEN VERWENDBARE PHENYLGLYCINAMID-DERIVATE*
• *PHENYLGLYCINAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICOAGULANTS*
• *DERIVES DE PHENYLGLYCINAMIDE UTILISES COMME ANTICOAGULANTS*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ZHANG, Xiaojun, Furlong, Pennsylvania 18925, US
PRIESTLEY, Eldon Scott, Yardley, Pennsylvania 19067, US
NIRSCHL, Alexandra A., Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZOU, Yan, Levittown, Pennsylvania 19054, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 856 097 A2***
C07D 401/14 **C07D 211/58**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/445**
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 06735088.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005265 14.02.2006
(87) WO 2006/088919 2006/34 24.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 16.02.2005 US 653337 P
- (54) • *PYRIDYL- AND PHENYL SUBSTITUIERTE PIPERAZINPIPERIDINE MIT CXCR3-ANTAGONISTENAKTIVITÄT*
• *PYRIDYL AND PHENYL SUBSTITUTED PIPERAZINE-PIPERIDINES WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY*
• *PIPERAZINE-PIPERIDINES PYRIDYL ET PHENYL SUBSTITUEES A ACTIVITE ANTAGONISTE DES CXCR3*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

- Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) MCGUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New Jersey 08536, US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New Jersey 08820, US
KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey 07039, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
JENH, Chung-Her, Annandale, New Jersey 08801, US
ZAVODNY, Paul, J., Mountainside, New Jersey 07092, US
HOBBS, Douglas, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
DONG, Guizhen, Dayton, New Jersey 08810, US
SHAO, Yuefei, Princeton, New Jersey 08540, US
ZAWACKI, Lisa, Guise, Yardley, Pennsylvania 19067, US
YANG, Changmeng, Highland Park, New Jersey 08904, US
CARROLL, Carolyn, Dilanni, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 856 098 A2***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/445 **A61K 31/495**
- (25) En (26) En
(21) 06735090.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005267 14.02.2006
(87) WO 2006/088921 2006/34 24.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 16.02.2005 US 653338 P
- (54) • **PYRAZINYLSUBSTITUIERTE PIPERAZIN-PIPERIDINE MIT CXCR3-ANTAGONISTEN-AKTIVITÄT**
• **PYRAZINYL SUBSTITUTED PIPERAZINE-PIPERIDINES WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY**
• **PIPERAZINE-PIPERIDINES PYRAZINYL SUBSTITUEES A ACTIVITE ANTAGONISTE DES CXCR3**
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey 07039, US
ZENG, Qingbei, Edison, New Jersey 08820, US
WONG, Michael K.C., North Brunswick, New Jersey 08902, US
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New Jersey 08820, US
JIANG, Yueheng, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
YU, Wensheng, Edison, New Jersey 08820, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
- SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, New Jersey 08853, US
MCGUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New Jersey 08536, US
DONG, Guizhen, Dayton, New Jersey 08810, US
ZAWACKI, Lisa, Guise, Yardley, Pennsylvania 19067, US
HOBBS, Douglas, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437, US
SHAO, Yuefei, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 856 099 A2***
C07D 405/12 **C07D 413/04**
C07D 215/52 **C07D 219/10**
C07D 219/04 **C07D 215/48**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
C07D 417/12 **C07D 413/14**
C07D 401/14 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **A61K 31/435**
- (25) En (26) En
(21) 06736982.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007746 03.03.2006
(87) WO 2006/094237 2006/52 08.09.2006
(88) 26.10.2006
(30) 03.03.2005 US 658711 P
04.08.2005 US 705609 P
- (54) • **ACRIDIN- UND CHINOLINDERIVATE ALS SIRTUIN-MODULATOREN**
• **ACRIDINE AND QUINOLINE DERIVATIVES AS SIRTUIN MODULATORS**
• **MODULATEURS DE LA SIRTUINE A BASE D'ACRIDINE ET DE QUINEOLINE**
- (71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 104, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) MILBURN, Michael, Cary, North Carolina 27519-9725, US
MILNE, Jill, Brookline, Massachusetts 02446-2768, US
BEMIS, Jean, Arlington, Massachusetts 02476, US
NUNES, Joseph, J., Andover, Massachusetts 01810, US
XIE, Roger, Southborough, Massachusetts 01772, US
NORMINGTON, Karl, D., Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/473**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 211/46**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 405/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 409/12**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 856 100 A2***
A61K 31/4745 **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06718339.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001252 13.01.2006
(87) WO 2006/078554 2006/30 27.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 18.01.2005 US 644650 P
- (54) • **CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DU PEPTIDE LIE AU GENE DE LA CALCITONINE (CGRP)**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BURGEY, Christopher, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DENG, Zhengwu, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 405/14**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 409/12**
-
- (51) **C07D 403/02** (11) **1 856 101 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06737257.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008064 07.03.2006
(87) WO 2006/096709 2006/37 14.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 08.03.2005 IN CH02272005
20.04.2005 US 673142 P
25.10.2005 IN CH15432005
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN SALZEN**
• **PROCESS FOR PREPARING AMORPHOUS SALTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE SELS AMORPHES**
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) BOLUGODDU, Vijayabhaskar, Plot No. 209, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN
LILAKAR, Jaydeepkumar Dahayabhai, Unnati Nagar, Valsad, Gujarat 396 001, IN
KOILKONDA, Purandhar, Plot No. 43, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN
PINGILI, Ramchandra, Reddy, H. No.: 1-173/5, Hyderabad, 500 018, Andhra Pradesh, IN
LEKKALA, Amarnath, Reddy, Hyderabad, 500 060, Andhra Pradesh, IN
KAMMILI, Venkata, Rambabu H. N.2-132/4 Huda Colony, Hyderabad, 500 050, Andhra Pradesh, IN
DUDIPALA, Swarupa, Reddy, Balanagar Hyderabad, 500 050 AP, IN
NARASAPUR, Sharat, Pandurang, Flat No. 304-1-34-30, Hyderabad, 500 011, Andhra Pradesh, IN

MALINA, Srinivasa, Rao Plot N.86, Brindavan Colony, Hyderabad, 500 027, Andhra Pradesh, IN
AKULA, Ramulu, Warangal, 506 223, Andhra Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 403/02 → (51) **C07D 251/32**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 856 102 A1***
C07D 207/16 **C07D 211/60**
A61K 31/445 **A61K 31/405**
(25) En (26) En
(21) 05708486.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GR 2005/000005 28.02.2005
(87) WO 2006/090192 2006/35 31.08.2006
(54) • **MEDIKAMENTE GEGEN ALZHEIMER-KRANKHEIT**
• **MEDICAMENTS FOR ALZHEIMER**
• **MEDICAMENTS CONTRE LA MALADIE D'ALZHEIMER**
(71) Tseti, Ioulia, 3 Streit Str., 145 61 Kifissia, GR
(72) KOUROUNAKIS, Panos, GR-546 55 Thessaloniki, GR
DOULGKERIS, Christos, GR-542 49 Thessaloniki, GR
GALANAKIS, Dimitrios, GR-552 36 Thessaloniki, GR
KOUROUNAKIS, Angeliki, GR-151 27 Melissi, Attiki, GR
(74) Kilimiris, Constantinos, et al, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

C07D 403/06 → (51) **C07D 405/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 856 103 A2***
C07D 417/12 **A61K 31/506**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06709767.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/000530 16.02.2006
(87) WO 2006/087544 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 18.02.2005 US 654596 P
(54) • **PYRROLDERIVATE ALS DNA-GYRASE-UND TOPOISOMERASEINHIBITOREN**
• **PYRROLE DERIVATIVES AS DNA GYRASE AND TOPOISOMERASE INHIBITORS**
• **DERIVES DE PYRROLE COMME INHIBITEURS D'ADN GYRASE ET DE TOPOISOMERASE**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE
(72) HULL, Kenneth Gregory, Waltham, Massachusetts 02451, US
BIST, Shanta, Waltham, Massachusetts 02451, US

(51) **C07D 403/12** (11) **1 856 104 A1***
A61K 31/41 **A61P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 06719721.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/002996 25.01.2006
(87) WO 2006/081455 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647618 P
(54) • **VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER NAPHTHYLINDOL-DERIVATE**
• **PROCESSES AND COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED NAPHTHYLINDOLE DERIVATIVES**
• **PROCESSUS ET COMPOSES POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE NAPHTHYLINDOLE SUBSTITUES**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DRAGAN, Vladimir, A., Chester, NY 10918, US
POTOSKI, John, Richard, West Nyack, NY 10994, US
MCMAHON, Wayne, G., Hariiman, NY 10926, US
HELOM, Jean, Louise, Hillsdale, NJ 07642, US
SHI, Xinxu, Flushing, NY 11354, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **1 856 105 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06737476.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/008308 07.03.2006
(87) WO 2006/096785 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659228 P
(54) • **CHINOXALIN-DIHYDROHALID-DIHYDRATE UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR**
• **QUINOXALINE DIHYDROHALIDE DIHYDRATES AND SYNTHETIC METHODS THEREFOR**
• **DIHYDRATES DE DIHYDROHALOGENURES DE QUINOXALINE ET LEURS METHODES DE SYNTHESE**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) IERA, Silvio, Montreal, Quebec H2B 2P4, CA
TADAYON, Abdolsamad, Kirkland, Quebec H9J 4B8, CA
SELLSTEDT, John, Hamilton, Lachine, Quebec H8T 1P7, CA
DESHMUKH, Subodh, White Plains, New York 10603, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/40**

C07D 403/14 → (51) **C07D 239/22**

C07D 405/04 → (51) **C07D 207/26**

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 405/06** (11) **1 856 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706815.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/001185 10.02.2006
(87) WO 2006/087143 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05001695
(54) • **NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2H-CHROMENS**

• **NOVEL PROCESSES FOR THE PREPARATION OF A 2H-CHROMENE**
• **NOUVEAUX PROCEDES DE PREPARATION D'UN 2H-CHROMENE**
(71) Arpida AG, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
(72) SCHNEIDER, Peter, CH-4103 Bottmingen, CH
TAHTAOUI, Chouaib, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Hofmann, Dieter, et al, Therwillerstrasse 87, 4153 Reinach, CH

(51) **C07D 405/06** (11) **1 856 107 A1***
C07D 211/48 **C07D 413/06**
C07D 401/06 **C07D 471/04**
C07D 405/14 **C07D 403/06**
A61K 31/445 **A61K 31/40**
A61P 25/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 06707087.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001505 20.02.2006
(87) WO 2006/089700 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 GB 0503646
(54) • **PYRROLIDIN- UND PIPERIDIN-ACETYLEN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS MGLUR5-ANTAGONISTEN**
• **PYRROLIDINE AND PIPERIDINE ACETYLENE DERIVATIVES FOR USE AS MGLUR5 ANTAGONISTS**
• **DERIVES D'ACETYLENE DE LA PYRROLIDINE ET DE LA PIPERIDINE POUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE MGLUR5**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
TROLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b. Laufen, CH
ZOLLER, Thomas, F-68124 Logelbach, FR
NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 405/10 → (51) **C07D 309/10**

C07D 405/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 405/14** (11) **1 856 108 A1***
C07D 401/14 **C07D 307/52**
C07D 211/22 **A61K 31/4458**
A61K 31/341

(25) En (26) En
(21) 06705290.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/000337 10.03.2006
(87) WO 2006/094395 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 CA 2500676
(54) • **HERSTELLUNG VON SAÜREADDITONS-SALZEN VON AMINBASEN DURCH FESTPHASEN-GASPHASEN-REAKTIONEN**
• **PREPARATION OF ACID ADDITION SALTS OF AMINE BASES BY SOLID PHASE-GAS PHASE REACTIONS**
• **PREPARATION DE SELS D'ADDITION D'ACIDE DE BASES AMINEES PAR DES REACTIONS EN PHASE SOLIDE-GAZ**

- (71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA
 (72) REY, Allan W., Brantford, Ontario N3R 7C7, CA
 DERDOUR, Lofti, Burlington, Ontario L7R 1J7, CA
 MURTHY, K. S. Keshava, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
 DATTA, Probal Kanti, Brantford, Ontario N3P 1M7, CA
 EHLERT, Martin, Branchton, Ontario NOB 1L0, CA
 HORNE, Stephen, E., Burlington, Ontario L7R 1R5, CA
 (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 856 109 A1***
C07D 239/28 **C07D 209/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06706809.8 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/001179 10.02.2006
 (87) WO 2006/087140 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 PCT/EP2005/001695
 (54) • *NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENZOFURANS*
 • *NOVELL PROCESSES FOR THE PREPARATION OF A BENZOFURAN*
 • *NOUVEAUX PROCÉDES DE PRÉPARATION D'UN BENZOFURANE*
 (71) Arpida AG, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
 (72) SCHNEIDER, Peter, CH-4103 Bottmingen, CH
 TAHTAQUI, Chouaib, F-68100 Mulhouse, FR
 BRAUN, Martin, CH-4056 Basel, CH
 GREIVELDINGER-POENARU, Sorana, CH-4310 Rheinfelden, CH
 JAEGGER, Jürgen, CH-4153 Reinach, CH
 SCHMITT, Laurent, F-68330 Huingue, FR
 (74) Hofmann, Dieter, Therwillerstrasse 87, 4153 Reinach, CH

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 856 110 A1***
C07D 401/14 **C07D 401/12**
A61K 31/454 **A61P 1/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06710525.4 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) IB 2006/000519 10.02.2006
 (87) WO 2006/090279 2006/35 31.08.2006
 (30) 22.02.2005 US 655276 P
 (54) • *OXYINDOL-DERIVATE ALS 5HT4-REZEP-TOR-AGONISTEN*
 • *OXYINDOLE DERIVATIVES AS 5HT4 RECEPTOR AGONISTS*
 • *DERIVES D'OXYINDOLE UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR 5HT4*
 (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
 (72) KAWAMURA, Kiyoshi, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
 SONE, Hiroki, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
 UCHIDA, Chikara, Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
 (74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/06**

C07D 405/14 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 407/06** (11) **1 856 111 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06723096.1 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/001672 21.02.2006
 (87) WO 2006/087237 2006/34 24.08.2006
 (30) 21.02.2005 DK 200500261
 (54) • *REINIGUNG VON MUPIROCIN*
 • *PURIFICATION OF MUPIROCIN*
 • *PURIFICATION DE MUPIROCINE*
 (71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300 Copenhagen S, DK
 (72) BISSCHOPS, Marc, Antonius, Theodorus, NL-4813 CS Breda, NL
 REIJNS, Tiem, Geert, Pieter, NL-2566 CP Den Haag, NL
 MATHIESEN, Anita, NO-1369 Stabekk, NO
 AASSVEEN, Lene, N-0171 Oslo, NO
 (74) Cole, William Gwyn, HLBBSHOW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 409/04 → (51) **C07D 207/26**

C07D 409/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/10 → (51) **C07D 309/10**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 856 112 A1***
C07D 405/14 **C07D 401/12**
C07D 211/62 **A61K 31/445**
A61K 31/4525 **A61K 31/4535**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
C07D 401/14
 (25) En (26) En
 (21) 06737555.0 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
 (86) US 2006/008393 09.03.2006
 (87) WO 2006/099032 2006/38 21.09.2006
 (30) 10.03.2005 US 660475 P
 (54) • *BIPHENYLVERBINDUNGEN ALS MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
 • *BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
 • *COMPOSES DE BIPHENYLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUE*
 (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) JI, Yu-Hua, Redwood City, CA 94065, US
 HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94061, US
 LI, Li, Sunnyvale, CA 94087, US
 MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
 MU, Yongqi, Los Altos, CA 94022, US
 STANGELAND, Eric L., Pacifica, CA 94044, US
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07D 409/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/00 → (51) **A61K 31/517**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 856 113 A1***
C07G 17/00 **B01J 32/00**
B01J 35/00 **C07F 7/08**
C07F 7/10

- (25) En (26) En
 (21) 05711229.4 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SG 2005/000072 08.03.2005
 (87) WO 2006/096131 2006/37 14.09.2006
 (54) • *CHIRALE BISOXAZOLINKATALYSATOREN*
 • *CHIRAL BISOXAZOLINE CATALYSTS*
 • *CATALYSEURS CHIRAUX A BASE DE BISOXAZOLINE*
 (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
 (72) YING, Jackie, Y., Singapore 508056, SG
 LEE, Su, Seong, Singapore 649810, SG
 HADINOTO, Sukandar, Singapore 730665, SG
 (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

C07D 413/06 → (51) **C07D 405/06**

C07D 413/10 → (51) **C07D 309/10**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 856 114 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/454**
A61P 9/00 **A61P 25/00**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
 (21) 06710393.7 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/000313 15.02.2006
 (87) WO 2006/090224 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 US 656653 P
 09.09.2005 US 715977 P
 (54) • *BENZISOXAZOL-DERIVATE*
 • *BENZISOXAZOLE DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE BENZISOXAZOLE*
 (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
 (72) NOGUCHI, Hirohide Pfizer Global Res. & Developm., Aichi-ken 470-2393, JP
 SAKURADA, Isao Pfizer Global Research & Developm., Aichi-ken 470-2393, JP
 UCHIDA, Chikara Pfizer Global Research & Developm., Aichi-ken 470-2393, JP
 WAIZUMI, Nobuaki Pfizer Global Res. & Developm., Aichi-ken 470-2393, JP
 (74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/473**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 413/12 → (51) **C07D 237/32**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/91**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 239/91**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12****C07D 417/02** → (51) **A61K 31/549****C07D 417/10** → (51) **C07D 309/10****C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**(51) **C07D 417/14** (11) **1 856 115 A1***

(25) En (26) En

(21) 06705291.0 (22) 10.03.2006

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

(86) CA 2006/000338 10.03.2006

(87) WO 2006/094396 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 CA 2500667

(54) • *HERSTELLUNG VON SÄUREADDITIONS-SALZEN VON ZIPRASIDON UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON DURCH FESTPHASEN-GASPHASEN-REAKTION*
• *PREPARATION OF ACID ADDITION SALTS OF ZIPRASIDONE AND INTERMEDIATES THEREOF BY SOLID PHASE-GAS PHASE REACTIONS*• *PREPARATION DE SELS D'ADDITION ACIDES DE ZIPRASIDONE ET INTERMÉDIAIRES DE CEUX-CI A L'AIDE DE REACTIONS EN PHASE SOLIDE-PHASE GAZEUSE*

(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA

(72) REY, Allan W., Brantford, Ontario N3R 7C7, CA

DERDOUR, Lofti, Burlington, Ontario L7R 1J7, CA

MURTHY, K.S. Keshava, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA

DATTA, Probal Kanti, Brantford, Ontario N3P 1M7, CA

EHLERT, Martin, Branchton, Ontario N0B 1L0, CA

HORNE, Stephen, E., Burlington, Ontario L7R 1R5, CA

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

C07D 417/14 → (51) **A61K 31/427****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 421/14** → (51) **C08G 61/12****C07D 471/04** → (51) **C07D 249/18****C07D 471/04** → (51) **C07D 405/06**(51) **C07D 471/06** (11) **1 856 116 A1*****A61K 31/437** **A61P 35/00****A61P 35/04** **A61P 37/02****A61P 29/00**

(25) De (26) De

(21) 06706893.2 (22) 13.02.2006

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

(86) EP 2006/001281 13.02.2006

(87) WO 2006/094600 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 DE 102005011058

(54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDRO-PYRROLO-CHINOLINDERIVATE ALS KINASE-MODULATOREN, SPEZIELL DER TYROSIN- UND RAF-KINASEN*• *SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRROLO-QUINOLINE DERIVATIVES AS KINASE MODULATORS, ESPECIALLY TYROSINE KINASE AND RAF KINASE MODULATORS*• *DERIVES DE TETRAHYDRO-PYRROLO-QUINOLEINE SUBSTITUES SERVANT DE MODULATEURS DE KINASE, PLUS SPECIALEMENT DE TYROSINE KINASES ET DE RAF-KINASES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE

KORDOWICZ, Maria, 64347 Griesheim, DE BLAUKAT, Andree, 64367 Muehlthal, DE

BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 471/14** (11) **1 856 117 A1*****C07D 491/14** **C07D 495/14****A61K 31/437** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06724828.6 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/050465 26.01.2006

(87) WO 2006/079644 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 EP 05100594

(30) 09.02.2005 EP 05100913

(54) • *INDOLOPYRIDINE, BENZOFURANOPYRIDINE UND BENZOTHENOPYRIDINE*• *INDOLOPYRIDINES, BENZOFURANOPYRIDINES AND BENZOTHENOPYRIDINES*• *INDOLOPYRIDINES, BENZOFURANOPYRIDINES ET BENZOTHENOPYRIDINES*

(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE

BRAUNGER, Jürgen, 2340 Möding, AT GIMMNICHT, Petra, 78464 Konstanz, DE

BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE SCHMIDT, Mathias, 78465 Konstanz, DE

CLOSSEK, Thomas, 88213 Ravensburg, DE NAPPE, Sandra, 78465 Konstanz, DE

(74) Neels, Solvig, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 856 118 A1*****A01N 43/90**

(25) De (26) De

(21) 06708582.9 (22) 01.03.2006

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

(86) EP 2006/060361 01.03.2006

(87) WO 2006/092411 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 DE 102005009883

(54) • *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*• *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI, AND SUBSTANCES CONTAINING THE SAME*• *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS LES CONTENANT*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE

HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE

SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE SCHIFFER, Helmut, 67483 Grossfischlingen, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE

GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 856 119 A1***
A01N 43/90

(25) De (26) De

(21) 06708583.7 (22) 01.03.2006

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

(86) EP 2006/060362 01.03.2006

(87) WO 2006/092412 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 DE 102005009888

(54) • *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*• *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*• *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS LES CONTENANT*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE

HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE

SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE

SCHIFFER, Helmut, 67483 Grossfischlingen, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE

GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 856 120 A1***
A01N 43/90

(25) De (26) De

(21) 06724904.5 (22) 01.03.2006

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

(86) EP 2006/060363 01.03.2006

(87) WO 2006/092413 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 DE 102005009889

(54) • *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*• *5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*

- 5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES ET LES PRODUITS LES CONTENANT
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
SCHIFFER, Helmut, 67483 Grossfischlingen, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 856 121 A1***
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 06724905.2 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060365 01.03.2006
(87) WO 2006/092414 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009884
- 5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL
 - 5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS
 - 5,6-DIALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES ET LES PRODUITS LES CONTENANT
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
SCHIFFER, Helmut, 67483 Grossfischlingen, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 856 122 A2***
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 06724913.6 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060399 02.03.2006
(87) WO 2006/092428 2006/36 08.09.2006
(88) 30.11.2006

- (30) 02.03.2005 DE 102005010110
17.05.2005 DE 102005023388
- (54) • 2-SUBSTITUIERTE 7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL
- 2-SUBSTITUTED 7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINE, A METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID COMPOUND
 - 7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINE 2-SUBSTITUEE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS RENFERMANT CE COMPOSE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 295/18**

C07D 487/08 → (51) **C07D 211/46**

- (51) **C07D 487/10** (11) **1 856 123 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06735754.1 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006221 22.02.2006
(87) WO 2006/091646 2006/35 31.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.02.2005 US 655135 P
- MDM2-KLEINMOLEKÜLINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG
 - SMALL MOLECULE INHIBITORS OF MDM2 AND USES THEREOF
 - INHIBITEURS DE MDM2, SOUS FORME DE PETITES MOLECULES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (72) WANG, Shaomeng, Saline, Michigan 48176, US
DING, Ke, Ann Arbor, Michigan 48105, US
LU, Yipin, Ann Arbor, Michigan 48105, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIU, Su, Ann Arbor, Michigan 48103, US
WANG, Guoping, Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIN, Dongguang, Ann Arbor, Michigan 48105, US
KUMAR, Sanjeev, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07D 487/10 → (51) **A01N 43/08**

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 856 124 A1***
C07D 491/22
- (25) En (26) En
(21) 06706913.8 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001306 14.02.2006
(87) WO 2006/089657 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 EP 05101338
- NEUE SYNTHESE EINER CAMPTOTHECIN-UNTEREINHEIT
 - NEW SYNTHESIS OF A CAMPTOTHECIN SUBUNIT
 - NOUVELLE SYNTHÈSE D'UNE SOUS-UNITÉ DE CAMPTOTHÉCINE
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) PETERS, Rene, CH-8050 Zuerich, CH
- (74) Klein, Thomas, et al., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 491/10 → (51) **A01N 43/08**

C07D 491/14 → (51) **C07D 471/14**

C07D 491/22 → (51) **C07D 491/04**

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 856 125 A1***
A61K 31/34 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 06724879.9 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/060246 24.02.2006
(87) WO 2006/089942 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05101462
23.05.2005 US 683699 P
- SYNTHESE VON PROTEASEINHIBITOR-VORSTUFEN
 - PROTEASE INHIBITOR PRECURSOR SYNTHESIS
 - SYNTHÈSE DE PRECURSEUR D'INHIBITEUR DE LA PROTEASE
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
- (72) LINCLAU, Bruno University of Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent law department Generaal De Wittelaan L 11B 3, B-2800 Mechelen, BE

(51) **C07D 493/04** (11) **1 856 126 A2***
C07D 233/76 **C07D 209/88**
A61K 31/4741 **A61K 31/381**
A61K 31/407 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 06735272.4 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005521 16.02.2006
(87) WO 2006/089053 2006/34 24.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 17.02.2005 US 653666 P
- CYCLOALKYL-ANELLIERTES INDOL, BENZOTHIOPHEN, BENZOFURAN UND INDEN-DERIVATE
 - CYCLOALKYLFUSED INDOLE, BENZOTHIOPHENE, BENZOFURAN AND INDENE DERIVATIVES
 - DERIVE D'INDOLE, BENZOTHIOPHENE, BENZOFURANE ET INDENE A FUSION CYCLOALKYLE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) SABB, Annmarie, Louise, Pennington, New Jersey 08534, US

- VOGEL, Robert, Lewis, Collingswood, New Jersey 08108, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, Pennsylvania 19002, US
EVRARD, Deborah, Ann, Hamilton Square, New Jersey 08690, US
FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
KRISHNAN, Lalitha, Airmont, New York 10901, US
CHAN, Anita Wai-Yin, Fort Lee, New Jersey 07024, US
REN, Jianxin, Nanuet, New York 10954, US
GUINOSSO, Charles, Chestnut Ridge, New York 10977, US
BAUDY, Reinhardt, Bernahrd, Hellertown, Pennsylvania 18055, US
SZE, Jean Yi-ching, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
LI, Yanfang, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
STANTON, Charles, John, III, West New York, New York 07093, US
NIKITENKO, Antonia, Tarrytown, New York 10591, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 493/08 → (51) **C07C 237/20****C07D 493/10** → (51) **A01N 43/08****C07D 493/10** → (51) **C07D 305/14**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 856 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705752.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2006/000010 03.03.2006
(87) WO 2006/094468 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 CZ 20050150
(54) • *VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG DES R(-)-ISOMERS VON (2-CHLOROPHENYL)-6,7-DIHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDIN-5(4H)ESSIGSÄUREMETHYLESTER*
• *METHOD OF RACEMIZATION OF THE R(-) ISOMER OF THE (2-CHLOROPHENYL)-6,7-DIHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDINE-5(4H)-ACETIC ACID METHYL ESTER*
• *PROCEDE DE RACEMISATION DE L ISOMERE R(-) DE L ESTER DE METHYLE DE L ACIDE (2-CHLOROPHENYL)-6,7-DIHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDINE-5(4H)-ACETIQUE*
(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ
(72) HAJICEK, Josef, 120 00 Praha 2, CZ
STEPANKOVA, Hana, 282 01 Cesky Brod, CZ
KALIVODA, Jan, 142 00 Praha 4, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 856 128 A2***
A61K 31/513 **A61P 35/00**
C07D 333/36 **C07D 333/38**
(25) En (26) En
(21) 06718441.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001364 13.01.2006
(87) WO 2006/078574 2006/30 27.07.2006
(88) 22.03.2007
(30) 19.01.2005 US 644933 P

- (54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS MITOTIQUES DE LA KINESINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 495/14 → (51) **C07D 471/14****C07D 498/00** → (51) **A61K 31/517****C07D 498/04** → (51) **C07F 9/6561**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 856 129 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/436**
(25) En (26) En
(21) 06710063.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000853 10.03.2006
(87) WO 2006/095185 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0504994
(54) • *39-DESMETHOXYDERIVATE VON RAPAMYCIN*
• *39-DESMETHOXY DERIVATIVES OF RAPAMYCIN*
• *DERIVES 39-DEMETHOXY DE LA RAPAMYCINE*
(71) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
(72) BECKMANN, Christoph H. Biotica Technology Ltd, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MOSS, Steven James Biotica Technology Limited, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
SHERIDAN, Rose Mary Biotica Technology Limited, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
ZHANG, Mingqiang Biotica Technology Limited, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
WILKINSON, Barrie Biotica Technology Limited, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 856 130 A1***
A61K 31/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06734012.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003098 25.01.2006
(87) WO 2006/086172 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651374 P
(54) • *CCI-779-POLYMORPH UND VERWENDUNG*
• *CCI-779 POLYMORPH AND USE THEREOF*
• *POLYMROPHE DE CCI-779 ET UTILISATION DE CE DERNIER*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DESHMUKH, Subodh, S., White Plains, NY 10603, US

- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **C07D 498/18** (11) **1 856 131 A1***
A61K 31/439 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06735687.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006125 22.02.2006
(87) WO 2006/096325 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659378 P
(54) • *OXEPAN-ISOMER AUS 42-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCIN*
• *OXEPANE ISOMER OF 42-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCIN*
• *ISOMÈRE D OXÉPANE DU 42-O-(2-HYDROXY)ÉTHYL-RAPAMYCINE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ZHU, Tianmin, Monroe, New York 10950, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 513/06** (11) **1 856 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761235.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IN 2005/000214 23.06.2005
(87) WO 2006/095360 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 IN CH02252005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER BENZOTHIAZINOINDOLE*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED BENZOTHIAZINOINDOLES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES BENZOTHIAZINOINDOLES SUBSTITUES*
(71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN
(72) RAMAKRISHNA, Venkata Satya Nirogi, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
SHIRSATH, Vikas Shreekrishna, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
KAMBHAMPATI, Rama Sastri, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
DESPANDE, Amol Dinkar, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
KOTHMIRKAR, Prabakar, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07F 5/05** (11) **1 856 133 A1***
C09K 21/06
(25) En (26) En
(21) 06724876.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060237 23.02.2006
(87) WO 2006/089937 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656802 P
(54) • *BOROXINDERIVATE ALS FLAMMHEMMER*
• *BOROXINE DERIVATIVES AS FLAME RETARDANT*
• *DÉRIVÉS DE BOROXINE COMME IGNIFUGÉANT*

- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) TIETZE, Roger, The Woodlands, Texas 77382, US
BLYAKHMAN, Yefim, Brooklyn, New York 11235-8127, US
BRYANT, Mark, The Woodlands, Texas 77381, US
LIN, Bor-sheng, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
ORSER, Dave, Yorktown Heights, New York 10598, US
WEIDMANN, Ulrich, CH-4047 Basel, CH
- (74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
-
- C07F 7/08** → (51) **C07D 413/06**
- C07F 7/10** → (51) **C07D 413/06**
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 856 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707209.0 (22) 23.02.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2006/001652 23.02.2006
(87) WO 2006/094643 2006/37 14.09.2006
(80) 10.03.2005 DE 102005011108
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKYLSILANEN
• PROCESS FOR PREPARING AMINOALKYLSILANES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOALKYLSILANES
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) BAUER, Andreas, 84359 Simbach Am Inn, DE
SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C07F 9/02** → (51) **C07C 209/86**
- C07F 9/12** → (51) **C07D 311/30**
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 856 135 A1***
C07D 498/04 **A61K 31/675**
A61K 31/5383 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 06718943.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001945 19.01.2006
(87) WO 2006/078846 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645424 P
18.02.2005 US 654620 P
(54) • PRODRUGS AUS 2,4-PYRIMIDINDIAMIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• PRODRUGS OF 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE COMPOUNDS AND THEIR USES
• PROMEDICAMENTS DE COMPOSES DE 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, US
BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City, California 94404, US
MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07G 17/00** → (51) **C07D 413/06**
- C07H 1/00** → (51) **A61K 31/715**
- C07H 15/04** → (51) **A61K 31/715**
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 856 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723097.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001673 21.02.2006
(87) WO 2006/087238 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 DK 200500262
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROLIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MACROLIDES
• PROCEDE DE FABRICATION DE MACROLIDES
- (71) Alpharma APS, Dalslandsgade 11 P.O.Box 1736, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) HEGGELUND, Audun, NO-0575 Oslo, NO
- (74) Cole, William Gwyn, HLBBSHOW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- C07H 17/08** → (51) **A61K 31/7052**
- C07H 21/02** → (51) **C07K 14/535**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 856 137 A1***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 05724361.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006796 04.03.2005
(87) WO 2006/093496 2006/36 08.09.2006
(54) • PERIPLASMATISCHE EXPRESSION VON ANTIKÖRPERN UNTER VERWENDUNG EINER EINZELNEN SIGNALSEQUENZ
• PERIPLASMIC EXPRESSION OF ANTIBODIES USING A SINGLE SIGNAL SEQUENCE
• EXPRESSION PERIPLASMIQUE D'ANTICORPS UTILISANT UN SIMPLE SIGNAL DE SEQUENCE
- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) DALL'ACQUA, William, Gaithersburg, MD 20878, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
DAMSCHRODER, Melissa, Germantown, MD 20874, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 856 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811873.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036954 14.10.2005
(87) WO 2006/096214 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658142 P
(54) • UMWELTSTABILE SENSOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• ENVIRONMENTALLY STABLE SENSORS AND METHODS OF USING THE SAME
- CAPTEURS STABLES DANS L'ENVIRONNEMENT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
- (72) FROMMER, Wolf, B., Washington, DC 20005, US
LOGER, Loren, Washington, DC 20005, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- C07H 21/04** → (51) **A61B 8/00**
- C07H 21/04** → (51) **C07K 14/535**
- C07H 21/04** → (51) **C12N 9/90**
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/70**
- C07H 21/04** → (51) **C12P 21/06**
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/70**
- C07J 17/00** → (51) **C12Q 1/70**
- C07K 1/00** → (51) **A61B 8/00**
- C07K 1/00** → (51) **A61K 39/02**
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **1 856 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748281.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007600 03.03.2006
(87) WO 2006/094193 2006/36 08.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 03.03.2005 US 658741 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG UND ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG EINES OLIGOPEPTIDS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TOPICAL APPLICATION AND TRANSDERMAL DELIVERY OF AN OLIGOPEPTIDE
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'APPLICATION TOPIQUE ET D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'UN OLIGOPEPTIDE
- (71) Revance Therapeutics, Inc., 2400 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DAKE, Michael, D., Stanford, California 94305, US
WAUGH, Jacob, M., Mountain View, California 94040, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 856 140 A1***
C07K 7/08 **C07K 7/64**
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 05707463.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001622 17.02.2005
(87) WO 2006/087001 2006/34 24.08.2006
(54) • MATRIXFICIERTE BETA-HAARNADELFÖRMIGE PEPTIDOMIMETIKA MIT PROTEASEHEMMENDER WIRKUNG

- *TEMPLATE-FIXED BETA-HAIRPIN PEPTIDOMIMETICS WITH PROTEASE INHIBITORY ACTIVITY*
 - *PEPTIDOMIMETIQUES EN EPINGLE A CHEVEUX BETA FIXES SUR MATRICE, AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DES PROTEASES*
- (71) Polyporph Ltd., Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Protektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) DEMARCO, Steven, J., CH-8427 Freienstein, CH
MOEHLE, Kerstin, CH-8907 Wettswil, CH
HENZE, Heiko, CH-8057 Zürich, CH
SELLIER, Odile, CH-8050 Zürich, CH
JUNG, Françoise, CH-8038 Zürich, CH
GOMBERT, Frank, 79588 Huttingen, DE
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
LUDIN, Christian, CH-4147 Aesch, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 7/64 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 14/08** (11) **1 856 141 A1***
C12N 7/00 **C12N 7/04**
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 06779692.0 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000376 13.02.2006
(87) WO 2006/129139 2006/49 07.12.2006
(30) 25.02.2005 US 656523 P
27.10.2005 US 730663 P
- (54) • *N-PROTEINMUTANTEN DES REPRODUKTIONS- UND ATEMWEGSYNDROM VERURSACHENDEN SCHWEINEVIRUS*
• *N PROTEIN MUTANTS OF PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS*
• *MUTANTS DE LA PROTEINE N DU VIRUS DU SYNDROME DYSGENESIQUE ET RESPIRATOIRE DU PORC (PRRS)*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) YOO, Dongwan Pfizer Ltd European Pharma Patent Dpt, Sandwich, Kent CT139NJ, GB
LEE, Changhee Pfizer Ltd European Pharm Patent Dpt, Sandwich, Kent CT139NJ, GB
CALVERT, Jay Gregory Pharmacia&Upjohn Company LLC, Kalamazoo, MI 49001, US
WELCH, Siao-Kun Pharmacia & Upjohn Company LLC, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07K 14/08 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 856 142 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05821840.5 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013854 22.12.2005
(87) WO 2006/069729 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640716 P

- (54) • *SYNTHESE VON PEPTID T-1249 MIT PEPTIDZWISCHENPRODUKTFRAGMENTEN*
• *SYNTHESIS OF PEPTIDE T-1249 USING PEPTIDE INTERMEDIATE FRAGMENTS*
• *SYNTHESE DU PEPTIDE T-1249 A L'AIDE DE FRAGMENTS D'INTERMEDIAIRES PEPTIDIQUES*
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) HAN, Yeun-Kwei, Louisville, CO 80227, US
HODGES, L., Mark, Longmont, CO 80504, US
JOHNSTON, David, A., Louisville, CO 80027, US
KHATRI, Hiralal, N., Louisville, CO 80027, US
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 14/16** (11) **1 856 143 A2***
A61K 39/00 **C12N 15/00**
C12N 15/00 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 06779849.6 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001909 23.02.2006
(87) WO 2006/123256 2006/47 23.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 24.02.2005 US 655764 P
- (54) • *HIVCON: EIN HIV-IMMUNOGEN UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *HIVCON: ANHIV IMMUNOGEN AND USES THEREOF*
• *HIVCON: UN IMMUNOGENE VIH, ET SES UTILISATIONS*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) HANKE, Tomas c/o MRC Human Immunology Unit, The John Radcliffe, Oxford OX3 9DS, GB
MCMICHAEL, Andrew James MRC Human Immunology Unit, The John Radcliffe, Oxford OX3 9DS, GB
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/415 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 856 144 A2***
G01N 33/50
- (25) De (26) De
(21) 06707398.1 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001960 24.02.2006
(87) WO 2006/089801 2006/35 31.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.02.2005 EP 05090045
- (54) • *VERFAHREN ZUM REDOX-POTENTIAL-ABHÄNGIGEN NACHWEIS VON TARGET-MOLEKÜLEN DURCH WECHSELWIRKENDE POLYPEPTIDE*
• *METHOD FOR THE REDOX POTENTIAL-DEPENDENT DETECTION OF TARGET MOLECULES BY INTERACTIVE PEPTIDES*
• *PROCEDE POUR DETECTER, EN FONCTION DU POTENTIEL REDOX, DES MOLECULES CIBLES AU MOYEN DE POLYPEPTIDES EN INTERACTION*
- (71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) FREUND, Christian, 14055 Berlin, DE

- ZIMMERMANN, Jürgen, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Klages, Christlieb, et al, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, D-10707 Berlin-Charlottenburg, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 856 145 A2***
A61K 38/00 **C07K 14/47**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 06711293.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000311 09.03.2006
(87) WO 2006/095347 2006/37 14.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 10.03.2005 US 659876 P
15.11.2005 US 736291 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN DES SPANNUNGSABHÄNGIGEN ANIONENKANALS (VDAC1) UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG BEI DER REGULIERUNG DER APOPTOSE*
• *VOLTAGE DEPENDENT ANION CHANNEL (VDAC1) COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF FOR REGULATING APOPTOSIS*
• *PREPARATIONS DE VDAC1 ET LEURS METHODES D'UTILISATION POUR REGULER L' APOPTOSE*
- (71) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority Ltd., P.O.B. 653, 84105 Beer Sheva, IL
- (72) SHOSHAN-BARMATZ, Varda, 84965 Omer, IL
ABU-HAMAD, Salah, 85740 Segev Shalom, IL
ARZOINE, Laetitia, 46100 Herzliya, IL
ZAID, Hilal, 30091 Hamesholash, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 856 146 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735950.5 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006488 24.02.2006
(87) WO 2006/093814 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656860 P
23.02.2006 US 361565
- (54) • *FGF-WACHSTUMSFAKTOR-ANALOGUE*
• *FGF GROWTH FACTOR ANALOGS*
• *ANALOGUES DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FGF)*
- (71) Biosurface Engineering Technologies, Inc., 9430 Key West Avenue, Suite 220, Rockville, MD 20850, US
Brookhaven Science Associates, P.O. Box 5000, Upton, NY 11973-5000, US
- (72) ZAMORA, Paul, O., Gaithersburg, Maryland 20879, US
TAKAHASHI, Kazuyuki, Germantown, Maryland 20876, US
PENA, Louis, A., Poquott, New York 11733, US
LIN, Xinhua, Plainview, New York 11803, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/47 → (51) C07K 16/18	Kofler, Barbara, Reisenbergerstrasse 18, 5023 Salzburg, AT	(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
C07K 14/47 → (51) C12N 15/11	(72) MORITZ, Kerstin, A-5071 Wals Siezenheim, AT	
C07K 14/475 → (51) A61K 38/16	FENNINGER, Katrin, A-5020 Salzburg, AT KOFLENER, Barbara, A-5023 Salzburg, AT	(51) C07K 14/72 (11) 1 856 151 A2* C30B 29/58 G01N 33/68 G06F 19/00
C07K 14/475 → (51) C12N 5/10	(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	(25) En (26) En (21) 06718782.3 (22) 18.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/001761 18.01.2006 (87) WO 2006/078733 2006/30 27.07.2006 (88) 21.12.2006 (30) 19.01.2005 US 644897 P (54) • <i>ÖSTROGENREZEPTORENSTRUKTUR</i> • <i>ESTROGEN RECEPTOR STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE DE RÉCEPTEURS D'OESTROGÈNES</i>
C07K 14/52 → (51) C07K 14/535	(51) C07K 14/705 (11) 1 856 149 A2*	(25) En (26) En (21) 06769754.0 (22) 16.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) US 2006/005414 16.02.2006 (87) WO 2006/112925 2006/43 26.10.2006 (30) 16.02.2005 US 653118 P 02.12.2005 US 741998 P (54) • <i>CXCR3 IST EIN GLIADINREZEPTOR</i> • <i>CXCR3 IS A GLIADIN RECEPTOR</i> • <i>RÉCEPTEUR GLIADINE DE CXCR3</i>
C07K 14/525 → (51) A61K 47/48	(51) C07K 14/535 (11) 1 856 147 A1* C07K 14/54 C07K 14/52 C07K 14/565 A61K 38/19 A61P 35/00 C07H 21/04 A61K 38/20 A61P 37/00 G01N 33/543 A61P 7/00 C07H 21/02	(25) En (26) En (21) 05800795.6 (22) 11.11.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) AU 2005/001730 11.11.2005 (87) WO 2006/086822 2006/34 24.08.2006 (30) 15.02.2005 US 653324 P 07.03.2005 US 659737 P 02.05.2005 US 677028 P (54) • <i>MOLEKÜL UND CHIMERE MOLEKÜLE DAVON</i> • <i>A MOLECULE AND CHIMERIC MOLECULES THEREOF</i> • <i>MOLÉCULE ET MOLÉCULES CHIMÈRES DE CELLE-CI</i>
(25) En (26) En (21) 05800795.6 (22) 11.11.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) AU 2005/001730 11.11.2005 (87) WO 2006/086822 2006/34 24.08.2006 (30) 15.02.2005 US 653324 P 07.03.2005 US 659737 P 02.05.2005 US 677028 P (54) • <i>MOLEKÜL UND CHIMERE MOLEKÜLE DAVON</i> • <i>A MOLECULE AND CHIMERIC MOLECULES THEREOF</i> • <i>MOLÉCULE ET MOLÉCULES CHIMÈRES DE CELLE-CI</i>	(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US Lu, Ruijiang, 115 Dumbarton Road, Apt. C., Baltimore MD 21212-1421, US (72) FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US BROWNLEY, Julie, Towson, MD 21286, US VOGEL, Stefanie, N., Columbia, MD 21046-1305, US LAMMERS, Karen, Baltimore, MD 21227, US (74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US (72) MOSYAK, Lidia, Newton, Massachusetts 02459, US XU, Zhang Bao, Tewksbury, Massachusetts 01876, US STAHL, Mark, Lexington, Massachusetts 02420, US HUM, Wah-tung, Acton, Massachusetts 01720, US SOMERS, William Stuart, Lexington, Massachusetts 02421, US MANAS, Eric Steven, Lafayette Hill, Pennsylvania 19444, US (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB
(71) Apollo Life Sciences Limited, Level 1, 147 Queen Street, Beaconsfield, New South Wales 2015, AU	(72) C07K 14/705 → (51) C07K 14/435	(51) C07K 14/78 (11) 1 856 152 A2*
(72) PRIEST, John D, Balmain, New South Wales 2041, AU WATTS, Alan D, Dee Why, New South Wales 2099, AU WHITTAKER, Jason S, Redfern East, New South Wales 2016, AU JACKSON, Stuart, Hillsdale, New South Wales 2036, AU DOMAGALA, Teresa A, Botany, New South Wales 2019, AU SIMPSON, Raina J, Parramatta, New South Wales 2150, AU PILKINGTON, Glenn R, Rye, Victoria 3941, AU LIDDELL, Catherine A, Kingsgrove, New South Wales 2208, AU	(72) C07K 14/705 → (51) C12N 15/85	(25) En (26) En (21) 06716664.5 (22) 22.02.2006 (84) DE FR GB NL (86) NL 2006/050030 22.02.2006 (87) WO 2006/091099 2006/35 31.08.2006 (88) 23.11.2006 (30) 23.02.2005 EP 05075439 (54) • <i>NIGHT-GLYCOSYLIERTE REKOMBINANTE COLLAGEN-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE</i> • <i>NON-GLYCOSYLATED RECOMBINANT COLLAGEN-LIKE POLYPEPTIDES</i> • <i>POLYPEPTIDES RECOMBINANTS ANALOGUES AU COLLAGÈNE NON-GLYCOSYLÉ</i>
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(72) C07K 14/705 → (51) C12P 21/06	(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL (72) VAN ASTEN, Peter, Franciscus, Theresius, Maria, NL-5081 SH Hilvarenbeek, NL BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL VAN ES, Andries, Johannes, Jozef, NL-5071 EW Udenhout, NL (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
C07K 14/54 → (51) C07K 14/535	(72) C07K 14/71 → (51) A61K 38/17	C07K 16/10 → (51) G01N 33/569
C07K 14/565 → (51) C07K 14/535	(51) C07K 14/715 (11) 1 856 150 A2*	(51) C07K 16/18 (11) 1 856 153 A1* A61K 39/395 A61P 35/00 A61P 35/04 A61P 29/00 A61P 1/16 A61K 38/08 A61K 38/10 A61P 37/00 A61K 39/00 C07K 14/47
(51) C07K 14/575 (11) 1 856 148 A1* A61K 38/22 C07K 16/26	(25) En (26) En (21) 06735136.1 (22) 14.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/005327 14.02.2006 (87) WO 2006/088955 2006/34 24.08.2006 (88) 16.11.2006 (30) 14.02.2005 US 653114 P 13.09.2005 US 716762 P 13.12.2005 US 749952 P (54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH POSITIVE DERMAL LYMPHOZYTEN-ANTIGEN-ZELLEN HERVORGERUFENE KRANKHEITEN</i> • <i>METHODS OF TREATING DISEASES WHICH ARE MEDIATED BY CUTANEOUS LYMPHOCYTE ANTIGEN POSITIVE CELLS</i> • <i>METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES MÈDIEES PAR DES CELLULES POSITIVES A L'EGARD DE L'ANTIGÈNE LYMPHOCYTAIRE CUTANÉ</i>	(25) En (26) En (21) 06706064.0 (22) 16.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 06708659.5 (22) 07.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/060506 07.03.2006 (87) WO 2006/094973 2006/37 14.09.2006 (30) 07.03.2005 AT 3822005 (54) • <i>NEUROPEPTIDE</i> • <i>NEUROPEPTIDES</i> • <i>NEUROPEPTIDES</i>	(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US (72) LEUNG, Donald, Y., M., Englewood, Colorado 80111, US BILSBOROUGH, Janine, Seattle, Washington 98118, US GROSS, Jane A., Seattle, Washington 98155, US	
(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT		

- (86) DK 2006/000093 16.02.2006
(87) WO 2006/089549 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 DK 200500300
(54) • *MONOKLONALE YKL-40-ANTIKÖRPER*
• *YKL-40 MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX YKL-40*
- (71) BIO-Y A/S, Strandgade 95, 3000 Helsingør, DK
(72) BONNICHSEN, Richard, Victoria, Mahe, SC
PRICE, Paul, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-
mark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-
1264 Copenhagen K, DK

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 856 154 A1***
A61K 39/395 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06734593.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/004460 09.02.2006
(87) WO 2006/091381 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655685 P
14.06.2005 US 690313 P
- (54) • *HUMANISIERTE ANTIGHRELIN-ANTIKÖR-
PER*
• *HUMANIZED ANTI-GHRELIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-GHRELIN HUMANISES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) MARQUIS, David, Matthew, Encinitas, Cali-
fornia 92024, US
VASSEROT, Alain, Philippe, Carlsbad, Cali-
fornia 92009, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, Indiana
46038, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company
Ltd European Patent Operations Lilly
Research Centre Erl Wood Manor Sunning-
hill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH,
GB

C07K 16/26 → (51) **C07K 14/575**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 856 155 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 31/18**
C12N 5/10 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 06723356.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002243 10.03.2006
(87) WO 2006/094828 2006/37 14.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 11.03.2005 EP 05005374
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND FÜR
DAS CHEMOTAKTISCHE EPITOP DES
UROKINASE-PLASMINOGENAKTIVATOR-
REZEPTORS SPEZIFISCHE IMMUNDETEK-
TIONSPRÜFUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AND IMMUNO-
DETECTION ASSAY SPECIFIC FOR THE
CHEMOTACTIC EPITOPE OF THE UROKI-
NASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR
RECEPTOR*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET ANALYSE
D'IMMUNODÉTECTION SPÉCIFIQUES
POUR L'ÉPITOPE CHIMIOACTIQUE DU
RÉCEPTEUR DE L'ACTIVATEUR DU
PLASMINOGENÈNE DE TYPE UROKINASE*
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 16, 81675
München, DE
(72) RESNATI, Massimo, I-20050 Macherio, IT
BLASI, Francesco, I-20090 Segrate, IT

- SIDENIUS, Nikolai, I-20090 Pieve Emanuele,
IT
PALLAVICINI, Isabella, I-20040 Briosco, IT
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 856 156 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06734517.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/004311 08.02.2006
(87) WO 2006/086396 2006/33 17.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 08.02.2005 US 650830 P
- (54) • *ANTI-IL-20-, ANTI-IL-22- UND ANTI-IL-
22RA-ANTIKÖRPER UND BINDUNGS-
PARTNER SOWIE VERWENDUNGSVER-
FAHREN BEI ENTZÜNDUNGEN*
• *ANTI-IL-20, ANTI-IL-22 AND ANTI-IL-
22RA ANTIBODIES AND BINDING PART-
NERS AND METHODS OF USING IN
INFLAMMATION*
• *ANTICORPS ET PARTENAIRES DE LIAI-
SON ANTI-IL-20, ANTI-IL-22 ET ANTI-IL-
22RA, ET METHODES D'UTILISATION DE
CES ANTICORPS ET PARTENAIRES DE
LIAISON DANS DES PROCESSUS
INFLAMMATOIRES*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, WA 98102, US
(72) XU, Wenfeng, Seattle, Washington 98115,
US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 856 157 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06736340.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006998 28.02.2006
(87) WO 2006/093923 2006/36 08.09.2006
(88) 07.09.2007
(30) 28.02.2005 US 656943 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON KNOCHEN KRANK-
HEITEN*
• *TREATMENT OF BONE DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES OSSEUX*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
(72) SEWELL, K, Lea Genentech, Inc., South San
Francisco, CA 94080, US
QUAN, Joanne Genentech, Inc., South San
Francisco, CA 94080, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 856 158 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06737192.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007984 06.03.2006
(87) WO 2006/096663 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659263 P
- (54) • *TYROSINKINASEHEMMERZUSAMMEN-
SETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG SOWIE VERWENDUNG BEI
DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*

- *TYROSINE KINASE INHIBITOR COMPOSI-
TIONS AND METHODS FOR MANUFAC-
TURING AND USING THEM IN THE
TREATMENT OF DISEASE*
• *COMPOSITIONS D'INHIBITEURS DES
TYROSINES KINASES ET PROCÉDÉS DE
FABRICATION DE CELLES-CI ET D'UTILI-
SATION DE CELLES-CI DANS LE TRAITE-
MENT DE MALADIE*
- (71) Targeted Molecular Diagnostics, LLC, 610
Oakmont Lane, Westmont IL 60559, US
(72) BACUS, Sarah, S., Westmont, Illinois 60559,
US
HILL, Jason, E., Westmont, Illinois 60559,
US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,
62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

(51) **C07K 19/00** (11) **1 856 159 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06723123.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001760 27.02.2006
(87) WO 2006/094665 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05005065
- (54) • *CHIMAERE REKOMBINANTE ANTIGENE
VON TOXOPLASMA GONDII*
• *CHIMERIC RECOMBINANT ANTIGENS OF
TOXOPLASMA GONDII*
• *ANTIGÈNES RECOMBINANTS CHIMÈRES
DE TOXOPLASMA GONDII*
- (71) Kenton S.r.l., Via Pontina, Km. 30,400,
00040 Pomezia (RM), IT
(72) GARGANO, Nicola, I-00124 Rome, IT
BEGHETTO, Elisa, I-00144 Rome, IT
SPADONI, Andrea, I-00151 Rome, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48****C08B 37/00** → (51) **G01N 33/564****C08F 2/18** → (51) **G03G 9/097**(51) **C08F 2/24** (11) **1 856 160 A1***
B01F 3/08

- (25) De (26) De
(21) 06708491.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060239 23.02.2006
(87) WO 2006/089939 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008868
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS
ADDITION-POLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIS-
PERSION POLYMERE*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) GASCHLER, Wolfgang, 67063 Ludwigsha-
fen, DE
DANNER, Thomas, 67167 Erpolzheim, DE
BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, DE
FUNKHAUSER, Steffen, 68519 Viernheim, DE
HAMERS, Christoph, 67071 Ludwigshafen,
DE

C08F 2/24 → (51) **C08F 6/16****C08F 2/46** → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 4/00** (11) **1 856 161 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06719804.4 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/003111 27.01.2006
 (87) WO 2006/096257 2006/37 14.09.2006
 (30) 07.03.2005 US 73813
 (54) • **OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR
 AUF PLASMAKONTAKTIERTEM TRÄGER**
 • **OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST ON
 PLASMA-CONTACTED SUPPORT**
 • **CATALYSEUR DE POLYMERISATION
 D'OLEFINES SUR UN SUPPORT EN
 CONTACT AVEC UN PLASMA**
 (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center,
 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010,
 US
 (72) NAGY, Sandor, Naperville, Illinois 60565, US
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
 Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
 Haag, NL

C08F 4/02 → (51) **C08F 4/70**

C08F 4/651 → (51) **C08F 4/654**

(51) **C08F 4/654** (11) **1 856 162 A1***
C08F 4/651 **C08F 10/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06708408.7 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060128 21.02.2006
 (87) WO 2006/094897 2006/37 14.09.2006
 (30) 11.03.2005 EP 05101894
 15.03.2005 US 662011 P
 (54) • **TITAN, MAGNESIUM, HALOGEN UND 1,2-
 DIMETHOXYETHAN ENTHALTENDE KATA-
 LYSATOR-KOMPONENTEN FÜR DIE POLY-
 MERISATION VON OLEFINEN**
 • **CATALYST COMPONENTS COMPRISING
 TITANIUM, MAGNESIUM, HALOGEN AND
 1,2-DIMETHOXYETHANE FOR THE POLY-
 MERIZATION OF OLEFINS**
 • **COMPOSANT CORTOLYTIQUE COMPRE-
 NANT DU TITANE, DU MAGNESIUM, UN
 HALOGÉNE ET DU 1,2-DIMÉTHOXYÉ-
 THANE, POUR LA POLYMERISATION
 D'OLÉFINES**
 (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual
 Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
 COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
 (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia
 S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G.
 Donegani 12 Casella Postale 19, 44100
 Ferrara, IT

(51) **C08F 4/654** (11) **1 856 163 A1***
C08F 10/02
 (25) En (26) En
 (21) 06723041.7 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/001343 15.02.2006
 (87) WO 2006/087170 2006/34 24.08.2006
 (30) 16.02.2005 DE 102005007186
 15.03.2005 US 662222 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 ETHYLEN(CO)POLYMEREN**
 • **PROCESS FOR PREPARING ETHYLENE
 (CO) POLYMERS**
 • **PROCEDE DE PREPARATION DE (CO)
 POLYMERES D'ETHYLENE**

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
 50389 Wesseling, DE
 (72) GÜNDERT, Friedhelm, 65835 Liederbach, DE
 SCHMITT, Maria, 61348 Bad Homburg, DE
 SCHNEIDER, Martin, 65779 Kelkheim, DE

C08F 4/69 → (51) **C07C 2/32**

(51) **C08F 4/70** (11) **1 856 164 A1***
C08F 4/02 **C08F 110/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06737344.9 (22) 03.03.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/008163 03.03.2006
 (87) WO 2006/094302 2006/36 08.09.2006
 (30) 04.03.2005 US 658542 P
 (54) • **GETRÄGERTE OLEFINPOLYMERISA-
 TIONS KATALYSATOREN**
 • **SUPPORTED OLEFIN POLYMERIZATION
 CATALYSTS**
 • **CATALYSEUR SUPPORTÉ DE POLYMÉRI-
 SATION D'OLÉFINE**
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
 1007 Market Street, Wilmington, Delaware
 19898, US
 (72) BROOKHART, Maurice S., Chapel Hill, North
 Carolina 27514, US
 CITRON, Joel David, Wilmington, Delaware
 19810, US
 SCHREKKER, Henri Stephan, CEP.90620-
 000 Porto Alegre - RS, BR
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London
 EC4Y 8JD, GB

C08F 6/14 → (51) **C08F 6/16**

(51) **C08F 6/16** (11) **1 856 165 A1***
C08F 6/14 **B01J 49/00**
C08L 27/12 **C08F 2/24**
 (25) En (26) En
 (21) 06737899.2 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/008768 10.03.2006
 (87) WO 2006/099227 2006/38 21.09.2006
 (30) 11.03.2005 EP 05101921
 (54) • **RÜCKGEWINNUNG FLUORIERTER TEN-
 SIONEN AUS BASISCHEN ANIONENAUSTAUF-
 SCHERHARZEN MIT QUARTÄREN
 AMMONIUMGRUPPEN**
 • **RECOVERY OF FLUORINATED SURFAC-
 TANTS FROM A BASIC ANION EXCHANGE
 RESIN HAVING QUATERNARY AMMO-
 NIUM GROUPS**
 • **RÉCUPÉRATION DE TENSIONNEMENTS FLUO-
 RÉS D'UNE RÉSINE BASIQUE ANIONIQUE
 CONTENANT DES GROUPES AMMONIUM
 QUATÉNAIRES**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
 Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
 MN 55133-3427, US
 (72) MAURER, Andreas, 84504 Burgkirchen, DE
 WEBER, Astrid, 84504 Burgkirchen, DE
 SCHWERTFEGER, Werner, 84504 Burg-
 kirchen, DE
 OBERMAIER, Egon, 84504 Burgkirchen, DE
 HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
 (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of
 Intellectual Property Counsel ESPE Platz,
 82229 Seefeld, DE

C08F 8/00 → (51) **C08F 212/00**

C08F 8/02 → (51) **C08F 26/02**

C08F 8/12 → (51) **C08F 26/02**

(51) **C08F 8/14** (11) **1 856 166 A2***
C08F 255/02 **C09D 133/08**
D06M 15/21 **C09D 11/02**
C14C 9/00 **B01F 17/52**
C08F 210/02 **C08F 220/28**
C08F 216/14

(25) De (26) De
 (21) 06708599.3 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/060389 02.03.2006
 (87) WO 2006/092425 2006/36 08.09.2006
 (88) 19.04.2007
 (30) 02.03.2005 DE 102005010109
 (54) • **MODIFIZIERTE POLYOLEFINWACHSE**
 • **MODIFIED POLYOLEFIN WAXES**
 • **CIRES AUX POLYOLEFINES MODIFIÉES**
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
 wigshafen, DE
 (72) HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE
 HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
 PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-iggelheim,
 DE
 FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwig-
 shafen, DE
 LARBIG, Harald, 83022 Rosenheim, DE
 BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE

C08F 8/40 → (51) **C09C 3/08**

C08F 8/42 → (51) **C08F 255/00**

C08F 8/44 → (51) **C08F 26/02**

C08F 10/00 → (51) **B01J 8/24**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/654**

C08F 10/02 → (51) **C07C 2/32**

C08F 10/02 → (51) **C08F 4/654**

(51) **C08F 26/02** (11) **1 856 167 A1***
C08F 8/02 **C08F 8/44**
C08F 8/12 **C25D 3/38**
B44C 1/00 **H05K 3/42**
C25D 7/12

(25) En (26) En
 (21) 06723262.9 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/002064 01.03.2006
 (87) WO 2006/094755 2006/37 14.09.2006
 (30) 11.03.2005 DE 102005011708
 (54) • **POLYVINYLAMMONIUMVERBINDUNG,
 VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG,
 DIE VERBINDUNG ENTHALTENDE SAURE
 LÖSUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKT-
 ROLYTISCHEN ABSCHIEDEN EINES KUP-
 FERNIEDERSCHLAGS**
 • **POLYVINYLAMMONIUM COMPOUND,
 METHOD OF MANUFACTURING SAME,
 ACIDIC SOLUTION CONTAINING SAID
 COMPOUND AND METHOD OF ELECTRO-
 LYTICALLY DEPOSITING A COPPER
 DEPOSIT**
 • **COMPOSE DE POLYVINYLAMMONIUM,
 PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI,
 SOLUTION ACIDE RENFERMANT LEDIT
 COMPOSE ET PROCEDE D'ELECTRODE-
 POSITION D'UN DEPOT DE CUIVRE**
 (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-
 strasse 20-24, 10553 Berlin, DE
 (72) DAHMS, Wolfgang, 13437 Berlin, DE
 HARTMANN, Philip, 10587 Berlin, DE

GRIESER, Udo, DECEASED, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

C08F 110/02 → (51) **C08F 4/70**

C08F 210/00 → (51) **C08F 212/00**

C08F 210/02 → (51) **C08F 8/14**

(51) **C08F 212/00** (11) **1 856 168 A1***
C08F 210/00 **C08F 8/00**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 06706674.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/001019 06.02.2006
(87) WO 2006/084650 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 652114 P
(54) • **PROBENLYSE UND BESCHICHTUNG
EINER REAKTIONSOBERFLÄCHE**
• **SAMPLE LYSIS AND COATING OF REAC-
TION SURFACE**
• **LYSE D'ECHANTILLONS ET REVETEMENT
DE SURFACE DE REACTION**

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724
Hilden, DE
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
FABIS, Roland, 50823 Köln, DE
ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE
WERNER, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE
SPRINGER, Bernd, 42489 Wülfrath, DE

C08F 216/14 → (51) **C08F 8/14**

(51) **C08F 220/18** (11) **1 856 169 A1***
C08F 220/22 **C08F 2/46**
G02B 6/00

(25) De (26) De
(21) 06724979.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060563 08.03.2006
(87) WO 2006/094997 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 EP 05101887
(54) • **ABFORMZUSAMMENSETZUNG ZUR HER-
STELLUNG VON PRÄZISIONSOPTIK**
• **MOULDING COMPOSITION FOR PREPAR-
ATION OF PRECISION OPTICS**
• **COMPOSITION À MOULER POUR PRÉPA-
RER DES ÉLÉMENTS OPTIQUES DE PRÉ-
CISION**

(71) Nanogate Advanced Materials GmbH,
Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saar-
brücken, DE
(72) KLENKE, Martin, 66440 Blieskastel, DE
BENTHIEN, Thomas, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting
Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

C08F 220/22 → (51) **C08F 220/18**

C08F 220/28 → (51) **C08F 8/14**

(51) **C08F 255/00** (11) **1 856 170 A1***
C08F 8/42 **C10M 157/04**
C10M 157/10

(25) En (26) En
(21) 06748354.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/008813 10.03.2006
(87) WO 2006/099250 2006/38 21.09.2006

(30) 11.03.2005 US 661205 P
09.03.2006 US 371481

(54) • **MULTIFUNKTIONELLES PFROPFEN-POLY-
MER**

• **MULTIPLE FUNCTION GRAFT POLYMER**
• **POLYMERE GREFFE POLYFONCTIONNEL**

(71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers
Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB

(72) SAUER, Richard P., North Plainfield, New
Jersey 07060, US

(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP Interna-
tional Limited Global Patents & Technology
Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7LN, GB

C08F 255/02 → (51) **C08F 8/14**

C08F 292/00 → (51) **G03G 9/097**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 856 171 A1***
C08G 18/67 **C09D 11/00**
C09D 17/00 **C08J 3/03**
C08G 18/78 **C09D 11/10**
C09D 175/16

(25) De (26) De
(21) 06708483.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060229 23.02.2006
(87) WO 2006/089933 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 DE 102005008931
24.02.2005 DE 102005008932

(54) • **MIT STRAHLUNGSHÄRTBAREM POLY-
URETHAN ZUMINDEST PARTIELL
UMHÜLLTE PIGMENTE, IHRE HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG**
• **PIGMENTS THAT ARE AT LEAST PAR-
TIALLY SHEATHED IN RADIATION-CUR-
ABLE POLYURETHANE, THEIR
PRODUCTION AND USE**
• **PIGMENTS RECOUVERTS PARTIELLE-
MENT PAR UN POLYURETHANNE DUR-
CISSABLE PAR RAYONS, PROCEDE DE
PRODUCTION ASSOCIE ET LEURS UTILI-
SATIONS**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart,
FR

(51) **C08G 18/08** (11) **1 856 172 A1***
C08G 18/67 **C09D 11/00**
C09D 17/00 **C08J 3/03**

(25) De (26) De
(21) 06708487.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060233 23.02.2006
(87) WO 2006/089934 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 DE 102005008930
24.02.2005 DE 102005008932

(54) • **MIT STRAHLUNGSHÄRTBAREM POLY-
URETHAN ZUMINDEST PARTIELL
UMHÜLLTE PIGMENTE, IHRE HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG**
• **PIGMENTS THAT ARE AT LEAST PAR-
TIALLY SHEATHED IN RADIATION-CUR-
ABLE POLYURETHANE, THEIR
PRODUCTION AND USE**
• **PIGMENTS PARTIELLEMENT RECOU-
VERTS DE POLYURETHANNE, LEUR
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart,
FR

(51) **C08G 18/08** (11) **1 856 173 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/81**
C09D 175/14

(25) De (26) De
(21) 06708488.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060234 23.02.2006
(87) WO 2006/089935 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 DE 102005008932
24.02.2005 DE 102005008931
24.02.2005 DE 102005008930

(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE
POLYURETHANDISPERSIONEN**
• **RADIATION-CURABLE AQUEOUS POLY-
URETHANE DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
AQUEUSES DURCISSEABLES PAR RAYON-
NEMENT**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
LARBIG, Harald, 83022 Rosenheim, DE
LEBKÜCHER, Werner, 67159 Friedelsheim,
DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim,
DE
GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/10 → (51) **C08J 3/09**

(51) **C08G 18/12** (11) **1 856 174 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/79**
F16F 1/36

(25) De (26) De
(21) 06708423.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060146 21.02.2006
(87) WO 2006/089891 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 DE 102005008263

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZYLINDRISCHEN FORMKÖRPERN AUF
DER BASIS VON ZELLEN POLYURE-
THANELASTOMEREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING CYLINDRICAL
MOULDINGS BASED ON CELLULAR
POLYURETHANE ELASTOMERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS
MOULES CYLINDRIQUES A BASE
D'ELASTOMERES POLYURETHANNE CEL-
LULAIRES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) HANSEN, Ralf, 49080 Osnabrück, DE
JACKISCH, Peter, 28844 Weyhe-Kirchweyhe,
DE
MARTEN, Elke, 49179 Ostercappeln, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 856 175 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/30**
C08G 18/32 **C08G 18/79**
C08J 9/14 **C08J 9/02**
F16F 1/36 **F16F 9/58**
C08G 101/00

(25) De (26) De
(21) 06743196.5 (22) 21.02.2006

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

(86) EP 2006/060145 21.02.2006
(87) WO 2006/089890 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008242

- (54) • ZYLINDRISCHE FORMKÖRPER AUF DER BASIS VON ZELLEN POLYURETHAN-ELASTOMEREN
- CYLINDRICAL MOULDINGS BASED ON CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS
- CORPS MOULE CYLINDRIQUE A BASE D'ELASTOMERES POLYURETHANE CELLULAIRES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MARTEN, Elke, 49179 Ostercappeln, DE
HEIDEMANN, Andreas, 31592 Stolzenau-Nendorf, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
STRAUSS, Michael, 49448 Lemförde, DE
BOLLMANN, Heinrich, 49594 Alfhausen, DE
HANSEN, Ralf, 49080 Osnabrück, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/44

C08G 18/30 → (51) C08G 18/12

C08G 18/32 → (51) C08G 18/12

(51) C08G 18/42 (11) 1 856 176 A1*
C09D 175/14 C09D 175/06

(25) En (26) En
(21) 06707085.4 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001503 20.02.2006
(87) WO 2006/092211 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 EP 05004547

- (54) • URETHANMODIFIZIERTE WASSERVERDÜNNBARE ALKYDHARZE
- URETHANE MODIFIED WATER-REDUCIBLE ALKYD RESINS
- RESINES ALKYDE REDUCTIBLES PAR L'EAU MODIFIEES PAR DE L'URETHANE

(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) REIDLINGER, Gerhard, A-8010 Graz, AT
URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT
ZRIN, Ewald, A-8055 Graz, AT

GOGG, Manfred, A-8501 Lieboch, AT
SCHERZ, Johannes, A-8142 Wundschuh, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

(51) C08G 18/44 (11) 1 856 177 A1*
C08G 18/66 C08G 18/28
G03F 7/035

(25) En (26) En
(21) 06715495.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/304674 03.03.2006
(87) WO 2006/093355 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005061421
07.03.2005 JP 2005062397

- (54) • CARBOXYLGRUPPENHALTIGES POLYURETHAN UND HITZEHÄRTBARE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
- CARBOXYL GROUP-CONTAINING POLYURETHANE AND THERMOSETTING RESIN COMPOSITION USING THE SAME

- POLYURETHANE CONTENANT UN GROUPE CARBOXYLE ET COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE L'UTILISANT

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

(72) UCHIDA, Hiroshi, , kawasaki-shi, KANAGAWA 210-0867, JP
KIMURA, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
SAKATA, Yuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 18/44 → (51) C08J 3/09

C08G 18/66 → (51) C08G 18/44

C08G 18/67 → (51) C08G 18/08

C08G 18/78 → (51) C08G 18/08

C08G 18/79 → (51) C08G 18/12

C08G 18/81 → (51) C08G 18/08

(51) C08G 61/12 (11) 1 856 178 A1*
C09K 19/40 C09K 19/38
H01B 1/12 C07D 421/14

(25) En (26) En
(21) 06723093.8 (22) 23.02.2006

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

(86) EP 2006/001664 23.02.2006
(87) WO 2006/094645 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 EP 05005348
14.03.2005 EP 05005467
15.03.2005 US 661490 P

- (54) • MONOMERE, OLIGOMERE UND POLYMERE MIT THIOPHEN UND SELENOPHEN
- MONOMERS, OLIGOMERS AND POLYMERS COMPRISING THIOPHENE AND SELENOPHENE
- MONOMERES, OLIGOMERES ET POLYMERES COMPRENANT DU THIOPHENE ET DU SELENOPHENE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB

TIERNEY, Steven, Southampton SO15 7QW, GB

DUFFY, Warren, Southampton SO15 5EF, GB
MCCULLOCH, Iain, Southampton SO53 4LG, GB

(51) C08G 63/91 (11) 1 856 179 A2*
C08G 67/04 C08G 67/00

(25) En (26) En
(21) 05853543.6 (22) 09.12.2005

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

(86) US 2005/044658 09.12.2005
(87) WO 2006/063249 2006/24 15.06.2006

(88) 07.12.2006
(30) 10.12.2004 US 635280 P

- (54) • FUNKTIONALISIERTE POLY(ETHER-ANHYDRID)-BLOCKCOPOLYMERE
- FUNCTIONALIZED POLY(ETHER-ANHYDRIDE) BLOCK COPOLYMERS
- COPOLYMERES SEQUENCES DE POLY(ETHER-ANHYDRIDE) FONCTIONNALISES

(71) Hanes, Justin, 5416 Purlington Way, Baltimore, MD 21212, US
Fu, Jie, 6817 Queens Ferry Road, Baltimore, MD 21239, US

(72) Hanes, Justin, Baltimore, MD 21212, US
Fu, Jie, Baltimore, MD 21239, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) C08G 64/42 (11) 1 856 180 A1*

(25) En (26) En
(21) 06716206.5 (22) 06.03.2006

(84) BE DE ES IT NL
(86) KR 2006/000756 06.03.2006

(87) WO 2006/095982 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 KR 20050018844

- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON POLYCARBONAT-HARZ
- METHOD OF PREPARING POLYCARBONATE RESIN
- PROCEDE DE PREPARATION DE RESINE POLYCARBONATE

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jong-hun, 101-1507 Cheongsol Apt., Daejeon-city 305-802, KR

WOO, Boo-gon, 8-401 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR

PARK, Sung-kyou, Busan-city 611-840, KR
HONG, Mijeung, Daejeon-city 305-804, KR

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 64/42 → (51) C09D 169/00

(51) C08G 65/00 (11) 1 856 181 A1*

(25) De (26) De
(21) 06706819.7 (22) 10.02.2006

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

(86) EP 2006/001189 10.02.2006
(87) WO 2006/089650 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 DE 102005008181

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM ALPHA-PHENOXY-OMEGA-HYDROXY- POLYALKYLENGLYKOLEN
- METHOD FOR PRODUCTION OF PURE -PHENOXY- -HYDROXY- POLYALKYLENE-GLYCOLS
- PROCEDE DE FABRICATION D'ALPHA-PHENOXY-OMEGA-HYDROXY- POLYALKYLENE-GLYCOLS PURS

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) PÖLLMANN, Klaus, 84489 Burghausen, DE
STRASSER, Anton, 84503 Altötting, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 65/26 → (51) C08G 73/02

C08G 65/325 → (51) C08G 73/02

C08G 67/00 → (51) C08G 63/91

C08G 67/04 → (51) C08G 63/91

(51) C08G 73/00 (11) 1 856 182 A1*

(25) En (26) En
(21) 06758156.1 (22) 17.02.2006

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

(86) US 2006/005620 17.02.2006
(87) WO 2006/091481 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 US 67268

- (54) • *POLYETHERIMIDFOLIE UND MEHR-SCHICHTIGE STRUKTUR*
• *POLYETHERIMINDE FILM AND MULTI-LAYER STRUCTURE*
• *FILM A BASE DE POLYETHERIMIDE ET STRUCTURE MULTICOUCHE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) GALLUCCI, Robert R., Latham, New York 12110, US
DRIS, Irene, Clifton Park, New York 12065, US
CROLL, Joshua, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
SHI, Guangda, Evansville, Indiana 47712, US
SHETH, Kapil Chandrakant, Evansville, Indiana 47712, US
WHITE, James, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 856 183 A1***
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 06720510.4 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/004457 07.02.2006
(87) WO 2006/086485 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 650990 P
08.02.2005 US 650914 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOXYLIERTEN POLYETHYLENIMIN-PRODUKTS*
• *METHOD OF MAKING AN ALKOXYLATED POLYETHYLENIMINE PRODUCT*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN POLYÉTHYLÈNEIMINE ALCOXYLÉE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Legal/Patent Department Carl-Bosch-Strasse 38 6700/Ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
- (72) THANKACHAN, Chacko, West Bloomfield, Michigan 48322, US
FRIEDRICH, Klaus, J., Detroit, Michigan 48221, US
COKER, Daniel, E., Grosse Ile, Michigan 48138, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 856 184 A1***
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 06720517.9 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/004466 07.02.2006
(87) WO 2006/086492 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 650990 P
08.02.2005 US 650914 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOXYLIERTEN POLYETHYLENIMIN-PRODUKTS*
• *METHOD OF MAKING AN ALKOXYLATED POLYETHYLENIMINE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POLYÉTHYLÈNEIMINE ALCOXYLÉE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Legal/Patent Department Carl-Bosch-Strasse 38 6700/Ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
- (72) FRIEDRICH, Klaus, J., Detroit, MI 48221, US
IYER, Sridhar, G., Matthews, NC 28104, US
OTTEN, Jay, Gregory, Flat Rock, MI 48134, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 856 185 A1***
C08G 65/325
- (25) En (26) En
(21) 06737304.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008119 07.03.2006
(87) WO 2006/096730 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659255 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON FLÜSSIGKEITSVERLUST UND DAFÜR NÜTZLICHE MATERIALIEN*
• *METHOD OF CONTROLLING FLUID LOSS AND MATERIALS USEFUL THEREIN*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PERTE DE FLUIDE ET MATERIAUX UTILES DANS CELUI-CI*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US
- (72) BALLARD, David, Stonehaven Kincardineshire AB39 2PQ, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 856 186 A1***
C08G 65/325
- (25) En (26) En
(21) 06737305.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008120 07.03.2006
(87) WO 2006/096731 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659256 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES BOHRLOCHES EINER EINE UNTERIRDISCHE FORMATION DURCHDRINGENDEN BOHRUNG*
• *METHOD OF STABILIZING A WELL BORE OF A WELL PENETRATING A SUBTERRANEAN FORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE STABILISER UN Puits DE FORAGE PENETRANT DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US
- (72) BALLARD, David, Kincardineshire, Scotland AB39 PQ, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 856 187 A1***
C08G 65/325
- (25) En (26) En
(21) 06737510.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008343 07.03.2006
(87) WO 2006/096798 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659257 P
- (54) • *POLYMERBESCHICHTETE ÜBERBRÜCKUNGSFESTSTOFFE UND GEWICHTUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG FÜR BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *POLYMER COATED BRIDGING SOLIDS AND WEIGHTING AGENTS FOR USE IN DRILLING FLUIDS*
• *SOLIDES DE LIAISON REVETUS DE POLYMERES ET AGENTS PONDEREUX POUR FLUIDES DE FORAGE*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US
- (72) BALLARD, David, Kincardineshire, Scotland AB39 2PQ, GB
-
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08G 75/20** (11) **1 856 188 A1***
C08L 81/06
- (25) De (26) De
(21) 06742514.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002087 07.03.2006
(87) WO 2006/094767 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010411
- (54) • *SULFONIERTE POLY(ARYLENE) ALS HYDROLYTISCH UND THERMO-OXIDATIV STABILE POLYMERE*
• *SULFONATED POLY(ARYLENES) AS HYDROLYTICALLY AND THERMO-OXIDATIVELY STABLE POLYMERS*
• *POLY(ARYLENES) SULFONES UTILISES COMME POLYMERES STABLES A L'HYDROLYSE ET PAR THERMO-OXYDATION*
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) SCHUSTER, Michael, 86157 Augsburg, DE
KREUER, Klaus-Dieter, 71034 Böblingen, DE
THALBITZER, Andersen, Henrik, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
- (74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C08G 77/04** (11) **1 856 189 A1***
C08G 77/42 **B01D 19/04**
B05B 11/04 **C09C 1/36**
C08K 9/06 **B05D 1/02**
B05D 1/36 **B05D 1/38**
B05D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06718601.5 (22) 13.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/001548 13.01.2006
(87) WO 2006/076716 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643980 P
- (54) • *ANTISTATISCHER WIRKSTOFF FÜR POLYMERE*
• *ANTISTATIC AGENT FOR POLYMERS*
• *AGENT ANTISTATIQUE POUR POLYMERES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MAY, Donald, Douglas, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08G 77/06** (11) **1 856 190 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06737433.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008262 07.03.2006
(87) WO 2006/096775 2006/37 14.09.2006
(88) 20.09.2007
(30) 07.03.2005 US 659722 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POSS-MONOMEREN*
• *PROCESS FOR ASSEMBLY OF POSS MONOMERS*
• *METHODE D'ASSEMBLAGE DE MONOMERES POSS*

(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US
(72) SCHWAB, Joseph, J., Hunting Beach, California 92647, US
(74) AN, Yi-Zhong, Irvine, California 92602, US
Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 77/08** (11) **1 856 191 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809285.9 (22) 14.10.2005

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

(86) FR 2005/002543 14.10.2005

(87) WO 2006/042944 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 FR 0410937

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXAN DURCH POLYMERISATION UND UMLAGERUNG VON CYCLISCHEN SILOXANEN*

• *METHOD FOR THE PREPARATION OF ORGANOPOLYSILOXANE BY POLYMERIZATION AND REARRANGEMENT OF CYCLIC SILOXANES*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'ORGANOPOLYSILOXANE PAR POLYMERISATION ET REARRANGEMENT DE SILOXANES CYCLIQUES*

(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR

(72) FLEURY, Etienne, F-69540 IRIGNY, FR
MAS, Jean-Manuel, F-69590 MILLERY, FR
RAMDANI, Kamel, F-69008 LYON, FR

(51) **C08G 77/20** (11) **1 856 192 A1***
D06M 15/643

(25) En (26) En
(21) 06706716.5 (22) 07.02.2006

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

(86) EP 2006/001072 07.02.2006

(87) WO 2006/084665 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 EP 05002627

(54) • *ACRYLATO-FUNKTIONELLE POLYSILOXANE*

• *ACRYLATO-FUNCTIONAL POLYSILOXANES*

• *POLYSILOXANES DE GROUPEMENTS ACRYLATOYLES*

(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE

(72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
ELLMANN, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, DE

C08G 77/42 → (51) **C08G 77/04**

C08G 81/00 → (51) **C08L 67/02**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/12**

C08J 3/03 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08J 3/09** (11) **1 856 193 A1***
C09D 175/12 **C08K 5/1535**
D06M 15/564 **C14C 11/00**
C08G 18/10 **C08G 18/44**

(25) De (26) De
(21) 06706817.1 (22) 10.02.2006

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

(86) EP 2006/001187 10.02.2006

(87) WO 2006/089648 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008182

(54) • *POLYURETHANHARNSTOFF-LÖSUNGEN*
• *POLYURETHANE UREA SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE POLYURETHANE-UREE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
KUREK, Gerald, 51373 Leverkusen, DE
CASSELMANN, Holger, 51519 Odenthal, DE
URBAN, Jürgen, 51061 Köln, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE

C08J 3/22 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08J 3/24** (11) **1 856 194 A1***
A61L 15/22 **C08L 33/02**

(25) En (26) En
(21) 06708497.0 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/060250 24.02.2006

(87) WO 2006/094907 2006/37 14.09.2006

(30) 05.03.2005 DE 102005010198

(54) • *HYDROLYSESTABILE NACHVERNETZTE SUPERABSORBER*

• *HYDROLYTICALLY STABLE POSTCROSSLINKED SUPERABSORBENTS*

• *HYDROLYTIQUEMENT STABLES SUPERABSORBANTS POST-RÉTICULÉS*

(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
ISSBERNER, Jörg, 47877 Willich-Neersen, DE

WALDEN, Mirko, 45699 Herten, DE
TENI, Rainer, 47447 Moers, DE
FURNO, Franck, 47799 Krefeld, DE

WERLE, Peter, 63571 Gelnhausen, DE
KRIMMER, Hans-peter, 84558 Kirchweidach, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **1 856 195 A1***
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 06723275.1 (22) 08.03.2006

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

(86) EP 2006/002101 08.03.2006

(87) WO 2006/094776 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 IT PD20050074

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTLEDER UND DANACH ERHÄLTliches KUNSTLEDER*

• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SYNTHETIC LEATHER AND SYNTHETIC LEATHER OBTAINABLE FROM SUCH A PROCESS*

• *CUIR SYNTHETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Spac S.P.A., Via VI Strada 45, 36071 Arzignano VI, IT

(72) BEDESCHI, Edoardo, I-30040 Alonte (VI), IT
BEDESCHI, Giovanni, I-37122 Verona, IT
VEDRANI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT

(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

C08J 3/24 → (51) **B29C 35/08**

C08J 5/00 → (51) **B24D 3/28**

C08J 5/08 → (51) **B29B 9/14**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/36**

C08J 5/18 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 856 196 A1***
B32B 27/32 **B32B 27/36**

(25) En (26) En
(21) 06735066.0 (22) 15.02.2006

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

(86) US 2006/005223 15.02.2006

(87) WO 2006/088893 2006/34 24.08.2006

(30) 08.02.2006 US 350172

17.02.2005 US 653781 P

(54) • *GESCHÜTZTE POLYCARBONATFILME MIT THERMISCHER UND UV-STRAHLUNGSS-TABILITÄT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PROTECTED POLYCARBONATE FILMS HAVING THERMAL AND UV RADIATION STABILITY, AND METHOD OF MAKING*

• *FILMS DE POLYCARBONATE PROTEGES PRESENTANT UNE STABILITE THERMIQUE ET AU RAYONNEMENT UV, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ABELE, Wolfgang, Newburgh, Indiana 47630, US

CARVILL, Brian, Grayslake, Illinois 60030, US

HEALY, Michael, D., Evansville, Indiana 47712, US

HONGLADAROM, Kwan, Mt. Vernon, Indiana 47620, US

LAURIN, Michael, M., Pittsfield, Massachusetts 01201, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08J 9/02 → (51) **C08G 18/12**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08J 9/36** (11) **1 856 197 A1***
(25) En (26) En

(21) 06706662.1 (22) 06.02.2006

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

(86) EP 2006/001007 06.02.2006

(87) WO 2006/082090 2006/32 10.08.2006

(30) 07.02.2005 IT VE20050007

(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER BULKEIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN DURCH DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGEN, MATERIALIEN UND ZWEIDIMENSIONALE UND DREIDIMENSIONALE ARTIKEL, DIE NACH DEM VERFAHREN ERHÄLTlich SIND, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR MODIFYING THE BULK PROPERTIES OF MATERIALS BY DIELECTRIC BARRIER DISCHARGES, MATERIALS AND TWO-DIMENSIONAL AND THREE-DIMENSIONAL ARTICLES OBTAINABLE BY THE METHOD, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*

• *PROCEDE DE MODIFICATION DES PROPRIETES BRUTES DE MATERIAUX PAR DECHARGES DE BARRIERE DIELECTRIQUE, MATERIAUX ET ARTICLES EN DEUX ET TROIS DIMENSIONS OBTENUS PAR CE PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30100 Venezia, IT

(72) STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT
ANDREOTTI, Leonardo, I-44100 Ferrara, IT
KULYK, Illya, I-35100 Padova, IT
TRANI, Giorgio, 30100 Venezia, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

(51) **C08K 3/08** (11) **1 856 198 A1***
C08K 3/16 **C08K 3/24**
B65D 81/26 **C09K 15/02**

(25) En (26) En
(21) 06708426.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/060150 21.02.2006
(87) WO 2006/089895 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 US 657237 P
(54) • WASSERAKTIVIERTE SAUERSTOFFÄN-
GERZUSAMMENSETZUNG
• WATER ACTIVATED OXYGEN SCAVEN-
GING COMPOSITION
• COMPOSITION DESOXYGÉNANTE ACTI-
VÉE À L EAU
(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense,
Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) ROLLICK, Kevin, Munroe Falls, Ohio 44262-
1408, US
ELLIOTT, Guliz Arf, Northfield Center, Ohio
44067, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08K 3/16 → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 856 199 A1***
B41M 5/26

(25) De (26) De
(21) 06743190.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/060035 16.02.2006
(87) WO 2006/094881 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011180
(54) • KUNSTSTOFFFORMKÖRPER MIT DURCH
LASER-INNENGRAVUR ERZEUGTEN
ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN BILD-
STRUKTUREN
• PLASTIC MOULDING WITH BIDIMEN-
SIONAL OR TRIDIMENSIONAL IMAGE
STRUCTURES GENERATED BY INNER
LASER ENGRAVING
• CORPS MOULES EN MATIERE PLASTIQUE
AYANT DES STRUCTURES IMAGES BIDI-
MENSIONELLES OU TRIDIMENSIONELLES
PRODUITES PAR GRAVURE INTERIEURE
AU LASER
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf, DE
(72) SCHÜBEL, Klaus-Dieter, 45657 Recklin-
ghausen, DE
KREUTZ, Jürgen, 45772 Marl, DE
WOLFF, Wilhelm, 52072 Aachen, DE
ITTMANN, Günther, 64823 Gross-umstadt,
DE
HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
HÄGER, Harald, 63579 Freigericht, DE
RICHTER, Ralf, 63457 Hanau-grossauheim,
DE
STUBER, Wolfgang, 55288 Udenheim, DE

C08K 3/24 → (51) **C08K 3/08**

C08K 5/098 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/1535 → (51) **C08J 3/09**

(51) **C08K 5/1575** (11) **1 856 200 A1***

(25) En (26) En
(21) 06719424.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/002559 23.01.2006
(87) WO 2006/083640 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45630
(54) • KOADDITIVE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIE-
RUNG KOADDITIVER ZUSAMMENSET-
ZUNGEN IN NUKLEIERTE
POLYMERVERBINDUNGEN
• COADDITIVE COMPOSITIONS AND METH-
ODS FOR APPLYING COADDITIVE COM-
POSITIONS INTO NUCLEATED POLYMER
COMPOUNDS
• COMPOSITIONS DE CO-ADDITION ET
PROCEDES D'APPLICATION DE COMPO-
SITIONS DE CO-ADDITION DANS DES
COMPOSES POLYMERES NUCLES
(71) Milliken&Company, 920 Milliken Road M-
495, Spartanburg SC 29303, US
(72) XU, Jiannong, Spartanburg, South Carolina
29301, US
LI, Jiang, Spartanburg, SC 29303, US
BOLT, Benjamin W., Easley, SC 29642, US
LAKE, Kemper, David, Jr., Spartanburg, SC
29307, US
SPRINKLE, Jason Dean, Woodruff, SC
29388, US
BURKHART, Brian Michael, Greenville, SC
29615, US
KELLER, Keith Allen, Spartanburg, SC
29307, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/3492 → (51) **C07D 251/32**

(51) **C08K 5/54** (11) **1 856 201 A1***
C08K 5/5415

(25) En (26) En
(21) 06734371.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004002 06.02.2006
(87) WO 2006/086264 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 651112 P
16.11.2005 US 280770
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
Vernetztes Polymer mit einem
Silan-Ver netzter mit niedriger VOC-
Produktion und daraus resultie-
rendes vernetztes Polymer
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
CROSSLINKED POLYMER COMPRISING
LOW VOC-PRODUCING SILANE CROSS-
LINKER AND RESULTING CROSSLINKED
POLYMER
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLY-
MERE RETICULE UTILISANT UN AGENT
DE RETICULATION SILANE PRODUISANT
UN COMPOSE ORGANIQUE FAIBLEMENT
VOLATILE ET DONNANT UN POLYMERE
RETICULE
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) WELLER, Keith, J., North Greenbush, New
York 12144, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

C08K 5/5415 → (51) **C08K 5/54**

C08K 9/06 → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08L 7/00** (11) **1 856 202 A1***
C08L 9/00 **C08L 23/16**
C08J 3/22 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06732928.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2006/000090 21.02.2006
(87) WO 2006/091080 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 PCT/NL2005/000130
05.10.2005 PCT/NL2005/000715
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VULKANISIERTEN KAUTSCHUKMI-
SCHUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
VULCANIZED BLEND OF RUBBERS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UN
MÉLANGE VULCANISÉ DE CAOUTCHOUCS
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F.
Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) NOORDERMEER, Jacobus Wilhelmus Maria,
NL-6118 BV Nieuwstadt, NL
NASKAR, Nityananda, 743398 Parganas, IN
DATTA, Rabindra, Nath, NL-7433 HL Schal-
khaar, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM
Intellectual Property Office Geleen P.O. Box
9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 23/16 → (51) **C08L 7/00**

C08L 27/12 → (51) **C08F 6/16**

C08L 33/02 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08L 53/00** (11) **1 856 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716141.4 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/000691 28.02.2006
(87) WO 2006/095970 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 KR 20050019418
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYETHERESTE-
RELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT
HERVORRAGENDER BIEGEELASTIZITÄT
UND ABDECKUNG FÜR EINE AIRBAG-
VORRICHTUNG DADURCH
• THERMOPLASTIC POLYETHERESTER
ELASTOMER COMPOSITION HAVING
EXCELLENT FLEX ELASTICITY AND
COVER FOR AIR-BAG DEVICE THEREBY
• COMPOSITION ELASTOMERE DE POLYE-
THERESTER THERMOPLASTIQUE POSSE-
DANT UNE REMARQUABLE ELASTICITE
EN FLEXION ET CAPOT POUR DISPOSITIF
DE COUSSIN GONFLAGE
(71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-
23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-
do 427-040, KR
(72) PARK, Sung-keun, Daegu 701-014, KR
PARK, Eun-ha, Gyeongsangbuk-do 730-020,
KR
LEE, Do-keun, Gyeongsangbuk-do 730-080,
KR
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

C08L 53/02 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 856 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724962.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007541 08.03.2005
(87) WO 2006/096175 2006/37 14.09.2006
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT
HOHER MASSHALTIGKEIT*
• *POLYESTER COMPOSITIONS HAVING
HIGH DIMENSIONAL STABILITY*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER DE STA-
BILITE DIMENSIONNELLE ELEVÉE*

- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80,
8001 Zürich, CH
(72) FLORES, Rodolfo, Agustin, Shelby, NC
28150, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 856 205 A1***
C08L 9/00 **C08L 53/02**
C08K 5/098 **C08G 81/00**
(25) En (26) En
(21) 06736572.6 (22) 01.03.2006
(84) DE ES FR GB
(86) US 2006/007278 01.03.2006
(87) WO 2006/094060 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 657291 P
(54) • *SAUERSTOFFFÄNGERPOLYESTER MIT
REDUZIERTER RECYCLING-FARBE*
• *OXYGEN SCAVENGING POLYESTERS
WITH REDUCED RECYCLE COLOR*
• *POLYESTERS PIEGEANT L' OXYGENE
PRESENTANT UNE COLORATION DUE AU
RECYCLAGE REDUITE*

- (71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth,
Akron, Ohio 44301, US
(72) PAWLOW, James, Akron, OH 44313, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH
44313, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614,
US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/36****C08L 81/06** → (51) **C08G 75/20**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 856 206 A1***
B32B 25/20
(25) En (26) En
(21) 06720066.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/003536 01.02.2006
(87) WO 2006/088646 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653306 P
(54) • *VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND
METHOD OF PREPARING SAME*
• *FILM DE RÉSINE EN SILICONE RENFORCÉ
ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland, MI 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG
Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
(72) BAILEY, Debbie, Saginaw, Michigan 48602,
US
KATSOUKIS, Dimitris, Elias, Midland, Michi-
gan 48642, US
SUTO, Michitaka, Kanagawa, 256-0812, JP
ZHU, Bizhong, Midland, Michigan 48640, US

- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08L 83/10** (11) **1 856 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844064.3 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000120 04.01.2006
(87) WO 2007/053163 2007/19 10.05.2007
(30) 19.01.2005 US 645216 P
06.05.2005 US 678883 P
(54) • *POLYSILOXANE MIT ANTIFOULING-WIR-
KUNG*
• *POLYSILOXANES WITH ANTI-FOULING
ACTIVITY*
• *POLYSILOXANES PRESENTANT UNE
ACTIVITE ANTISALISSURE*

- (71) NDSU Research Foundation, 1735 NSDU
Research Park Drive P.O. Box 5756, Fargo,
ND 58105-5756, US
(72) BOUDJOUK, Philip, Fargo, ND 58102, US
THOMAS, Johnson, Fargo, ND 58102, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isen-
bruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,
DE

- (51) **C08L 91/06** (11) **1 856 208 A2***
C11C 5/00 **C11C 3/14**
C11C 3/00
(25) En (26) En
(21) 06733666.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/000822 10.01.2006
(87) WO 2006/076364 2006/29 20.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 10.01.2005 US 642600 P
13.06.2005 US 690122 P

- (54) • *KERZE UND KERZENWACHS MIT EINER
METATHESE UND METATHESEN-ÄHNLI-
CHEN PRODUKTEN*
• *CANDLE AND CANDLE WAX CONTAINING
METATHESIS AND METATHESIS-LIKE
PRODUCTS*
• *BOUGIE ET CIRE DE BOUGIE CONTENANT
DE LA METATHESE ET DES PRODUITS
ANALOGUES*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty
Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) MURPHY, Timothy, A., Derby, Kansas
67037, US
TUPY, Michael, J., Crystal, Minnesota 55427,
US
ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, Min-
nesota 55345, US
SHAFER, Andy, Minnetonka, Minnesota
55345, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 856 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735967.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/006514 23.02.2006
(87) WO 2006/091768 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655388 P
(54) • *POLYMERBLENDUNGEN*
• *POLYMER BLENDS*
• *MELANGES POLYMERES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LONGABACH, John W., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
MARX, Ryan E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SHEFFELBINE, Terri A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C09B 67/04** (11) **1 856 210 A2***
C09B 67/10
(25) De (26) De
(21) 06707150.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001583 22.02.2006
(87) WO 2006/089722 2006/35 31.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 25.02.2005 DE 102005008659
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANS-
PARENTER DIOXAZINPIGMENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSPAR-
ENT DIOXAZINE PIGMENTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIG-
MENTS DE DIOXAZINE TRANSPARENTS*

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am
Main, DE
(72) HECKMANN, Heino, 65835 Liederbach, DE
BÖHMNER, Martin, 61267 Neu-Anspach, DE
BRYCHCY, Klaus, 60488 Frankfurt am Main,
DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE

C09B 67/10 → (51) **C09B 67/04**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 856 211 A2***
C09C 1/30 **C09C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06709614.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000365 02.02.2006
(87) WO 2006/082415 2006/32 10.08.2006
(88) 18.01.2007
(30) 02.02.2005 GB 0502166
(54) • *DRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
TEILCHENFÖRMIGER PRODUKTE*
• *PRINTING PROCESS FOR PREPARING
PARTICULATE PRODUCTS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION POUR FABRI-
QUER DES PRODUITS PARTICULAIRES*

- (71) Dunwilco (1198) Limited, 4th Floor, Saltire
Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1
2EN, GB
(72) WHEELER, Ian, Robert, By Kinross KY13
9HD, GB
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

C09C 1/30 → (51) **C09C 1/00****C09C 1/30** → (51) **C09C 3/08****C09C 1/36** → (51) **C08G 77/04****C09C 1/36** → (51) **C09C 3/08**

C09C 1/40 → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09C 1/42** (11) **1 856 212 A1***
C04B 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 05801972.0 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035845 05.10.2005
- (87) WO 2006/091241 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 654969 P
- (54) • **ANORGANISCH NEUTRALISIERTE CALCIIERTE KAOLINE ZUR VERWENDUNG IN FORMULIERUNGEN AUF BASIS VON SILIKONKAUTSCHUK**
- **INORGANO-NEUTRALIZED CALCINED KAOLIN FOR USE IN SILICANE RUBBER-BASED FORMULATIONS**
- **KAOLIN CALCINE INORGANO-NEUTRALISE DEVANT ETRE UTILISE DANS DES FORMULATIONS A BASE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE**
- (71) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin Road, Dry Branch, GA 31020, US
- (72) BRADSHAW, Robert, W., Milledgeville, GA 31061, US
- POLESTAK, Walter, J., Summit, NJ 07901, US
- SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
- (74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09C 3/00 → (51) **C09C 1/00**

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 856 213 A2***
C09C 1/30 **C09C 1/36**
C09C 1/40 **C08F 8/40**
C09D 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 06708534.0 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/060302 27.02.2006
- (87) WO 2006/094915 2006/37 14.09.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 08.03.2005 EP 05101765
21.07.2005 EP 05106699
- (54) • **MIT SPEZIELLEN N-ACYLAMINOMETHYLENPHOSPHONATEN BESCHICHTETE METALLOXIDNANOTEILCHEN**
- **METAL OXIDE NANOPARTICLES COATED WITH SPECIFIC N-ACYLAMINOMETHYLENE PHOSPHONATES**
- **PARTICULES NANOMETRIQUES D'OXYDES DE METAUX RECOUVERT AVEC DES N-ACYLAMINOMETHYLENE PHOSPHONATES SPECIAUX**
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) ÖHRLEIN, Reinhold, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
- BAISCH, Gabriele, 79589 Binzen, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 856 214 A2***
C09D 163/00 **C09D 171/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06720805.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005443 16.02.2006
- (87) WO 2006/093678 2006/36 08.09.2006
- (88) 09.11.2006

- (30) 25.02.2005 GB 0503948
- (54) • **ENERGIE-HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
- **ENERGY-CURABLE COATING COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS POUR REVETEMENT**
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) HERLIHY, Shaun Lawrence, Chatham, Kent ME5 9DD, GB
- STANDING, Stephen Stuart, Orpington, Kent BR6 6BD, GB
- DAVIDSON, Robert Stephen, Leicester LE5 2GG, GB
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C09D 5/08 → (51) **C09D 183/16**

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 856 215 A1***
C07D 233/58
- (25) En (26) En
- (21) 06717003.5 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000318 13.03.2006
- (87) WO 2006/096128 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 661083 P
10.03.2006 US 373661
- (54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN ZUR BINDUNG VON BIOZIDEN IN ANSTRICHMITTELN**
- **METHOD AND USE OF NANOPARTICLES TO BIND BIOCIDES IN PAINTS**
- **PROCEDE ET UTILISATION DE NANOPARTICULES POUR FIXER DES BIOCIDES DANS DES PEINTURES**
- (71) I-Tech, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
- (72) NYDÉN, Magnus, S-427 35 Billdal, SE
- FANT, Camilla, S-429 32 Kullavik, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihsn Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C09D 5/20 → (51) **C09D 123/08**

C09D 5/38 → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 856 216 A1***
C09D 163/00 **C07D 317/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06720808.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005447 16.02.2006
- (87) WO 2006/093680 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 GB 0503951
- (54) • **SPRÜHBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
- **SPRAYABLE COATING COMPOSITION**
- **PRÉPARATION POUR REVÊTEMENT VAPORISABLE**
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) HERLIHY, Shaun Lawrence, Chatham, Kent ME5 9DD, GB
- STANDING, Stephen Stuart, Orpington, Kent BR6 6BD, GB
- DAVIDSON, Robert Stephen, Leicester LE5 2GG, GB
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 856 217 A1***
C09D 163/00 **C07D 317/36**

- (25) En (26) En
- (21) 06735215.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005444 16.02.2006
- (87) WO 2006/093679 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 GB 0503953
- (54) • **ENERGIEHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
- **ENERGY-CURABLE COATING COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR ÉNERGIE**
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) HERLIHY, Shaun, Lawrence, Walderslade, Chatham Kent ME5 9DD, GB
- STANDING, Stephen, Stuart, Orpington Kent BR6 6BD, GB
- DAVIDSON, Robert, Stephen, Leicester LE5 2GG, GB
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C09D 11/00 → (51) **C08G 18/08**

C09D 11/00 → (51) **C09D 133/06**

C09D 11/02 → (51) **C08F 8/14**

C09D 11/10 → (51) **C08G 18/08**

C09D 17/00 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 123/08** (11) **1 856 218 A1***
C09D 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 06708515.9 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060274 24.02.2006
- (87) WO 2006/089955 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005009165
- (54) • **ABZIEHBARE SCHUTZFILME**
- **DETACHABLE PROTECTING FILMS**
- **FILMS PROTECTEURS PELABLES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
- FRIEDRICH, Ralf, 69168 Wiesloch, DE
- BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE
- EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 133/06** (11) **1 856 219 A1***
C09D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 06736331.7 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/006989 24.02.2006
- (87) WO 2006/098871 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 78229
- (54) • **MULTIFUNKTIONELLE POLYMERPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **MULTIFUNCTIONAL POLYMER PARTICLES AND METHODS OF MAKING**
- **PARTICULES POLYMERES MULTIFONCTIONNELLES ET PROCEDES POUR LES FABRIQUER**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) WANG, Xiaoru, Webster, New York 14650, US
- SWARTZ, Wanda, Kay, Albion, New York 14411, US

DEMEJO, Lawrence, Paul, Rochester, New York 14617, US
MISSELL, Gregory, Edward, Penfield, New York 14526, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 133/08 → (51) **C08F 8/14**

C09D 163/00 → (51) **C09D 4/00**

C09D 163/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 169/00** (11) **1 856 220 A1***
C08G 64/42
(25) De (26) De
(21) 06708492.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060240 23.02.2006
(87) WO 2006/089940 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005009166
(54) • HOCHFUNKTIONELLE, HOCH- ODER HYPERVERZWEIGTE POLYCARBONATE SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• HIGH-FUNCTIONALITY HIGHLY BRANCHED OR HYPERBRANCHED POLYCARBONATES AND THEIR PREPARATION AND USE
• POLYCARBONATES HAUTEMENT FONCTIONNELS, HAUTEMENT RAMIFIES OU HYPER RAMIFIES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE

C09D 171/00 → (51) **C09D 4/00**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/42**

C09D 175/12 → (51) **C08J 3/09**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/42**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09D 183/16** (11) **1 856 221 A1***
C09D 5/08
(25) De (26) De
(21) 06706818.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001188 10.02.2006
(87) WO 2006/089649 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 DE 102005008857
(54) • VERWENDUNG VON POLYSILAZANEN ALS PERMANENTE ANTI-FINGERPRINT-BESCHICHTUNG
• USE OF POLYSILAZANES AS PERMANENT ANTI-FINGERPRINT COATINGS
• UTILISATION DE POLYSILAZANES EN TANT QUE REVETEMENT ANTI-EMPREINTES DIGITALES PERMANENT
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim, DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09J 7/04 → (51) **C09J 131/04**

(51) **C09J 131/04** (11) **1 856 222 A1***
C09J 7/04
(25) De (26) De
(21) 06706785.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001150 09.02.2006
(87) WO 2006/094594 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005010446
(54) • GUMMIERKLEBSTOFF AUF BASIS EINER FÜLLSTOFFHALTIGEN POLYMERDISPERSION
• GUM ADHESIVE BASED ON A FILLED POLYMER DISPERSION
• COLLE POUR GOMMAGE A BASE D'UNE DISPERSION POLYMERES CONTENANT UNE CHARGE
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SOMMER, Oliver, 32457 Porta Westfadede, DE
BUXHOFER, Horst, 40699 Erkrath, DE
DE CALMES, Nicolas, F-62000 Dainville, FR
GOSSEN, Ralf, 47239 Duisburg, DE
KOTTHOFF, Sebastian, 32457 Porta Westfalica, DE
WOLTER, Hans-Jürgen, 32469 Petershagen, DE
ABRAHAMS-MEYER, Ethel, 41747 Viersen, DE

(51) **C09J 153/02** (11) **1 856 223 A1***

(25) En (26) En
(21) 06708714.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060614 10.03.2006
(87) WO 2006/095015 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78943
(54) • KLEBMITTEL MIT MISCHUNGEN VON BLOCKCOPOLYMEREN
• ADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING MIXTURES OF BLOCK COPOLYMERS
• COMPOSITIONS ADHESIVES COMPRENANT DES MELANGES DE COPOLYMERES SEQUENCES
(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) DUBOIS, Donn, A., Houston, Texas 77079, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C09K 3/10 → (51) **B29C 35/08**

(51) **C09K 3/14** (11) **1 856 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822837.0 (22) 30.12.2005
(84) IT
(86) KR 2005/004655 30.12.2005
(87) WO 2006/095958 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 KR 20050018492
(54) • POLIERSUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENGÜTE EINES SILICIUMWAFERS UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES SILICIUMWAFERS DAMIT

• POLISHING SLURRY COMPOSITION FOR IMPROVING SURFACE QUALITY OF SILICON WAFER AND METHOD FOR POLISHING SILICON WAFER USING THE SAME
• COMPOSITION DE BOUE DE POLISSAGE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE SURFACE D'UNE PLAQUETTE EN SILICIUM, ET METHODE POUR POLIR UNE PLAQUETTE EN SILICIUM AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION
(71) MEMC Korea Co., Ltd., 27 Ohmok-ri, Seongguh-eup, Chunan-si Ch'ungch'ong namdo 330-831, KR
Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-shi Gyunggangbuk-do 730-710, KR
(72) ROH, Hyun Soo, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
PARK, Tae Won, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-200, KR
LEE, Tae Young, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
LEE, In Kyung, Euiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
LEE, Chin Ho, Chunan-si, Choongcheongnam-do 330-090, KR
KIM, Young Woo, Chunan-si, Choongcheongna-do 330-090, KR
CHOI, Moon Ro, Chunan-si, Choongcheongnam-do 330-090, KR
KIM, Jongt Seop, Chunan-si, Choongcheongnam-do 330-090, KR
(74) Fiammenghi, Carlo, et al, Fiammenghi Fiammenghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

(51) **C09K 8/36** (11) **1 856 225 A1***

(25) En (26) En
(21) 06700321.0 (22) 09.01.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/000049 09.01.2006
(87) WO 2006/079775 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42560
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBAREN, ORGANOPHILEN TON ENTHALTENDE BOHRFLÜSSIGKEITEN
• DRILLING FLUIDS CONTAINING BIODEGRADABLE ORGANOPHILIC CLAY
• BOUES DE FORAGE CONTENANT UNE ARGILE ORGANOPHILE BIODEGRADABLE
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) MILLER, Jeffrey, J., Spring, TX 77379, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 856 226 A1***

(25) En (26) En
(21) 05744886.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001413 13.05.2005
(87) WO 2006/095942 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019181
(54) • ROT PHOSPHORESZIERENDE VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN DAMIT
• RED PHOSPHORESCENCE COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES USING THE SAME
• COMPOSES PHOSPHORESCENTS ROUGES ET DISPOSITIFS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS UTILISANT CES COMPOSES
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jung Keun, Seoul 137-764, KR
PARK, Chun Gun, Seoul 151-878, KR
SEO, Jeong Dae, Incheon 406-751, KR

JEONG, Hyun Cheol, Gyeongsangnam-do 660-787, KR
LEE, Kyung Hoon, Seoul 135-961, KR
PARK, Sang Tae 209-1103, Mujigaemaeul LG APT., Gyeonggi-do 463-705, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 856 227 A1***

(25) En (26) En
(21) 05744929.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/001414 13.05.2005
(87) WO 2006/095943 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019182
(54) • *ROT PHOSPHORESZIERENDE VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *RED PHOSPHORESCENCE COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES USING THE SAME*
• *COMPOSES DE PHOSPHORESCENCE ROUGE ET DISPOSITIFS A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE LES UTILISANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jung Keun, Seoul 137-764, KR
PARK, Chun Gun, Seoul 151-878, KR
SEO, Jeong Dae, Incheon 406-751, KR
JEONG, Hyun Cheol, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-787, KR
LEE, Kyung Hoon, Seoul 135-961, KR
LEE, Jae Man, Gangdong-gu, Seoul 134-050, KR

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 856 228 A1***
H05B 33/14 **H01L 51/30**

(25) En (26) En
(21) 06721136.7 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007350 24.02.2006
(87) WO 2006/098885 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 76821
30.08.2005 US 215505

(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNGEN MIT GEMISCHTEN ELEKTRO- NENTRANSPORTIERENDEN STOFFEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES WITH MIXED ELECTRON TRANSPORT MATERIALS*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS CONTENANT DES MATERIAUX DE TRANSPORT D'ELECTRONS MELANGES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) BEGLEY, William, James, Webster, New York 14580, US
HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, New York 14526, US
YOUNG, Ralph, Howard, Rochester, New York 14620, US
ANDRIEVSKY, Natasha, Webster, New York 14580, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C09K 13/00** (11) **1 856 229 A2***
C23F 1/00

(25) En (26) En
(21) 06718016.6 (22) 10.01.2006

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

(86) US 2006/000892 10.01.2006
(87) WO 2006/076392 2006/29 20.07.2006
(88) 25.01.2007
(30) 11.01.2005 US 32717

(54) • *POLIERMITTEL UND VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*
• *POLISHING SLURRIES AND METHODS FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING*
• *BOUES DE POLISSAGE ET PROCEDES DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE*

(71) Climax Engineered Materials, LLC, One north Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-2306, US

(72) JHA, Sunil, Chandra, Oro Valley, Arizona 85737, US
NIMMALA, Sreehari, Oro Valley, Arizona 85737, US

HEGDE, Sharath, Potsdam, New York 13676, US
BABU, S., V., Potsdam, New York 13676, US
PATRI, Udaya, B., Potsdam, New York 13676, US

HONG, Youngki, Potsdam, New York 13676, US

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 15/02 → (51) **C08K 3/08**

C09K 19/38 → (51) **C08G 61/12**

C09K 19/40 → (51) **C08G 61/12**

C09K 21/02 → (51) **B32B 17/06**

C09K 21/06 → (51) **C07F 5/05**

(51) **C10G 11/05** (11) **1 856 230 A1***
B01J 29/65

(25) En (26) En
(21) 05725144.9 (22) 11.03.2005
(84) BE NL
(86) US 2005/007806 11.03.2005
(87) WO 2006/098712 2006/38 21.09.2006
(54) • *KATALYSATOR FÜR DAS KATALYTISCHE NAPHTHA-CRACKEN UND VERFAHREN*
• *CATALYTIC NAPHTHA CRACKING CATALYST AND PROCESS*
• *CATALYSEUR POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE DE NAPHTA ET PROCEDE*

(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) ABREVAYA, Hayim, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
ABDO, Suheil F., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
PATTON, R. Lyle, Surprise, AZ 85387, US

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 11/05 → (51) **B01J 29/06**

(51) **C10G 27/00** (11) **1 856 231 A1***
C10G 27/04 **C10L 3/10**
B01J 27/199 **C07C 319/24**

(25) En (26) En
(21) 06723054.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001443 15.02.2006
(87) WO 2006/094612 2006/37 14.09.2006

(30) 03.03.2005 IT MI20050032

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON THIOLEN IN KOHLENWASSERSTOFFEN MITTELS OXIDATION*

• *PROCESS FOR THE REMOVAL BY OXIDATION, OF MERCAPTANS CONTAINED IN HYDROCARBONS*

• *PROCEDE D'ELIMINATION PAR OXYDATION DES MERCAPTANS PRESENTS DANS LES HYDROCARBURES*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(72) DE ANGELIS, Alberto, I-20025 Legnano, IT
POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10G 27/04 → (51) **C10G 27/00**

(51) **C10G 69/02** (11) **1 856 232 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737938.8 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008808 10.03.2006

(87) WO 2006/099246 2006/38 21.09.2006

(30) 11.03.2005 US 661176 P

(54) • *INTEGRIERTE VERFEINERUNG MIT VERSTÄRKTER OLEFIN- UND REFORMATHERSTELLUNG*

• *INTEGRATED REFINERY WITH ENHANCED OLEFIN AND REFORMAT PRODUCTION*

• *RAFFINERIE INTEGREE A PRODUCTION D'OLEFINES ET DE AMELIOREE ET DE REFORMATS*

(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) RICE, Lynn H., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10L 1/02 → (51) **C11C 3/00**

C10L 1/10 → (51) **A61K 31/715**

C10L 1/10 → (51) **F01N 3/00**

C10L 3/10 → (51) **C10G 27/00**

(51) **C10M 137/04** (11) **1 856 233 A1***

(25) En (26) En
(21) 06709875.6 (22) 24.02.2006

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

(86) GB 2006/000643 24.02.2006

(87) WO 2006/092560 2006/36 08.09.2006

(30) 04.03.2005 GB 0504496

(54) • *LÄRMVERRINGERUNGSADDITIV*

• *NOISE REDUCTION ADDITIVE*

• *ADDITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT*

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1V 3AN, GB

(72) BOYDE, Stephen, Cleveland TS14 6LA, GB
THOMPSON, Robert, Ian George, Cleveland TS10 4NJ, GB

(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Intellectual Property Department Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C10M 157/04 → (51) **C08F 255/00**

C10M 157/10 → (51) **C08F 255/00**

(51) **C11C 3/00** (11) **1 856 234 A1***
C10L 1/02

(25) En (26) En
(21) 06708678.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060532 07.03.2006
(87) WO 2006/094986 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 IT MI20050361
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN AUS PFLANZENÖLEN UND TIERFETTEN DURCH VERWENDUNG VON HETEROGENEN KATALYSATOREN
• METHOD FOR PRODUCING ESTERS FROM VEGETABLE OILS AND ANIMAL FATS BY USING HETEROGENEOUS CATALYSTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D ESTERS A PARTIR D HUILES VEGETALES ET DE GRAISSES ANIMALES EN UTILISANT DES CATALYSEURS HETEROGENES

(71) Aser S.R.L., Strada Padana Superiore, 2/b, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT

(72) SIANO, Dante, I-20093 Cologno Monzese, IT
SIANO, Luigi, I-20093 Cologno Monzese, IT
NASTASI, Mario, I-75020 Marconia, IT
SANTACESARIA, Elio, I-20139 Milano, IT
DI SERIO, Martino, I-84013 Cava Dei Tirreni, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT

C11C 3/00 → (51) **C08L 91/06**

(51) **C11C 3/12** (11) **1 856 235 A1***
C11C 3/14 **B01J 23/50**
C07C 5/25

(25) De (26) De
(21) 06722500.3 (22) 17.02.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 2006/000288 17.02.2006
(87) WO 2006/094474 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010345

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN FETTSÄUREN UND FETTSÄUREDERIVATEN, INSBESONDERE VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE UND VON DERIVATEN DER KONJUGIERTEN LINOLSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING CONJUGATED FATTY ACIDS AND FATTY ACID DERIVATIVES, IN PARTICULAR CONJUGATED LINOLEIC ACID AND DERIVATIVES OF CONJUGATED LINOLEIC ACID
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES GRAS CONJUGUES ET DES DERIVES D'ACIDE GRAS, EN PARTICULIER DE L'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE ET DES DERIVES D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE

(72) CLAUS, Peter, 13057 Berlin, DE
KREICH, Martin, 64853 Oetzberg, DE
SCHIMPF, Sabine, 64285 Darmstadt, DE

(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C11C 3/14 → (51) **C08L 91/06**

C11C 3/14 → (51) **C11C 3/12**

C11C 5/00 → (51) **C08L 91/06**

C11D 1/02 → (51) **D06M 13/46**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 856 236 A1***
C11D 3/395 **C11D 3/43**
C11D 7/18 **C11D 7/54**
A61K 6/00

(25) En (26) En
(21) 06721001.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/006434 24.02.2006
(87) WO 2006/093792 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656723 P

(54) • WÄSSRIGE DESINFEKTIONS- UND STERILISATIONSMITTEL
• AQUEOUS DISINFECTANTS AND STERILANTS
• COMPOSITIONS AQUEUSES DÉSINFECTANTES ET STÉRILISANTES

(71) Solutions Biomed, LLC, 1272 South 1380 West, Orem, Utah 84058, US

(72) TICHY, Daryl, J., Orem, Utah 84057, US
LARSON, Brian, G., Alpine, Utah 84004, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 856 237 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737828.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008689 10.03.2006
(87) WO 2006/099192 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660387 P
29.06.2005 US 695223 P

(54) • STABILE ORGANISCHE PEROXID-ZUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE ORGANIC PEROXIDE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PEROXYDE ORGANIQUE STABLES

(71) Jr Chem, LLC, 5601 College Road Apt. 105, Key West FL 33040, US

(72) RAMIREZ, Jose, E., Trumbull, Connecticut 06611, US
FARYNIARZ, Joseph, R., Middlebury, Connecticut 06762, US

(74) Neuwald, Philipp, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmaerstrasse 23, D-80538 München, DE

C11D 3/39 → (51) **C07C 253/30**

C11D 3/39 → (51) **C07C 409/24**

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/43 → (51) **C11D 3/39**

C11D 7/18 → (51) **C11D 3/39**

C11D 7/54 → (51) **C11D 3/39**

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/53**

C12M 1/16 → (51) **C12M 1/18**

(51) **C12M 1/18** (11) **1 856 238 A1***
C12M 1/16 **C12M 1/24**
B01L 3/00 **C12M 1/22**

C12Q 1/04

(25) En (26) En
(21) 06704998.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000325 10.03.2006

(87) WO 2006/094364 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 AU 2005901141

(54) • VIRUSDIAGNOSEVERFAHREN UND VERTIEFUNG ZUR VERWENDUNG DARIN
• VIRAL DIAGNOSTIC METHOD AND WELL FOR USE IN SAME
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC VIRAL ET PUIITS DESTINE A CE PROCEDE

(71) Alexander, Robert, 9 Alder Court, Park Orchards, VIC 3114, AU

(72) Alexander, Robert, Park Orchards, VIC 3114, AU

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 1/22 → (51) **C12M 1/18**

C12M 1/24 → (51) **C12M 1/18**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 856 239 A1***
C12M 1/42 **C12Q 1/04**
G01N 21/62

(25) En (26) En
(21) 06704908.0 (22) 23.02.2006

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

(86) AU 2006/000231 23.02.2006

(87) WO 2006/089362 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 AU 2005900826

(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR WAHRNEHMUNG VON MIKROORGANISMEN
• MONITORING SYSTEM FOR SENSING MICROORGANISMS
• SYSTEME DE CONTROLE POUR DETECTER DES MICRO-ORGANISMES

(71) Vegvary, Alfred Michael, Unit 2, 3 Scenic Crescent, South Perth, Western Australia 6151, AU

Atkinson, Tiffany L., 5b Lenna Court, Karawara, Western Australia 6152, AU

(72) Vegvary, Alfred Michael, South Perth, Western Australia 6151, AU

Atkinson, Tiffany L., Karawara, Western Australia 6152, AU

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12M 1/34 → (51) **G01N 15/06**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/34**

C12M 3/00 → (51) **B01D 35/00**

C12M 3/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **C12N 1/02** (11) **1 856 240 A2***
A61K 39/145

(25) En (26) En
(21) 06758167.8 (22) 23.02.2006

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

(86) US 2006/006578 23.02.2006

(87) WO 2006/093824 2006/36 08.09.2006

(88) 05.04.2007

(30) 01.03.2005 US 657450 P

(54) • GRIPPEVIRUS-ERNTEGERÄT
• INFLUENZA VIRUS HARVESTER

- *DISPOSITIF DE COLLECTE DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) DANG, Qi, Union City, CA 94587, US
- SCHWARTZ, Richard, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 856 241 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709519.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050140 16.02.2006
(87) WO 2006/090078 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0550483
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER LEBENSFÄHIGKEIT EINES LYOPHILISIERTEN MIKROORGANISMUS DURCH BEHANDLUNG VON DESSEN WACHSTUMSMEDIUM MIT GASEN*
• *METHOD OF MODIFYING THE VIABILITY OF A LYOPHILIZED MICROORGANISM BY TREATING THE GROWTH MEDIUM THEREOF WITH GASES*
• *PROCÉDÉ PAR LEQUEL ON MODIFIE LA VIABILITÉ D'UN MICROORGANISME LYOPHILISÉ PAR CONDITIONNEMENT DE SON MILIEU DE CROISSANCE PAR DES GAZ*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) CACHON, Rémy, F-21000 Dijon, FR
DELBEAU, Carole, F-89140 Cezy, FR
FERON, Gilles, F-21270 Pontailler sur Saone, FR
LEDON, Henry, F-78000 Versailles, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 856 242 A2***
C12P 13/04

- (25) En (26) En
(21) 06715681.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305190 09.03.2006
(87) WO 2006/103935 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 10.03.2005 RU 2005106347
06.10.2005 US 723923 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER NAC-EXPRESSION*
• *METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED NAC EXPRESSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN L-AMINOACIDE AU MOYEN D'UNE BACTERIE DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE PRESENTANT UNE EXPRESSION DU GENE NAC ATTENUÉE*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FILIPPOV, Dmitriy, Vladimirovich, 9, RU
VOROSHILOVA, Elvira, Borisovna, 7648, RU
GUSYATINER, Mikhail, Markovich, 7648, RU

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 856 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06715685.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/305194 09.03.2006
(87) WO 2006/103936 2006/40 05.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 10.03.2005 RU 2005106346
06.10.2005 US 723925 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER LEUO-EXPRESSION*
• *METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED LEUO EXPRESSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN L-AMINOACIDE AU MOYEN D'UNE BACTERIE ISSUE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES PRESENTANT UNE EXPRESSION ATTENUÉE DU GENE LEUO*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) RYBAK, Konstantin, Vyacheslavovich, Moscow 117149, RU
LEONOVA, Tatyana, Viktorovna, Moscow 123481, RU
KOZLOV, Yury, Ivanovich, Moscow 117574, RU
VOROSHILOVA, Elvira, Borisovna, 7648, RU

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 9/90

C12N 1/21 → (51) C12N 15/80

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 856 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737802.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008663 10.03.2006
(87) WO 2006/099178 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660822 P
(54) • *VORHERSAGBARE BEWERTUNGSFUNKTION ZUR SCHÄTZUNG DER BINDUNGS-AFFINITÄT*
• *PREDICTIVE SCORING FUNCTION FOR ESTIMATING BINDING AFFINITY*
• *FONCTION DE COMPTAGE PREDICTIVE POUR ESTIMER L'AFFINITE DE LIAISON*
- (71) Schrodinger, LLC, 120 West Forty-Fifth Street 29th Floor, Tower 45, New York, NY 10036-4041, US
(72) FRIESNER, Richard A., New York, New York 10025, US
MURPHY, Robert, Englewood Cliiffs, New Jersey 07632, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 5/00 → (51) A61K 39/00

C12N 5/00 → (51) A61L 27/38

C12N 5/00 → (51) C12N 15/70

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 856 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759972.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002249 22.07.2005
(87) WO 2006/092650 2006/36 08.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 01.03.2005 IN MU02302005
(54) • *EINE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KNOCHENMARK-ÄHNLICHEN UMGEBUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *A COMPOSITION FOR CREATING AN ARTIFICIAL BONE-MARROW LIKE ENVIRONMENT AND USES THEREOF*
• *UNE COMPOSITION POUR CRÉER UN ENVIRONNEMENT ARTIFICIEL SIMILAIRE À LA MOELLE OSSEUSE ET SON UTILISATION*

- (71) National Center for Cell Sciences, NCC Campus Ganeshkhind road, Pune 411 007, IN
Tata Institute of Fundamental Research, Homi Bhabha Road, Colaba, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
(72) KALE, Vijayanti Prakash NATIONAL CENTRE FOR CELL SCIENCES, Pune 411 007, IN
PADHY, Lakshmi C., TATA INSTITUTE OF FUNDAMENTAL RES., MUMBAI 400 005, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 856 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711286.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000304 07.03.2006
(87) WO 2006/095342 2006/37 14.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.03.2005 US 658585 P
(54) • *DEZELLULARISIERTE GEWEBESTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NATURAL TISSUE-DERIVED DECELLULARIZED MATRIX AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME*
• *MATRICE NATURELLE DECELLULARISEE DERIVEE D'UN TISSU ET PROCEDES PERMETTANT DE GENERER ET D'UTILISER CELLE-CI*

- (71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) MACHLUF, Marcelle, 34608 Haifa, IL
EITAN, Yuval, 32294 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 856 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718839.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001831 19.01.2006
(87) WO 2006/078774 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645419 P
(54) • *REGULIERUNG VON AUTOPHAGIE UND ZELLÜBERLEBEN*
• *REGULATION OF AUTOPHAGY AND CELL SURVIVAL*

- (71) *RÉGULATION DE L'AUTOPHAGIE ET DE LA SURVIE CELLULAIRE*
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) THOMPSON, Craig, B., Merion, PA 19066, US
LUM, Julian, Philadelphia, PA 19128, US
BAUER, Daniel, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C12N 5/06** → (51) **A01K 67/027**
- C12N 5/06** → (51) **C12P 19/34**
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 856 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720680.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004957 09.02.2006
(87) WO 2006/086746 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651932 P
(54) • *HOMOGENE NEURALE VORLÄUFERZELLEN*
• *HOMOGENEOUS NEURAL PRECURSOR CELLS*
• *CELLULES PRÉCURSEURS NEURALES HOMOGENES*
- (71) The Burnham Institute for Medical Research, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) TERSKIKH, Alexy Burnham Institute for Medical Research, La Jolla, CA 92037, US
BAJPAI, Ruchi Burnham Institute for Medical Research, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 856 249 A2***
C12N 15/63 **C07K 14/475**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 06723209.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001966 03.03.2006
(87) WO 2006/094722 2006/37 14.09.2006
(88) 01.02.2007
(30) 04.03.2005 EP 05004840
(54) • *WACHSTUMSFAKTORMUTANTEN MIT VERBESSERTER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *GROWTH FACTOR MUTANTS WITH IMPROVED BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *MUTANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE PRESENTANT UNE MEILLEURE ACTIVITE BIOLOGIQUE*
- (71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
- (72) MUNDLOS, Stefan, 14163 Berlin, DE
KNAUS, Petra, 14195 Berlin, DE
POHL, Jens, 76707 Hambrücken, DE
KRUSE, Michael, 55130 Mainz, DE
PLÖGER, Frank, 65187 Wiesbaden, DE
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 9/88**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/80**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
- C12N 5/16** → (51) **C12P 19/34**
- (51) **C12N 7/00** (11) **1 856 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844071.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005338 15.02.2006
(87) WO 2007/046839 2007/17 26.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 15.02.2005 US 653255 P
(54) • *NEUE LEBENDE VIRUS-IMPfstOFFE*
• *NEW LIVE VIRUS VACCINES*
• *NOUVEAUX VACCINS À BASE DE VIRUS VIVANT*
- (71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
CHILDREN'S HOSPITAL, INC., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
- (72) JOHNSTON, Robert E., Chapel Hill, NC 27516, US
JOHNSON, Philip R., Wynnewood, PA 19096, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- C12N 7/00** → (51) **C07K 14/08**
- C12N 7/04** → (51) **C07K 14/08**
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 856 251 A1***
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C12P 7/22**
(25) En (26) En
(21) 06708430.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060154 21.02.2006
(87) WO 2006/089898 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 GB 0503657
(54) • *STOFFWECHSELTECHNISCH KONSTRUIERTE ZELLEN ZUR PRODUKTION VON RESVERATROL ODER EINES OLIGOMEREN ODER GLYKOSIDISCH GEBUNDENEN DERIVATS DAVON*
• *METABOLICALLY ENGINEERED CELLS FOR THE PRODUCTION OF RESVERATROL OR AN OLIGOMERIC OR GLYCOSIDICALLY-BOUND DERIVATIVE THEREOF*
• *CELLULES MODIFIÉS DU POINT DE VUE MÉTABOLIQUE POUR LA PRODUCTION DE RESVÉRATROL OU D'UN DÉRIVÉ OLIGOMÉRIQUE OU LIÉ DE MANIÈRE GLYCOSIDIQUE DE CELUI-CI*
- (71) Fluxome Sciences A/S, Diplomvej 378, 2800 Lyngby, DK
- (72) KATZ, Michael, S-215 62 Malmö, SE
SMITS, Hans Peter, DK-2840 Holte, DK
FÖRSTER, Jochen, DK-1700 Copenhagen, DK
- NIELSEN, Jens Bredal, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- C12N 9/00** → (51) **G01N 33/567**
- C12N 9/02** → (51) **C12N 9/00**
- C12N 9/10** → (51) **C12N 9/00**
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 856 252 A1***
G06F 19/00 **G01N 23/20**
C30B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06723293.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002139 08.03.2006
(87) WO 2006/094791 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05005057
13.09.2005 EP 05019899
(54) • *KRISTALLOGRAPHISCHE STRUKTUR DES MNK-2 PROTEINS*
• *CRYSTALLOGRAPHIC STRUCTURE OF MNK-1 AND MNK-2 PROTEINS*
• *STRUCTURE CRISTALLOGRAPHIQUE DES PROTEINES MNK-1 ET MNK-2*
- (71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) WAHL, Markus, 37077 Göttingen, DE
JAUCH, Ralf, 07749 Jena, DE
SCHREITER, Kay, 37081 Göttingen, DE
JÄKEL, Stefan, 37075 Göttingen, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 856 253 A1***
C12N 15/60 **C12N 15/62**
C12N 5/10 **C12Q 1/48**
(25) De (26) De
(21) 05743063.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052271 18.05.2005
(87) WO 2006/092174 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009773
01.03.2005 DE 102005009849
(54) • *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PDE10-MODULATOREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING PDE10 MODULATORS*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS DE LA PDE10*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) SCHULTZ, Joachim, 72119 Entringen, DE
WEBER, Jost, 65207 Wiesbaden OT Naurod, DE
- (74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 856 254 A1***
C12N 15/60 **C12N 15/62**
C12N 5/10 **C12Q 1/48**
(25) De (26) De
(21) 05749506.1 (22) 18.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052273 18.05.2005
(87) WO 2006/092175 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009672
01.03.2005 DE 102005009848

- (54) • *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PDE11-MODULATOREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING PDE11 MODULATORS*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE PDE11*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHULTZ, Joachim, 72119 Entringen, DE
GROSS-LANGENHOFF, Marco, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 856 255 A2***
C12P 21/06 **C07H 21/04**
C12N 15/74 **C12N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 06849695.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004413 09.02.2006
(87) WO 2007/086879 2007/31 02.08.2007
(30) 11.02.2005 US 652529 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON PROTEINEN ÜBER DISULFIDBRÜCKEN*
• *METHOD OF EXPRESSING PROTEINS WITH DISULFIDE BRIDGES*
• *PROCÉDÉS D'EXPRESSION DE PROTÉINES AVEC DES PONTS DISULFURE*
(71) University of Southern California, USC Office of Technology Licensing 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4377, US
(72) MINEA, Radu, Arcadia, CA 91007, US
MARKLAND, Frances, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/70**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 856 256 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06733839.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002420 20.01.2006
(87) WO 2006/079061 2006/30 27.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 21.01.2005 US 646584 P
(54) • *VERWENDUNG FREIER REAKTANTEN BEI DER NUKLEINSÄURETEMLATGE- STEUERTEN SYNTHESE*
• *FREE REACTANT USE IN NUCLEIC ACID-TEMPLATED SYNTHESIS*
• *UTILISATION DE RÉACTIF LIBRE DANS LA SYNTHÈSE FAISANT APPEL À UNE MATRICE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) LIU, David, Lexington, Massachusetts 02420, US

- SAKURAI, Kaori, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd Suite 46 Oriol Chambers 14 Water Street, GB-Liverpool L2 8TD, GB

C12N 15/10 → (51) **C08F 212/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 856 257 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06716196.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000746 03.03.2006
(87) WO 2006/095981 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 KR 20050018419
26.04.2005 PCT/KR2005/001206
(54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES OLIGONUKLEOTIDS MIT DOPPELSPEZIFITÄT UND OLIGONUKLEOTID MIT DOPPELSPEZIFITÄT*
• *PROCESSES USING DUAL SPECIFICITY OLIGONUCLEOTIDE AND DUAL SPECIFICITY OLIGONUCLEOTIDE*
• *PROCÉDÉS FAISANT INTERVENIR UN OLIGONUCLÉOTIDE À DOUBLE SPÉCIFICITÉ ET OLIGONUCLÉOTIDE À DOUBLE SPÉCIFICITÉ UTILISÉ*
(71) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong-Yoon, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 856 258 A2***
C07K 14/47 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 06736665.8 (22) 01.03.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/007384 01.03.2006
(87) WO 2006/096441 2006/37 14.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.03.2005 US 71609
(54) • *REAGENZIE, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UNTERDRÜCKUNG DER EXPRESSION VON PHOSPHOLAMBAN*
• *REAGENTS, METHODS AND SYSTEMS TO SUPPRESS PHOSPHOLAMBAN EXPRESSION*
• *REACTIFS, PROCÉDES ET SYSTEMES POUR SUPPRIMER L'EXPRESSION DE PHOSPHOLAMBANE*

- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KAEMMERER, William, F., Edina, Minnesota 55435, US
SOYKAN, Orhan, Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US
LARKIN, Shannon, M., Burnsville, Minnesota 55337, US
ROBINSON, Timothy, H., Savage, Minnesota 55378, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 856 259 A1***
A61K 31/713 **A61P 27/06**
(25) En (26) En
(21) 06738105.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009000 10.03.2006
(87) WO 2006/099353 2006/38 21.09.2006

- (30) 11.03.2005 US 660556 P
08.06.2005 US 688633 P
(54) • *RNAI-VERMITTELTE HEMMUNG VON FRIZZLED-VERWANDTEM PROTEIN-1 ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN*
• *RNAI-MEDIATED INHIBITION OF FRIZZLED RELATED PROTEIN-1 FOR TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *INHIBITION DE LA PROTEINE-1 APPARENTEE A FRIZZLED INDUITE PAR L'ARNI POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
(72) CLARK, Abbot, F., Arlington, Texas 76017, US
WANG, Wan-Heng, Grapevine, Texas 76051, US
MCNATT, Loretta, Graves, Hurst, Texas 76054, US
CHATTERTON, Jon, E., Crowley, Texas 76036, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/40 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 856 260 A1***
C12N 9/10 **C12P 19/04**
C12N 15/80
(25) En (26) En
(21) 06723876.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002913 22.02.2006
(87) WO 2006/089808 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05090042
28.02.2005 US 657107 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONAN IN PILZEN*
• *METHODS AND MEANS FOR THE PRODUCTION OF HYALURONAN IN FUNGI*
• *PROCÉDÉS ET MOYENS POUR LA PRODUCTION D'HYALURONANE DANS LES CHAMPIGNONS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) QUANZ, Martin, 10997 Berlin, DE
(74) Beyer, Andreas, et al, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

C12N 15/60 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/62 → (51) **G01N 33/569**

C12N 15/63 → (51) **A01K 67/00**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/64 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 856 261 A1***
C12N 15/09 **C12N 5/00**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05823884.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004486 23.12.2005
(87) WO 2006/071028 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 KR 20040116687

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZALDEHYD-DEHYDROGENASE EXPRI-MIERENDEN TRANSFORMANTEN UND HERSTELLUNG VON 2,6-NAPHTHALINDI-CARBONSÄURE UNTER VERWENDUNG DER TRANSFORMANTEN*
- *METHOD FOR PREPARING TRANSFORMANTS EXPRESSING BENZALDEHYDE DEHYDROGENASE AND PREPARATION OF 2,6-NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID USING THE TRANSFORMANTS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRANSFORMANTS EXPRIMANT LA BENZALDÉ-HYDE DESHYDROGÉNASE ET PRÉPARATION D'ACIDE 2,6-NAPHTALÉ-NEDICARBOXYLIQUE À L'AIDE DE CES TRANSFORMANTS*
- (71) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
- (72) YONG BOK, CHOI, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 440-330, KR
JONG HWAN, LEE, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do 435-050, KR
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 856 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719736.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003015 27.01.2006
(87) WO 2006/083721 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648670 P
- (54) • *UPSTREAM- UND DOWNSTREAM-REINI-GUNGSVERFAHREN ZUR MASSENFERTI-GUNG VON PLASMIDER DNA*
- *UPSTREAM AND A DOWNSTREAM PUR-IFICATION PROCESS FOR LARGE SCALE PRODUCTION OF PLASMID DNA*
- *PROCEDE DE PURIFICATION AMONT ET AVAL POUR PRODUCTION A LARGE ECHELLE D'ADN PLASMIDIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) BOYD, David, B., Rahway, New Jersey 070065-0907, US
KRISTOPEIT, Adam Joel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LANDER, Russel Jackson, Rahway, New Jersey 070065-0907, US
MURPHY, Jason, C., Rahway, New Jersey 070065-0907, US
WINTERS, Michael Albert, Rahway, New Jersey 070065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12N 15/74 → (51) **C12N 9/90**

- (51) **C12N 15/80** (11) **1 856 263 A1***
C12N 1/21 **C12N 1/15**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 06708557.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060330 28.02.2006
(87) WO 2006/092396 2006/36 08.09.2006

- (30) 01.03.2005 EP 05101546
01.03.2005 EP 05101536
30.09.2005 EP 05109105
30.09.2005 EP 05109102
30.09.2005 EP 05109097
30.09.2005 EP 05109100
- (54) • *ASPERGILLUS-PROMOTOREN ZUR EXPRESSION EINES GENS IN EINER PILZZELLE*
- *ASPERGILLUS PROMOTORS FOR EXPRESSING A GENE IN A FUNGAL CELL*
- *PROMOTEURS D'ASPERGILLUS UTILES POUR L'EXPRESSION D'UN GÈNE DANS UNE CELLULE FONGIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WENZEL, Thibaut, José, NL-2332 TS Leiden, NL
PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2622 KA Delft, NL
STAM, Hein, NL-1273 GC Huizen, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 856 264 A2***
C12N 5/10 **A01H 5/00**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06708509.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/060266 24.02.2006
(87) WO 2006/089950 2006/35 31.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 26.02.2005 EP 05004248
- (54) • *EXPRESSIONSKASSETTEN ZUR SAMEN-BEVORZUGTEN EXPRESSION IN PFLANZEN*
- *EXPRESSION CASSETTES FOR SEED-PREFERENTIAL EXPRESSION IN PLANTS*
- *CASSETTES D'EXPRESSION DESTINEES A UNE EXPRESSION PREFERENTIELLE DE SEMENCES CHEZ DES PLANTES*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DUWENIG, Elke, 67063 Ludwigshafen, DE
LOYALL, Linda, Patricia, 68229 Mannheim, DE
- (74) Popp, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft GVX/G - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 856 265 A1***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06710045.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000830 08.03.2006
(87) WO 2006/097685 2006/38 21.09.2006
(30) 12.03.2005 GB 0505146
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VER-BINDUNG MIT DER KONTROLLE DER GENEXPRESSION IN PFLANZEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTROL OF GENE EXPRESSION IN PLANTS*
- *AMÉLIORATION APPORTÉE OU CONCERNANT LA LUTTE CONTRE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE CHEZ LES PLANTES*
- (71) UNIVERSITY OF DURHAM, University Office, Durham, DH1 3HP, GB
- (72) LINDSEY, Keith, Durham DH1 3AT, GB
TOPPING, Jennifer, Durham DH1 3AT, GB

- WEI, Wenbin, Durham DH1 2QF, GB
EVANS, Marta, Bishop Middleham, Contry Durham DL17 9AF, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 856 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736630.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007343 28.02.2006
(87) WO 2006/094084 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657968 P
- (54) • *HERBIZIDRESISTENTE REISPFLANZEN, POLYNUKLEOTID-KODIERENDE GROSSE HERBIZIDRESISTENTE ACETOHYDROXY-SÄURESYNTHASE-UNTEREINHEITS-PRO-TEINE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *HERBICIDE-RESISTANT RICE PLANTS, POLYNUCLEOTIDES ENCODING HERBI-CIDE-RESISTANT ACETOHYDROXYACID SYNTHASE LARGE SUBUNIT PROTEINS, AND METHODS OF USE*
- *PLANTS DE RIZ RÉSISTANT AUX HERBI-CIDES, POLYNUCLÉOTIDES CODANT DES PROTÉINES À GRANDE SOUS-UNITÉ D'ACÉTOHYDROXYACIDE SYNTHASE RÉSISTANT AUX HERBICIDES, ET PRO-CÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Instituto Nacional de Tecnología Agrope-cuaria, Rivadavia 1439, 01033 Buenos Aires, AR
- (72) LIVORE, Alberto Blas, Entre Rios 3260, AR
PRINA, Alberto Raul, Pcia. De Buenos Aires, 6600, AR
SIGH, Bijay K., Cary, North Carolina 27519, US
ASCENZI, Robert, Cary, North Carolina 27511, US
WHITT, Sherry R., Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 856 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710018.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000802 03.03.2006
(87) WO 2006/095156 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 GB 0504587
14.03.2005 US 661553 P
- (54) • *NEUE REGULATORISCHE ELEMENTE ENTHALTENDE VEKTOREN*
- *VECTORS COMPRISING NOVEL REGULA-TORY ELEMENTS*
- *VECTEURS COMPRENANT DES NOU-VEAUX ELEMENTS REGULATEURS*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (72) WILLIAMS, Steven, Geraint, Hough, Near Crewe, Cheshire CW2 5RE, GB
GAWN, Jonathan, Crewe, Cheshire CW2 5HZ, GB
IRVINE, Alistair, Simpson, Derbyshire DE6 5LU, GB
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 856 268 A1***
C07K 14/705 **A01K 67/027**
A61K 49/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726034.9 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000502 06.03.2006
- (87) WO 2006/092515 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 FR 0502211
- (54) • *TRANSGENE MÄUSE UND DEREN VERWENDUNG ALS VERSUCHSMODELL*
• *TRANSGENIC MICE AND USE THEREOF AS AN EXPERIMENTAL MODEL*
• *SOURIS TRANSGENIQUES ET LEURS APPLICATIONS COMME MODELE EXPERIMENTAL*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris, FR
- (72) LONE, Yu-Chun, F-75017 Paris, FR
PAJOT, Anthony, F-75015 Paris, FR
LEMONNIER, François, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12P 7/22 → (51) **C12N 9/00**

C12P 13/00 → (51) **C07D 263/40**

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 856 269 A1***
C12R 1/185
- (25) En (26) En
- (21) 06714351.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303211 16.02.2006
- (87) WO 2006/088231 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 RU 2005104459
08.09.2005 US 714850 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTAROMATISCHEN L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION DES CSRA-GENS*
• *A METHOD FOR PRODUCING A NON-AROMATIC L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY HAVING EXPRESSION OF THE CSRA GENE ATTENUATED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE AMINE NON AROMATIQUE A PARTIR D'UNE BACTERIE A EXPRESSION ATTENUÉE DU GENE CSRA, ISSUE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) GULEVICH, Andrey, Yurievich, Moscow, 109559, RU
ZIMENKOV, Danila, Vadimovich, Moscow, 105077, RU
KLYACHKO, Elena, Vitalievna, Moscow, 119415, RU
LEONOVA, Tatyana, Viktorovna, Moscow, 123481, RU
KOZLOV, Yury, Ivanovich, , RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/21**

C12P 17/14 → (51) **C07D 263/40**

C12P 19/04 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12P 19/18** (11) **1 856 270 A1***
C12S 3/10
C13K 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 06720745.6 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005210 15.02.2006
- (87) WO 2006/088884 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 653008 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIRUPEN*
• *METHODS OF MAKING SYRUPS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SIROPS*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
- (72) CARLSON, Ting, L., Dayton, Minnesota 45458, US
WOO, Anton, Huber Heights, Ohio 45424, US
ZHENG, Guo-hua, Centerville, Ohio 45459, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12P 19/34** (11) **1 856 271 A2***
C12N 5/06 **C12N 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06736880.3 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007630 06.03.2006
- (87) WO 2006/098901 2006/38 21.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 659832 P
- (54) • *INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ- UND NEURAMINIDASE-VARIANTEN*
• *INFLUENZA HEMAGGLUTININ AND NEURAMINIDASE VARIANTS*
• *VARIANTS D'HEMAGGLUTININE ET DE NEURAMINIDASE DU VIRUS INFLUENZA*
- (71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) YANG, Chin-Fen, San Jose, California 95129, US
KEMBLE, George, Saratoga, California 95070, US
LIU, Chongquang, Fremont, California 95070, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 856 272 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06716299.0 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/000849 09.03.2006
- (87) WO 2006/096027 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 KR 20050020367
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLAGENLÖSUNG UND VERWENDUNG VON HERGESTELTEM PRODUKT SOWIE KOLLAGEN-TRENNUNGSVERFAHREN FÜR TIERGEWEBE*
• *MANUFACTURED PRODUCT USING AND COLLAGEN SOLUTION MANUFACTURING METHOD AND COLLAGEN SEPARATION METHOD OF ANIMAL TISSUE*

- *PROCEDE DE SEPARATION DE COLLAGENE DE TISSU ANIMAL, PROCEDE DE FABRICATION DE SOLUTION DE COLLAGENE ET PRODUIT MANUFACTURE UTILISANT UN TEL PROCEDE*
- (71) Sewon Cellontech Co., Ltd., 10, 11th., Goodmorning-Shinhan Tower 23-2, Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-712, KR
- (72) YU, Ji-Chul 102-301 Kunyoung APT., Seoul 156-302, KR
JANG, Jae-Deog 7-405 Lotte APT., Seoul 139-784, KR
CHANG, Cheong-Ho 503-802 Samhogarden., Seoul 137-040, KR
LEE, Sae-Bom 1008-502 Hyundai APT., Seoul 143-769, KR
YEO, Se-Geun 202 ho, 40-23, Singil 2(i)-dong, Gyeonggi-do 150-052, KR
KO, Chang-Kwon 102-1203 Sungwon APT., Seoul 139-921, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C12P 21/06** (11) **1 856 273 A2***
C07H 21/04 **C07K 14/705**

- (25) En (26) En
- (21) 06733605.7 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000188 06.01.2006
- (87) WO 2006/098793 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 659873 P
07.04.2005 US 668984 P
18.07.2005 US 183324
- (54) • *HSLIM MODULIERT IMMUNANTWORTEN*
• *HSLIM MODULATES IMMUNE RESPONSES*
• *HSLIM MODULANT LES REACTIONS IMMUNITAIRES*
- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) FARIS, Mary, Los Angeles, California 90077, US
LEE, Sandra, Aeyoung, Sherman Oaks, California 91403, US
QIU, Zhiyong, Los Angeles, California 90024, US
BRANDT, David, W., Moorpark, California 93021, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/90**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 15/06**

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/18**

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 856 274 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734812.8 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004837 13.02.2006
- (87) WO 2006/091403 2006/35 31.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 654169 P
- (54) • *SYSTEMISCHE MARKER FÜR ASTHMA UND ÄHNLICHE ERKRANKUNGEN*

- SYSTEMIC MARKERS FOR ASTHMA AND ANALOGOUS DISEASES
 - MARQUEURS SYSTÉMIQUES POUR ASTHME ET MALADIES ANALOGUES
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
- (72) HAZEN, Stanley, L., Pepper Pike, Ohio 44124, US
- COMHAIR, Suzy, Concord Township, Ohio 44077, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 856 275 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06716936.7 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) SE 2006/000246 24.02.2006
 (87) WO 2006/091158 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 SE 0500432
- VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG VON THYMIDINKINASE-AKTIVITÄT UND VERWENDUNG DAVON
 - A METHOD AND KIT FOR DETERMINATION OF THYMIDINE KINASE ACTIVITY AND USE THEREOF
 - MÉTHODE ET TROUSSE PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ACTIVITÉ DE LA THYMIDINE KINASE, ET LEUR MODE D'UTILISATION
- (71) Ronnerbol Holding AB, Norbyvägen 51, 75239 Uppsala, SE
- (72) GRONOWITZ, Simon, S-752 39 Uppsala, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 856 276 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06717177.7 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SG 2006/000053 10.03.2006
 (87) WO 2006/096140 2006/37 14.09.2006
 (30) 10.03.2005 SG 200501603
- VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER EIGNUNG VON KREBSPATIENTEN FÜR EINE BEHANDLUNG MIT HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN
 - METHODS FOR ASSESSING SUITABILITY OF CANCER PATIENTS FOR TREATMENT WITH HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS
 - MÉTHODES D'ÉVALUATION DE L'INTÉRÊT DU TRAITEMENT AVEC DES INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉACÉTYLASE POUR DES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YU, Qiang, Singapore 138672, SG
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12Q 1/48 → (51) **C12N 9/88**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 277 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06707345.2 (22) 01.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001863 01.03.2006
 (87) WO 2006/092286 2006/36 08.09.2006
 (30) 04.03.2005 DE 102005009943 18.03.2005 DE 102005012567
- (54) • MARKIERUNGSLÖSUNG ZUM AUFTRAGEN MITTELS EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS
- MARKER SOLUTION TO BE APPLIED BY MEANS OF AN INKJET PRINTER
 - SOLUTION DE MARQUAGE A APPLIQUER AU MOYEN D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) Identif GmbH, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) JOSTEN, Andre, 90429 Nürnberg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 278 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06713825.5 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/302684 09.02.2006
 (87) WO 2006/085684 2006/33 17.08.2006
 (88) 29.03.2007
 (30) 10.02.2005 US 652318 P 27.07.2005 US 703225 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BLASENKREBS
- METHOD OF DIAGNOSING BLADDER CANCER
 - METHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA VESSIE
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo, 1138654, JP
- KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo, 1138654, JP
- NAKATSURU, Shuichi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 279 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06716212.3 (22) 06.03.2006
 (84) DE FR GB SE

- (86) KR 2006/000762 06.03.2006
 (87) WO 2006/095985 2006/37 14.09.2006
 (30) 05.03.2005 KR 20050018439
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BRUSTKREBS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
- METHOD OF DIAGNOSING BREAST CANCER AND COMPOSITIONS THEREFOR
 - PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN ET COMPOSITIONS À CET EFFET
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) NAM, Yun-Sun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-760, KR
- CHOI, Seung-Hak 403-1004 Kachi Maeul Sunkyung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-738, KR
- KIM, Jae-Heup, Dongjak-gu, Seoul 156-775, KR
- HWANG, Jung-Joo 206-1504 Dongsuwon, Suwon-si, Gyeonggi-do443-706, KR
- LEE, Yeon-Su 1003-102 Seongjeo Maeul Konyoung, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-704, KR

- AHN, Tae-Jin, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 280 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06718437.4 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001360 12.01.2006
 (87) WO 2006/076650 2006/29 20.07.2006
 (30) 12.01.2005 US 643763 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR SELEKTIVEN VERSTÄRKUNG VON NUKLEINSÄUREN
- COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR SELECTIVE AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS
 - COMPOSITIONS, PROCÉDES ET KITS POUR L'AMPLIFICATION SELECTIVE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) AIVAZACHVILI, Vissarion, Oakland, California 94618, US
- FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, US
- TRAN, Tony, San Jose, CA 95119, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 281 A2***
G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 06719028.0 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002050 19.01.2006
 (87) WO 2006/078911 2006/30 27.07.2006
 (88) 28.06.2007
 (30) 19.01.2005 US 645349 P
- (54) • GITR-ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSE VON NSCLC
- GTR ANTIBODIES FOR THE DIAGNOSIS OF NSCLC
 - ANTICORPS ANTI-GITR POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON NON À PETITES CELLULES (CPNPC)
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) TEICHER, Beverly, Ashland, Massachusetts 01721, US
- SHANKARA, Shrinivas, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- ROBERTS, Bruce, Southboro, Massachusetts 01772, US
- (74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 282 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06720753.0 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005241 15.02.2006
 (87) WO 2006/088907 2006/34 24.08.2006
 (30) 15.02.2005 US 653203 P

- (54) • *NUKLEINSÄUREISOLIERUNGSVERFAHREN SOWIE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID ISOLATION METHODS AND MATERIALS AND DEVICES THEREOF*
• *PROCÉDÉS D'ISOLATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) CAO, Weidong, Virginia, US
FERRANCE, Jerome, P., Charlottesville VA 22911, US
LANDERS, James, P., Ph.D., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723135.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001811 28.02.2006
(87) WO 2006/094678 2006/37 14.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 09.03.2005 EP 05005192
(54) • *METHODE FÜR DIE MESSUNG UND VERGLEICH VON AKTIVITÄTEN DER BIOLOGISCH-AKTIVEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MEASURING AND COMPARING THE ACTIVITY OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE MESURE ET DE COMPARAISON D'ACTIVITE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BARELLA, Luca, CH-4054 Basel, CH
MULLER, Patrick, Y., CH-4123 Allschwil, DE
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
STÖCKLIN, Elisabeth, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723299.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002145 08.03.2006
(87) WO 2006/094794 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011349
(54) • *MIKROARRAY MIT TEMPERATURSPEZIFISCHEN STEUERELEMENTEN*
• *MICROARRAY WITH TEMPERATURE SPECIFIC CONTROLS*
• *MICROMATRICE AVEC COMMANDES SPÉCIFIQUES DE TEMPÉRATURE*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) BÜLOW, Sven, 22395 Hamburg, DE
MOHR, Günther, 22393 Hamburg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733950.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002882 25.01.2006
- (87) WO 2006/088623 2006/34 24.08.2006
(88) 12.07.2007
(30) 14.02.2005 US 58432
(54) • *SELEKTIONSSONDENAMPLIFIKATION*
• *SELECTION PROBE AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION DE SONDES DE SÉLECTION*
- (71) Perlegen Sciences, Inc., 2021 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
- (72) FU, Glenn, Dublin, CA 94568, US
STUVE, Laura, San Jose, CA 95125, US
SHEEHAN, John, Mountain View, CA 94040, US
OLLMANN, Amy, Redwood City, CA 94063-4434, US
SHEN, Naiping, Saratoga, CA 95070, US
SPARKS, Andrew, B., Saratoga, CA 95070, US
BALLINGER, Dennis, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734881.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004945 13.02.2006
(87) WO 2006/086737 2006/33 17.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 11.02.2005 US 652301 P
25.02.2005 US 656245 P
(54) • *MIR-155 ASSAY*
• *MIR-155 ASSAY*
• *ESSAI MIR-155*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) DAHLBERG, James, Madison, WI 53705, US
EIS, Peggy, Fitchburg, WI 53711, US
TAM, Wayne, Forest Hills, NY 11375, US
LUND, Elsebet, Madison, WI 53705, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735123.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005313 14.02.2006
(87) WO 2006/088950 2006/34 24.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 14.02.2005 US 653078 P
09.09.2005 US 715503 P
16.09.2005 US 717861 P
09.11.2005 US 735697 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ALTERSBEDINGTER MAKULADGENERATION*
• *METHODS AND REAGENTS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*
- (71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
- (72) HAGEMAN, Gregory S., Coralville, Iowa 52241, US
-
- SMITH, Richard J., Iowa City, Iowa 52241, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735809.3 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006302 21.02.2006
(87) WO 2006/089297 2006/34 24.08.2006
(30) 20.02.2005 US 655206 P
(54) • *FORENSISCHER ABSTRICH UND KIT FORENSIC SWAB AND KIT*
• *BADIGEON ET TROUSSE DE PRÉLÈVEMENT POUR SCÈNES DE CRIME*
- (71) City of New York, by and through its Office of Chief Medical Examiner, 520 First Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) CARAGINE, Theresa, A., New York, NY 10024, US
PRINZ, Mechthild, New York, NY 10016, US
SEBESTYEN, James, Maspeth, NY, US
SHALER, Robert, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736375.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007045 27.02.2006
(87) WO 2006/091969 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656195 P
(54) • *VORHERSAGE DER CHEMOSENSITIVITÄT GEGENÜBER ZYTOTOXISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *PREDICTING CHEMOSENSITIVITY TO CYTOTOXIC AGENTS*
• *PRÉDICTION DE LA CHIMIOSENSIBILITÉ À DES AGENTS CYTOTOXIQUES*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) SADEE, Wolfgang, Columbus, Ohio 43221-4049, US
HUANG, Ying, Newton, Massachusetts 02466, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736754.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007487 02.03.2006
(87) WO 2006/096473 2006/37 14.09.2006
(88) 14.06.2007
(30) 04.03.2005 US 72175
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON POLYNUKLEOTIDEN ZUR VORHERSAGE DER AKTIVITÄT VON VERBINDUNGEN, DIE MIT PROTEINTYROSINKINASEN UND/ODER PROTEINTYROSINKINASEWEGEN IN BRUSTZELLEN WECHSELWIRKEN UND/ODER DIESE MODULIEREN*

- (71) *IDENTIFICATION OF POLYNUCLEOTIDES FOR PREDICTING ACTIVITY OF COMPOUNDS THAT INTERACT WITH AND/OR MODULATE PROTEIN TYROSINE KINASES AND/OR PROTEIN TYROSINE KINASE PATHWAYS IN BREAST CELLS*
- (71) *IDENTIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES POUR PREVOIR L'ACTIVITE DE COMPOSES QUI INTERAGISSENT AVEC ET/OU MODULENT LES PROTEINE TYROSINE KINASES ET/OU LES VOIES DES PROTEINE TYROSINE KINASE DANS LES CELLULES DU SEIN*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) HUANG, Fei, Princeton, NJ 08540, US
HAN, Xia, Pennington, NJ 08534, US
REEVES, Karen A., Ewing, NJ 08638, US
AMLER, Lukas C., Foster City, CA 94404, US
FAIRCHILD, Craig R., Yardley, PA 19067, US
LEE, Francis Y., Yardley, PA 19067, US
SHAW, Peter, Yardley, PA 19067, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736890.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007642 03.03.2006
(87) WO 2006/096527 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658984 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *ACIDES NUCLÉIQUES ET PROTÉINES, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) MATHUR, Eric, Carlsbad, California 92009, US
CHANG, Cathy, San Marcos, California 92069, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737407.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008231 08.03.2006
(87) WO 2006/098978 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 659961 P
- (54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PATIENTEN ALS KANDIDATEN ZUR BEHANDLUNG MIT TRASTUZUMAB*
• *DIAGNOSTIC METHODS FOR IDENTIFYING CANDIDATE PATIENTS FOR THE TREATMENT WITH TRASTUZUMAB*
• *PROCEDE DIAGNOSTIQUE D'IDENTIFICATION DES PATIENTS CANDIDATS A UN TRAITEMENT AU TRASTUZUMAB*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL CENTER, 1653 West Congress Parkway, Chicago, IL 60612, US
-
- (72) MORRISON, Larry, E., Glen Ellen, Illinois 60137, US
JEWELL, Susan, S., Elmhurst, Illinois 60126, US
COON, John, S., Oak Park, Illinois 60302, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 293 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 06738889.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009898 16.03.2006
(87) WO 2006/099604 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662167 P
21.11.2005 US 738852 P
29.11.2005 US 740480 P
21.02.2006 US 775098 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ABLESEN VON ASSAYS AUF MEHRFACHEN ANALYTISCHEN PLATTFORMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSAY READOUTS ON MULTIPLE ANALYTICAL PLATFORMS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RELÈVES DE MESURES SUR DE MULTIPLES PLATE-FORMES ANALYTIQUES*
- (71) Compass Genetics, Llc, Suite 330, 2330 West Joppa Road, Luthersville, MD 21093, US
- (72) BRENNER, Sydney, Ely CB7 4PJ, GB
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 294 A2***
C07H 21/02 (26) En
C07H 21/04 (22) 09.02.2006
(21) 06748194.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004489 09.02.2006
(87) WO 2006/086502 2006/33 17.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 09.02.2005 US 651310 P
25.03.2005 US 665400 P
09.06.2005 US 688798 P
07.12.2005 US 748267 P
- (54) • *SCHLÜSSELSONDENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *KEY PROBE COMPOSITIONS AND METHODS FOR POLYNUCLEOTIDE DETECTION*
• *COMPOSITIONS DE SONDÉS CLÉS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE POLYNUCLÉOTIDES*
- (71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) HAPPE, Scott, Austin, TX 78748, US
SORGE, Joseph, A., Del Mar, CA 92014, US
FIRMIN, Andrew, Jackson, WY 83002, US
- (74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748221.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005792 16.02.2006
(87) WO 2006/089203 2006/34 24.08.2006
-
- (88) 22.03.2007
- (30) 17.02.2005 IT RM20050068
25.05.2005 US 137935
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VIRALER SPEZIFISCHER NUKLEINSÄUREN IM HARN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING VIRAL SPECIFIC NUCLEIC ACIDS IN URINE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR DETECTER DES ACIDES NUCLÉIQUES VIRAUX SPÉCIFIQUES DANS L'URINE*
- (71) Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS, Via Portuense 292, 00149 Roma, IT
- (72) MELKONYAN, Hovsep, Princeton, New Jersey 08540, US
CANNAS, Angela, I-09031 Arbus, IT
TOMEI, Louis, David, I-00030 Genazzano, Rome, IT
UMANSKY, Samuil, R., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 856 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748371.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009016 13.03.2006
(87) WO 2006/099365 2006/38 21.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 11.03.2005 US 660322 P
24.08.2005 US 711447 P
09.03.2006 US 373834
- (54) • *GENETISCHE POLYMORPHISMEN IN ZUSAMMENHANG MIT KORONARER HERZERKRANKUNG, DETEKTIONSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH CORONARY HEART DISEASE, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*
• *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS A DES MALADIES CARDIAQUES CORONARIENNES, METHODES DE DETECTION ET D'UTILISATION DESDITS POLYMORPHISMES*
- (71) Applera Corporation, 45 West Gude Drive C1-1 316, Rockville, MD 20850, US
- (72) LUKE, May, CELERA GENOMICS, Rockville, Maryland 20850, US
CARGILL, Michele, CELERA GENOMICS, Rockville, Maryland 20850, US
DEVLIN, James, CELERA GENOMICS, Rockville, Maryland 20850, US
SHIFFMAN, Dov, CELERA GENOMICS, Rockville, Maryland 20850, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61B 8/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 856 297 A2***
C12Q 1/68 **C07J 17/00**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 06734488.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004271 08.02.2006
(87) WO 2006/086377 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 52762
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS KLASSI-
SCHER SCHWEINEPEST
• METHOD OF DETECTION OF CLASSICAL
SWINE FEVER
• MÉTHODE DE DÉTECTION DE FIÈVRE
PORCINE CLASSIQUE

(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx
Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) HOFFMANN, Bernd, 17375 Liepgarten, DE
DEPNER, Klaus, 17498 Neuenkirchen, DE
BEER, Martin, 17498 Neuenkirchen, DE
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young &
Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 856 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735264.1 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005512 16.02.2006
(87) WO 2006/089046 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654238 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BESTIMMUNG DER SUSZEPTI-
BILITÄT FÜR ANTI-HIV-MITTEL UND DES
HIV-REPLIKATIONSVERMÖGENS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DETERMINING ANTI-HIV DRUG SUS-
CEPTIBILITY AND REPLICATION CAPA-
CITY OF HIV
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA
DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ ET
DE LA CAPACITÉ DE RÉPLICATION DE HIV
DE MÉDICAMENT ANTI-VIH

(71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster
Point Boulevard, South San Francisco, CA
94080-4811, US
(72) PAXINOS, Ellen, San Jose, California 95117,
US
FRANSEN, Signe, San Francisco, California
94131, US
PETROPOULOS, Christos, J., Half Moon Bay,
California 94106, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/215**

C12R 1/185 → (51) **C12P 13/04**

C12S 3/10 → (51) **C12P 19/18**

(51) **C13D 3/12** (11) **1 856 299 A2***
C13D 3/14

(25) En (26) En
(21) 06716624.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2006/000081 16.02.2006
(87) WO 2006/088360 2006/34 24.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 16.02.2005 EP 05075374

(54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON
ZUCKER AUS ZUCKERSAFT
• METHOD OF EXTRACTING SUGAR FROM
SUGAR JUICE
• PROCÉDE D'EXTRACTION DE SUCRE A
PARTIR D'UN JUS SUCRE

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VENDE, Johan, Alexander, NL-6666 HE
Heteren, NL
BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus,
NL-7325 AG Apeldoorn, NL
BOON, Moniek, Afra, NL-7328 WZ Apel-
doorn, NL
DE HAAN, André, Banier, NL-7582 EG
Lossler, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C13D 3/14 → (51) **C13D 3/12**

C13K 13/00 → (51) **C12P 19/18**

C14C 9/00 → (51) **C08F 8/14**

C14C 11/00 → (51) **C08J 3/09**

C21C 5/46 → (51) **B22D 41/46**

(51) **C23C 4/04** (11) **1 856 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858449.1 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037376 18.10.2005
(87) WO 2007/011393 2007/04 25.01.2007
(88) 16.08.2007
(30) 26.10.2004 US 973502
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICH-
TUNG FÜR EINEN METALL-SUBSTRAT
• CORROSION-RESISTANT COATING FOR
METAL SUBSTRATE
• REVETEMENT RESISTANT A LA CORRO-
SION POUR SUBSTRAT METALLIQUE
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood
Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-
0770, US
(72) RUGGIERO, Peter, F., Enfield, CT 06082, US
FRONING, Marc, J., Tolland, CT 06084, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

(51) **C23C 14/08** (11) **1 856 301 A1***
C23C 14/10 **C23C 14/56**
H01M 2/00

(25) En (26) En
(21) 06716998.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) SE 2006/000313 09.03.2006
(87) WO 2006/096127 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 SE 0500605
(54) • MITTELS PVD MIT EINEM HYDROPHOBEN
METALLOXID BESCHICHTETES METALL-
ANTIHAFTPRODUKT
• NON-STICK METAL PRODUCT COATED BY
PVD WITH A HYDROPHOBIC METAL
OXIDE
• PRODUIT DE METAL ANTI-ADHERANT
REVTU PAR DEPOT PHYSIQUE EN
PHASE VAPEUR D'UN OXYDE METAL-
LIQUE HYDROPHOBE
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) ANDERSSON, Anna, S-753 31 Uppsala, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.
O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

C23C 14/10 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 14/28** (11) **1 856 302 A1***
H04M 1/02 **G02B 1/10**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 06708928.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FI 2006/000069 23.02.2006
(87) WO 2006/090005 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FI 20050216
26.05.2005 FI 20050559
26.05.2005 FI 20050558
(54) • ABSCHIEDUNGSVERFAHREN MIT
GEPULSTEM LASER
• PULSED LASER DEPOSITION METHOD
• PROCÉDE DE DEPOT AU LASER A
IMPULSION

(71) Pintavision Oy, Sirrikuja 1B, 00940 Helsinki,
FI
(72) RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy
Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

(51) **C23C 14/34** (11) **1 856 303 A1***
H01J 37/34

(25) En (26) En
(21) 06708475.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060216 23.02.2006
(87) WO 2006/094905 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05101906
(54) • IN RECHTEM WINKEL ANGEORDNETER
EINZELNBLOCK
• SINGLE, RIGHT-ANGLED END-BLOCK
• BLOC SIMPLE ET A ANGLE DROIT
(71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79,
9800 Deinze, BE
(72) DELLAERT, Krist, B-9620 Zottegem, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen,
BE
DE BOEVER, Joannes, B-9800 Deinze, BE
LAPEIRE, Gregory, B-8560 Moorseele, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 16/04** (11) **1 856 304 A2***
B05D 7/22 **F16L 55/00**
F16L 58/00

(25) En (26) En
(21) 06737186.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007978 06.03.2006
(87) WO 2006/096659 2006/37 14.09.2006
(88) 19.04.2007
(30) 07.03.2005 US 74906
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
BESCHICHTUNG INTERNER OBERFLÄ-
CHENBEREICHE
• METHOD AND SYSTEM FOR COATING
SECTIONS OF INTERNAL SURFACES
• PROCÉDE ET SYSTEME POUR FORMER
DES REVETEMENTS DE PARTIES DE
SURFACES INTERNES

- (71) Sub-One Technology, Inc., 470 Lindberg Avenue, Livermore CA 94551, US
- (72) TUDHOPE, Andrew, William, Danville, California 94526, US
BOARDMAN, William, John, Colorado Springs, Colorado 80919, US
MERCADO, Raul, Donate, Danville, California 94526, US
CONTRERAS, Frederick, Livermore, California 94551, US
- (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Cavendish Square 4th Floor, GB-London W1G 0PW, GB

C23C 16/18 → (51) **B29C 39/00**

- (51) **C23C 22/34** (11) **1 856 305 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851728.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041588 14.11.2005
- (87) WO 2006/088522 2006/34 24.08.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 15.02.2005 US 58715
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROMKONVERSIONSBESCHICHTUNGEN FÜR MAGNESIUMLEGIERUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHROMIUM CONVERSION COATINGS FOR MAGNESIUM ALLOYS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES REVETEMENTS DE CONVERSION DE CHROME DESTINES A DES ALLIAGES DE MAGNESIUM*
- (71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Building 435, Suite A, Naval Air Warfare Center Aircraft Division, 47076 Lijencrantz Road, Patuxent River, MD 20670-1550, US
- (72) MATZDORF, Craig, A., California, Maryland 20619, US
NICKERSON, William, C., Jr., Patuxent River, Maryland 20670, US
GREEN, James, L., Lusby, Maryland 20657, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 856 306 A1***
F01D 5/28 **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06722548.2 (22) 03.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2006/000379 03.03.2006
- (87) WO 2006/094481 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011011
- (54) • *BAUTEIL, INSBESONDERE GASTURBINENBAUTEIL*
• *COMPONENT, IN PARTICULAR, A GAS TURBINE COMPONENT*
• *ELEMENT, EN PARTICULIER ELEMENT DE TURBINE A GAZ*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
HEUTLING, Falko, 81377 München, DE
MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
UECKER, Markus, 80796 München, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE
- (74) Söllner, Oliver, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management Postfach 50 06 40, D-80976 München, DE

C23F 1/00 → (51) **C09K 13/00**

C23G 3/02 → (51) **B08B 1/02**

C25B 1/00 → (51) **C01B 7/00**

- (51) **C25B 1/10** (11) **1 856 307 A2***
C25B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 06709985.3 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000761 03.03.2006
- (87) WO 2006/092612 2006/36 08.09.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 03.03.2005 GB 0504445
- (54) • *SAUERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *OXYGEN GENERATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION D'OXYGENE*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) FRAY, Derek John, Cambridge CB2 5LS, GB
KOTZEVA, Vega Petrova, Cambridge CB3 9BB, GB
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 856 308 A2***
H01M 8/12 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06719251.8 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002320 24.01.2006
- (87) WO 2006/086139 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 593732 P
15.12.2005 US 306096
- (54) • *IMAT-MODULE MIT SERIELLEN LEITFÄHIGEN STREIFEN*
• *IMAT MODULES WITH SERIAL CONDUCTIVE STRIPES*
• *MODULES DE TUBE ET COLLECTEUR INTEGRES A BANDES CONDUCTRICES EN SERIE*
- (71) Carleton Life Support Systems, Inc., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
- (72) WU, Zhonglin Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, Iowa 52804, US
CAO, Tuan Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, Iowa 52804, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C25B 9/00 → (51) **C01B 7/00**

C25B 9/04 → (51) **H05K 9/00**

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/10**

C25C 7/00 → (51) **C01B 7/00**

C25D 3/38 → (51) **C08F 26/02**

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 856 309 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734240.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003730 02.02.2006
- (87) WO 2006/084064 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 49828

- (54) • *SELEKTIVE KATALYTISCHE AKTIVIERUNG NICHTLEITENDER SUBSTRATE*
• *SELECTIVE CATALYTIC ACTIVATION OF NON-CONDUCTIVE SUBSTRATES*
• *ACTIVATION CATALYTIQUE SELECTIVE DE SUBSTRATS NON CONDUCTIFS*
- (71) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) CROUSE, Kenneth, Newington, Connecticut 06111, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C25D 5/36 → (51) **C25D 7/04**

C25D 5/48 → (51) **C25D 7/04**

- (51) **C25D 7/04** (11) **1 856 310 A1***
C25D 5/48 **G01K 11/22**
B01D 9/00 **C25D 5/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06710151.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050027 01.02.2006
- (87) WO 2006/087585 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 GB 0503193
- (54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSANLAGE*
• *ULTRASONIC TREATMENT PLANT*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT ULTRASONIQUE*
- (71) Accentus plc, c/o Nova Capital Management 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
- (72) WEEKS, David, Michael 60 Blandy Avenue Southmoor, Oxfordshire OX13 5DB, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C25D 7/12 → (51) **C08F 26/02**

C25D 17/00 → (51) **C01B 7/00**

C30B 7/00 → (51) **C12N 9/12**

C30B 29/58 → (51) **C07K 14/72**

- (51) **C40B 40/10** (11) **1 856 311 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06736643.5 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007362 28.02.2006
- (87) WO 2006/094093 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 US 657494 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG GEGEN HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN RESISTENTER HAUTBINDENDER PEPTIDE*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING SKIN CARE COMPOSITION-RESISTANT SKIN-BINDING PEPTIDES*
• *PROCEDE VISANT A IDENTIFIER DES PEPTIDES SE LIANT A LA PEAU ET QUI RESISTENT A UNE COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WANG, Hong, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
WU, Ying, Wallingford, Pennsylvania 19806, US
O'BRIEN, John, P., Oxford, Pennsylvania 19363, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **D01D 5/00** (11) **1 856 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722505.2 (22) 18.02.2006

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

(86) DE 2006/000296 18.02.2006

(87) WO 2006/089522 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 DE 102005008926

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NANO- UND MESOFASERN DURCH
ELEKTROSPINNING VON KOLLOIDALEN
DISPERSIONEN

• METHOD FOR PRODUCING NANOFIBRES
AND MESOFIBRES BY THE ELECTRO-
SPINNING OF COLLOIDAL DISPERSIONS

• PROCEDE DE FABRICATION DE NANOFI-
BRES ET MESOFIBRES PAR ELECTROFI-
LAGE DE DISPERSIONS COLLOIDALES

(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse
10, 35032 Marburg, DE

BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
WENDORFF, Joachim, 35043 Marburg, DE

ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE

(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

(51) **D01G 1/04** (11) **1 856 313 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726205.5 (22) 01.03.2006

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

(86) FR 2006/050181 01.03.2006

(87) WO 2006/095105 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 FR 0550619

(54) • AMBOSSRAD MIT MONTIERTEM BAND
• ANVIL WHEEL COMPRISING A MOUNTED
BAND

• ROUE ENCLUME À BANDAGE RAPPORTÉ

(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue
des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(72) OUDART, Michel, 73000 Chambéry, FR

VOLLET, Jérôme, 73160 Chambéry, FR

NAULET, Christophe, 73160 Vimines, FR

FONT, Dominique, 73190 Saint-Baldoph, FR

(74) Colombier, Christian, Département Propriété
Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39
Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **D02G 3/00** (11) **1 856 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737690.5 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008534 09.03.2006

(87) WO 2006/099107 2006/38 21.09.2006

(88) 07.09.2007

(30) 10.03.2005 US 659907 P

(54) • SUPERHYDROPHOBE FASERN SOWIE
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG

• SUPERHYDROPHOBIC FIBERS AND
METHODS OF PREPARATION AND USE
THEREOF

• FIBRES SUPERHYDROPHOBES, ET LEURS
PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTI-
LISATION

(71) Massachusetts Institute of Technology
(MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cam-
bridge, MA 02139, US

Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland MI 48686-0994, US

(72) RUTLEDGE, Gregory, C., W. Newton, Mas-
sachusetts 02465, US

HILL, Randal, M. 30 CAMBRIDGE PARK
DRIVE, Cambridge, Massachusetts 02140,
US

LOWERY, Joseph, L., Cambridge, Massa-
chusetts 02142, US

MA, Minglin, Cambridge, Massachusetts
02139, US

FRIDRIKH, Sergey, Acton, Massachusetts
01720, US

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

(51) **D02G 3/12** (11) **1 856 315 A1***
D02G 3/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 06709314.6 (22) 14.02.2006

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

(86) FR 2006/000334 14.02.2006

(87) WO 2006/087460 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 FR 0550426

(54) • VERBUNDFADEN UND ERHALTENES TEX-
TIL

• COMPOSITE THREAD AND OBTAINED
TEXTILE

• FIL COMPOSITE ET TEXTILE OBTENU

(71) Actif Wear, 5, Rue Saint-Claude, 69001 Lyon,
FR

(72) LEFEBVRE, Olivier, F-69005 Lyon, FR

COTTE, Alain, F-69300 Caluire, FR

THEVENET, Bruno, F-69002 Lyon, FR

BENANT, Lionel, F-69160 Tassin la 1/2 Lune,
FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109,
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06,
FR

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/12**

(51) **D03D 3/02** (11) **1 856 316 A1***
D03D 37/00 **D03D 41/00**

(25) En (26) En

(21) 05709171.2 (22) 28.01.2005

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

(86) IN 2005/000035 28.01.2005

(87) WO 2006/080027 2006/31 03.08.2006

(54) • NAHTLOSES KLEIDUNGSSTÜCK

• A SEAMLESS GARMENT

• VETEMENT SANS COUTURE

(71) Yengkhom, Devson Singh, C.R. Park, Market
No. 2, F-1137, New Delhi 110 019, IN

(72) Yengkhom, Devson Singh, New Delhi 110
019, IN

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

D03D 37/00 → (51) **D03D 3/02**

D03D 41/00 → (51) **D03D 3/02**

(51) **D04H 1/00** (11) **1 856 317 A2***

(25) En (26) En

(21) 06735750.9 (22) 23.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006216 23.02.2006

(87) WO 2006/098851 2006/38 21.09.2006

(88) 30.08.2007

(30) 11.03.2005 US 78656

(54) • POLYMERVERBUNDSTOFFE MIT VER-
STÄRKTEN UMKEHRBAREN THERMI-
SCHEN EIGENSCHAFTEN UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• POLYMERIC COMPOSITES HAVING
ENHANCED REVERSIBLE THERMAL
PROPERTIES AND METHODS OF FORM-
ING THEREOF

• COMPOSITES POLYMERES POSSEDANT
DES PROPRIETES THERMIQUES INVER-
SES AMELIOREES ET PROCEDES DE
FORMATION DE CEUX-CI

(71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont
Building, 5480 Valmont Street, Suite 200,
Boulder, CO 80301, US

(72) MAGILL, Monte, C., Greeley, Colorado
80634, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

D04H 1/02 → (51) **A61F 13/15**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 856 318 A1***
B05B 15/02

(25) De (26) De

(21) 06701119.7 (22) 09.01.2006

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

(86) EP 2006/000428 09.01.2006

(87) WO 2006/089602 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 DE 102005008413

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REINIGUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER
LÖCHER EINES DÜSENSTREIFENS

• DEVICE AND METHOD FOR CLEANING
AND EXAMINING THE HOLES OF A
NOZZLE STRIP

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE
ET DE VERIFICATION DES ORIFICES
D'UNE LIGNE DE TUYERES

(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329
Egelsbach, DE

(72) HELLER, Jürgen, 21521 Dassendorf, DE

D04H 3/00 → (51) **A61F 13/15**

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/04**

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 39/04** (11) **1 856 319 A2***
D06F 39/00

(25) En (26) En

(21) 05856292.7 (22) 09.03.2005

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

(86) KR 2005/000648 09.03.2005

(87) WO 2006/095935 2006/37 14.09.2006

(88) 08.03.2007

(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON
HEISSLUFT IN TROMMELWASCHMA-
SCHINE MIT TROCKENFUNKTION

• APPARATUS FOR SUPPLYING HOT AIR IN
DRUM TYPE WASHER WITH DRY FUNC-
TION

• APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DE
L'AIR CHAUD DANS UNE MACHINE A
LAVER DE TYPE TAMBOUR POSSEDANT
UNE FONCTION DE SECHAGE

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dunpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) MYUNG, Hwan Joo, Suwon, Gyeonggi-do 441-814, KR
LEE, Choong Hwi, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **1 856 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716245.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000795 07.03.2006
(87) WO 2006/095998 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019142
08.03.2005 KR 20050019143
08.03.2005 KR 20050019144
15.04.2005 KR 20050010496

- (54) • WASHMASCHE
• WASHING MACHINE
• MACHINE A LAVER
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Park, Hye-yong, Changwon-si, Kyongsangnam-do 641-100, KR
Kim, Bo Yeon, Changwon-si, Kyongsangnam-do 641-711, KR
Kwon, Dae Hee, Busan-si, Kyongsangnam-do 606-072, KR
Kim, Hyun Seok, Dongjak-gu, Seoul 156-051, KR
Lee, Seong Yeol, Daegu-si, Kyongsangnam 705-03131, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 57/12** (11) **1 856 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710515.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000500 07.03.2006
(87) WO 2006/095246 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 PT 1002305
(54) • MULTIFUNKTIONSDECKENTROCKNUNGS-GESTELL
• MULTIFUNCTIONS CEILING DRYING RACK
• SECHOIR DE PLAFOND POLYVALENT

- (71) Pinheiro, José, Joaquim da Costa, Parca da Revista o Tripeiro, 42 Hab. 7.4, 4150-789 Porto, PT
- (72) Pinheiro, José, Joaquim da Costa, 4150-789 Porto, PT
- (74) Magalhaes Simoes, José Raul, et al, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av. Estados Unidos de América, No 131,7o-C, 1700-173 Lisboa, PT

D06H 3/08 → (51) **G01N 21/89**

(51) **D06M 13/46** (11) **1 856 322 A1***
D06M 13/463 **D06M 15/356**
C11D 1/02

- (25) De (26) De
(21) 06704694.6 (22) 13.02.2006
(84) DE
(86) AT 2006/000052 13.02.2006
(87) WO 2006/086811 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 AT 2412005
(54) • VERFAHREN UND STOFFGEMISCH ZUR ERHÖHUNG DER OBERFLÄCHENFÄHIGKEIT VON HYDROPHOBEN POLYMEREN
• METHOD AND MIXTURE FOR INCREASING THE SURFACE CONDUCTIVITY OF HYDROPHOBIC POLYMERS

• *PROCEDE ET MELANGE DE SUBSTANCES POUR ACCROITRE LA CONDUCTIVITE DE SURFACE DE POLYMERES HYDROPHOBES*

- (71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) BECHTOLD, Thomas, A-6950 Dornbirn, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

D06M 13/463 → (51) **D06M 13/46**

D06M 15/21 → (51) **C08F 8/14**

D06M 15/356 → (51) **D06M 13/46**

D06M 15/564 → (51) **C08J 3/09**

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/20**

D06P 1/384 → (51) **D06P 1/94**

(51) **D06P 1/94** (11) **1 856 323 A2***
D06P 1/384

- (25) En (26) En
(21) 06716665.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/050031 22.02.2006
(87) WO 2006/101392 2006/39 28.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 23.02.2005 NL 1028379

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON OBJEKTEN, V.A. SONNENKOLLEKTOREN, AUF EINEM DACH
• DEVICE AND METHOD FOR FIXING OBJECTS, IN PARTICULAR SOLAR PANELS, TO A ROOF
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER DES OBJETS, EN PARTICULIER DES PANNEAUX SOLAIRES, SUR UN TOIT

- (71) Girasol International B.V., Vegerinkskamp 8, 7437 AB Bathmen, NL
- (72) SMIDT, Theo, Jacob, NL-7216 PB Kring Van Dorth, NL
DE VOGEL, Jeroen, NL-7412 GS Deventer, NL

- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

D06P 5/00 → (51) **B41M 7/00**

(51) **D21D 1/30** (11) **1 856 324 A1***
B02C 23/18

- (25) En (26) En
(21) 05748544.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000772 19.05.2005
(87) WO 2006/084347 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 651653 P

- (54) • VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON HOLZSCHNITZELN ODER ZELLSTOFF IN EINEM KEGEL- UND DOPPELSCHEIBEN-REFINER FÜR STOFFE HOHER KONSISTENZ
• METHOD OF REFINING WOOD CHIPS OR PULP IN A HIGH CONSISTENCY CONICAL DISC REFINER
• PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DE COPEAUX OU DE PULPE DE BOIS DANS UN RAFFINEUR À DISQUE CONIQUE DE GRANDE COMPACTITÉ

- (71) FPIinnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire QC N9R 3L9, CA
- (72) ETALÉB, Lahoucine, Pointe-Claire, Québec H9R 2G4, CA
ROCHE, Alain Andre, Montreal, Québec H4A 2Y5, CA
MILES, Keith, Montreal, Québec H4B 2L5, CA
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

D21F 3/00 → (51) **B32B 5/16**

(51) **D21F 11/00** (11) **1 856 325 A2***
G06F 7/66

- (25) En (26) En
(21) 06719259.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002332 25.01.2006
(87) WO 2006/081199 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 43700

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKTEILENTWÄSSERUNG MIT PAPIER- UND PULPENTROCKNUNGSMASCHINEN UND MITHILFE CHEMISCHER ENTWÄSSERUNGSMITTEL
• SYSTEM AND METHOD TO CONTROL PRESS SECTION DEWATERING ON PAPER AND PULP DRYING MACHINES USING CHEMICAL DEWATERING AGENTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER L'ESSORAGE DE LA SECTION DES PRESSES SUR DES APPAREILS DE SECHAGE DE PAPIER ET DE PATES A L'AIDE D'AGENTS D'ESSORAGE CHIMIQUES

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) WEINSTEIN, David, Ira, Hawthorn Wood, IL 60047, US
ST. JOHN, Michael, Robert, Chicago, IL 60615, US
BANKS, Rodney, H., Aurora, IL 60504, US
THOMAS, James, L., Heber Springs, AR 72543, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D21H 17/41 → (51) **D21H 21/54**

D21H 17/68 → (51) **D21H 21/54**

D21H 19/24 → (51) **B41M 5/52**

D21H 19/30 → (51) **B41M 5/52**

D21H 19/66 → (51) **B32B 38/06**

D21H 21/16 → (51) **D21H 27/18**

D21H 21/20 → (51) **D21H 27/18**

(51) **D21H 21/54** (11) **1 856 326 A1***
D21H 23/08 **D21H 17/41**
D21H 17/68

- (25) En (26) En
(21) 06738115.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009015 13.03.2006
(87) WO 2006/099364 2006/38 21.09.2006

- (30) 11.03.2005 US 660703 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEHNBAREN MIKROKUGELN UND EINER IONISCHEN VERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS CONTAINING EXPANDABLE MICROSPHERES AND AN IONIC COMPOUND, AS WELL AS METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES MICROSPHERES EXPANSIBLES ET UN COMPOSE IONIQUE, ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS**
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6285 Tri-Ridge Boulevard, Loveland OH 45140, US
(72) MOHAN, Krishna, K., Mason, Ohio 45040, US
GOLIBER, Cynthia, A., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
HONG, Yaoliang, Mason, Ohio 45040, US
FROASS, Peter, M., Mason, Ohio 45231, US
YOUNG, Herbert, Cincinnati, OH 45231, US
ANDERSON, D., W., Goshen, Ohio 45122, US
FABER, Richard, D., Memphis, Tennessee 38119, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21H 23/08 → (51) D21H 21/54

- (51) **D21H 27/18** (11) **1 856 327 A2***
D21H 21/16 **D21H 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 06720669.8 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004944 13.02.2006
(87) WO 2006/086736 2006/33 17.08.2006
(88) 28.06.2007
(30) 11.02.2005 US 652097 P
(54) • **PAPIERSUBSTRATE FÜR WANDPLATTEN-STREIFEN**
• **PAPER SUBSTRATES USEFUL IN WALL-BOARD TAPE APPLICATIONS**
• **SUBSTRATS DE PAPIER UTILISES DANS DES APPLICATIONS DE JOINT DE PANNEAUX MURAUX**
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) BUZZA, Stephen, A., Gerogetown, SC 29440, US
ANDERSON, D., W., Goshen, Ohio 45122, US
XU, Yufeng, Loveland, Ohio 45140, US
MCGAFFINN, Bruce, Richard, Middletown, Ohio 45044, US
WILSON, Christopher, Michael, Middletown, Ohio 45042, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

- (51) **E01B 27/17** (11) **1 856 328 A1***
E01B 27/20
- (25) De (26) De
(21) 05716771.0 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050768 23.02.2005
(87) WO 2006/089587 2006/35 31.08.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEISLAGEKORREKTUR UND GLEISBAUMASCHINE**
• **METHOD FOR A TRACK GAUGE CORRECTION AND A TRACK CONSTRUCTION MACHINE**

- **PROCEDE POUR CORRIGER L'ASSIETTE D'UNE VOIE, ET ENGIN DE POSE DE VOIE**
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, A-4020 Linz, AT
MATZINGER, Erwin, A-4020 Linz, AT

E01B 27/20 → (51) E01B 27/17

- (51) **E01C 19/00** (11) **1 856 329 A1***
E01C 19/48
- (25) De (26) De
(21) 06708636.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060448 03.03.2006
(87) WO 2006/092441 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 US 71942
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BAUMASCHINE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A CONSTRUCTION MACHINE**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER UNE MACHINE DE GENIE CIVIL**
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) MAIER, Jürgen, 79787 Lauchringen, DE
PETSCHKO, Hansjörg, 9445 Rebstein, CH
BISCONTIN, Reto, CH-6004 Luzern, CH
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

E01C 19/48 → (51) E01C 19/00

E01C 21/00 → (51) E02D 3/12

- (51) **E01C 23/00** (11) **1 856 330 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06717614.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000440 04.01.2006
(87) WO 2006/074356 2006/28 13.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 04.01.2005 US 29158
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSDETEKTION EINES OBJEKTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING MOTION OF AN OBJECT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DU DEPLACEMENT D'UN OBJET**
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) KRAMER, Bradley, Allen, Dallas, Texas 75243, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **E01H 1/12** (11) **1 856 331 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05811284.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004566 30.11.2005
(87) WO 2006/079770 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501701
(54) • **HANDVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON TIEREXKREMENTEN**

- **HAND-HELD ANIMAL EXCREMENT REMOVAL DEVICE**
• **DISPOSITIF MANUEL D'ENLEVEMENT D'EXCREMENT ANIMAL**
- (71) Tait, Bruce Raymond, 43 Torridge Avenue, Torquay, Devon TQ2 7NE, GB
Bowes, Joseph, 6 Clennon Rise, Paignton, Devon TQ4 5HG, GB
(72) BOWES, Joseph, Paignton, Devon TQ4 5HG, GB
(74) Wood, Paul Austin, The Old Rectory, St Mewan St Austell Cornwall PL26 7DP, GB
- (51) **E02D 3/12** (11) **1 856 332 A1***
E01C 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06708388.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060106 20.02.2006
(87) WO 2006/089878 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0501769
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BÖDEN, INSBESONDERE WASSEREMPFINDLICHEN TROCKENEN BÖDEN.**
• **METHOD FOR TREATING SOILS, IN PARTICULAR WATER-SENSITIVE DRY SOILS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SOLS, EN PARTICULIER DE SOLS SECS SENSIBLES A L'EAU**
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(72) JOLY, Claude, F-03800 Biozat, FR
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E02D 19/00** (11) **1 856 333 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06736806.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007545 02.03.2006
(87) WO 2006/094173 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 72985
(54) • **ABFLUSSSYSTEM ZUR VERWENDUNG FÜR EINE MAUERBLOCKKONSTRUKTION**
• **DRAINAGE SYSTEM FOR USE IN MASONRY BLOCK CONSTRUCTION**
• **SYSTEME DE DRAINAGE CONÇU POUR ETRE UTILISE DANS DES APPLICATIONS DE MAÇONNERIE**
- (71) Sourlis, Tom, 3646 Ridge Road, Highland, Indiana 46322, US
(72) Sourlis, Tom, Highland, Indiana 46322, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 856 334 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06735679.0 (22) 22.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/006117 22.02.2006
(87) WO 2006/098850 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 75926
(54) • **ANTRIEBSKUPPLUNG FÜR ZUSATZHYDRAULIK**
• **POWERED COUPLING OF ATTACHMENT HYDRAULICS**
• **ACCOUPLLEMENT ASSISTE DE RACCORDS HYDRAULIQUES**
- (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

- (72) ALBRIGHT, Larry, Gwinner, North Dakota 58040, US
KACZMARSKI, Wally, Lisbon, North Dakota 58504, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E03B 3/02 → (51) **B01D 21/02**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 856 335 A1***
F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 06707342.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001848 01.03.2006
(87) WO 2006/094684 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010349
(54) • **SANITÄRRARMATUR MIT EINEM AUS TRANSPARENTEM MATERIAL BESTEHENDEN, BELEUCHTETEN AUSLAUF**
• **SANITARY FITTING WITH AN ILLUMINATED OUTLET CONSISTING OF TRANSPARENT MATERIAL**
• **ROBINET SANITAIRE DOTE D'UNE UNITE D'ECOULEMENT REALISEE DANS UN MATERIAU TRANSPARENT ET ECLAIREE**
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 856 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723148.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001847 01.03.2006
(87) WO 2006/094683 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010348
(54) • **SANITÄRRARMATUR MIT MODERATOR ZUR REDUZIERUNG VON TURBULENZEN IM BEREICH DES OFFENEN WASSERAUSLAUFS**
• **SANITARY FITTING WITH MODERATOR FOR REDUCING TURBULENCE IN THE REGION OF THE OPEN WATER OUTLET**
• **ROBINET SANITAIRE DOTE D'UN MODERATEUR DESTINE A LA REDUCTION DES TURBULENCES DANS LA ZONE DE L'UNITE D'ECOULEMENT D'EAU OUVERTE**
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE
BERLING, Otto, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 856 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735932.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006470 23.02.2006
(87) WO 2006/091748 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 656180 P
(54) • **ARMATURANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM ABSPERRVENTIL FÜR WASSERZUFUHR**
• **FAUCET ASSEMBLY WITH INTEGRAL WATER SUPPLY SHUT-OFF VALVE**
• **ROBINET A SOUPAPES DE COUPURE D'EAU INTEGRES**

- (71) Huber, Donald G., 8310 Warren Drive, Gig Harbor, WA 98335, US
Brown, Scott, 1450 S.E. India School Road, Ste. D, Fountain Hills, AZ 85268, US
(72) Huber, Donald G., Gig Harbor, WA 98335, US
Brown, Scott, Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Lambert, Romain Ramon, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 856 338 A1***
B05B 1/18
(25) En (26) En
(21) 06736385.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007063 28.02.2006
(87) WO 2006/093954 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69696
(54) • **KÖRPERSPRAY MIT EINSTELLBARER SPRÜHRICHTUNG**
• **BODYSPRAY HAVING ADJUSTABLE SPRAY ORIENTATION**
• **SYSTEME DE DOUCHE PERMETTANT DE REGLER L'ORIENTATION DU JET**
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) KAJUCH, Pete, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **E03C 1/18** (11) **1 856 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707506.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002198 09.03.2006
(87) WO 2006/094816 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010907
(54) • **BECKEN OD. DGL., INSBESONDERE SPÜLBECKEN**
• **SINK OR THE LIKE, IN PARTICULAR A RINSING SINK**
• **BAC DE RINÇAGE OU ANALOGUE, EN PARTICULIER EVIER**
(71) Maier, Max, Rheinlandstrasse 11, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) EBERHARD, Jürgen, 71726 Benningen, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

E03F 5/10 → (51) **B01D 21/02**

- (51) **E04B 1/14** (11) **1 856 340 A1***
C04B 14/14 **E04B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 06704879.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000202 15.02.2006
(87) WO 2006/086842 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 AU 2005900722
(54) • **FUSSBODENPLATTE UND MODULARES FUSSBODENSYSTEM**
• **FLOORING SHEET AND MODULAR FLOORING SYSTEM**
• **FEUILLE DE REVETEMENT DE SOL ET SYSTEME DE REVETEMENT DE SOL MODULAIRE**
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL

- (72) GLEESON, James, North Curl Curl, NSW 2099, AU
DUSELIS, Steven, Alfred, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
PORFIDA, Michael, Lidcombe, NSW 2141, AU
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **E04B 1/16** (11) **1 856 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737276.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008086 07.03.2006
(87) WO 2006/096717 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 74488
(54) • **UNTEN OFFENES FASERVERSTÄRKTES BOGENFÖRMIGES BETONFERTIGTEIL**
• **OPEN BOTTOM FIBER REINFORCED PRECAST CONCRETE ARCH UNIT**
• **UNITE DE VOUTE EN BETON PREMOULEE RENFORCE DE FIBRES OUVERTE AU FOND**
(71) Contech Arch Technologies, Inc., 3100 Research Blvd. P.O. Box 20266, Dayton, Ohio 45420, US
(72) LOCKWOOD, William, D., Dayton, Ohio 45419, US
BRODOWSKI, David, M., Beaver creek, Ohio 45430, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

E04B 1/26 → (51) **B27F 1/16**

E04B 1/34 → (51) **E04H 6/02**

E04B 1/58 → (51) **B27F 1/16**

- (51) **E04B 1/72** (11) **1 856 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704963.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000290 06.03.2006
(87) WO 2006/094339 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 AU 2005901087
(54) • **FOLIE ZUR BEREITSTELLUNG EINER SPERRE**
• **A SHEET FOR PROVIDING A BARRIER**
• **FEUILLE FORMANT BARRIERE**
(71) FMC AUSTRALASIA PTY LTD, Unit 6, 9 Archimedes Place, Murarrie QLD 4172, AU
(72) FRANCIS, Ian Keith, Murarrie, Queensland 4172, AU
HENDRY, Ian Fleetwood, Murarrie, Queensland 4172, AU
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E04B 1/72** (11) **1 856 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704964.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000291 06.03.2006
(87) WO 2006/094340 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 AU 2005901087
(54) • **ARTIKEL ZUR BEREITSTELLUNG EINER SPERRE**
• **AN ARTICLE FOR PROVIDING A BARRIER**
• **ARTICLE DESTINE A FOURNIR UNE BARRIERE**

- (71) FMC AUSTRALASIA PTY LTD, Unit 6, 9 Archimedes Place, Murarrie QLD 4172, AU
- (72) FRANCIS, Ian Keith, Murarrie, Queensland 4172, AU
- HENDRY, Ian Fleetwood, Murarrie, Queensland 4172, AU
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E04B 2/00** (11) **1 856 344 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06736098.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006693 24.02.2006
- (87) WO 2006/091867 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 66927

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER IN-SITU-BARRIERE NACH DER INSTALLATION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DEVICE FOR POST-INSTALLATION IN-SITU BARRIER CREATION AND METHOD OF USE THEREOF*
- *DISPOSITIF DESTINE A LA CREATION DE BARRIERE IN SITU POST-INSTALLATION ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

- (71) Iske, Brian, 86 Spindlewick Drive, Nashua, New Hampshire 03062, US
- (72) Iske, Brian, Nashua, New Hampshire 03063, US
- (74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

E04B 5/02 → (51) **E04B 1/14**

E04B 7/00 → (51) **B27F 1/16**

E04B 7/08 → (51) **E04H 6/02**

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 856 345 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06706884.1 (22) 11.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001272 11.02.2006
- (87) WO 2006/089654 2006/35 31.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 23.02.2005 DE 102005008184

- (54) • *ANTIMIKROBIELL AUSGERÜSTETE GIPS-BAUPLATTEN*
- *PLASTERBOARDS PROVIDED WITH ANTIMICROBIAL EFFECT*
- *PLAQUES DE CONSTRUCTION EN PLATRE A TRAITEMENT ANTIMICROBIEN*

- (71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE
- (72) WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE
- KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE

E04C 3/12 → (51) **B27F 1/16**

- (51) **E04C 5/04** (11) **1 856 346 A1***
- B21F 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06706070.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2006/000099 17.02.2006
- (87) WO 2006/097100 2006/38 21.09.2006

- (30) 17.02.2005 DK 200500247
- 31.03.2005 DK 200500081 U

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNGSMATTE*
- *A METHOD, AN APPARATUS AND A MEANS FOR MAKING A REINFORCEMENT MESH*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET MOYENS POUR FABRIQUER UN GRILLAGE DE RENFORT*

- (71) Spinmaster ApS, Industrivej 1, 5853 Ørbæk, DK

- (72) OFFERSEN, Kurt, c/o SpinMaster ApS, DK-5853 Ørbæk, DK
- BRASK, Claus, c/o SpinMaster ApS, DK-5853 Ørbæk, DK

- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

E04D 1/04 → (51) **B28B 11/08**

E04D 1/36 → (51) **B28B 11/08**

- (51) **E04F 11/18** (11) **1 856 347 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06728431.5 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2006/000079 16.02.2006
- (87) WO 2006/090422 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 IT RA200500004

- (54) • *MODULARES GELÄNDER*
- *MODULAR PARAPET*
- *PARAPET MODULAIRE*

- (71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
- (72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT

- (74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 856 348 A2***
- E04F 21/18** **E04F 21/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06720938.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK YU
- (86) US 2006/006134 21.02.2006
- (87) WO 2006/091606 2006/35 31.08.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 22.02.2005 US 906478
- 16.02.2006 US 307678

- (54) • *FLIESENAUSRICHTUNGS- UND -HORIZONTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *TILE ALIGNMENT AND LEVELING DEVICE AND METHOD FOR USING SAME*
- *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET DE MISE A NIVEAU DE CARREAUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

- (71) Davinci Italia/USA Group, LLC, 100 W. Burlington, Fairfield, IA 52556, US
- (72) KUFNER, Edward, A., Fairfield, IO 52556, US

- (74) VOLPONI, Michele, Fairfield, IO 52556, US
- Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E04F 21/18 → (51) **E04F 13/08**

E04F 21/22 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 856 349 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05724874.2 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/007421 09.03.2005
- (87) WO 2006/098709 2006/38 21.09.2006

- (54) • *KÜHLRAUM MIT DACHSTÜTZPLATTFORM*
- *COLD ROOM WITH ROOF-TOP SUPPORT PLATFORM*
- *CHAMBRE FROIDE POURVUE D'UNE PLATE-FORME DE SUPPORT MONTEE EN TOITURE*

- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US

- (72) COMBS, Steven, LaRue, Schuyler, VA 22969, US

- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E04H 6/02** (11) **1 856 350 A1***
- E04B 1/34** **E04B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05803563.5 (22) 22.11.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (86) SI 2005/000036 22.11.2005
- (87) WO 2006/096141 2006/37 14.09.2006

- (30) 07.03.2005 SI 200500060

- (54) • *VORGEFERTIGTES BASEELEMENT FÜR EIN PARKHAUS*
- *PREFABRICATED BASE ELEMENT FOR A COVERED PARKING PLACE*
- *ELEMENT DE BASE PREFABRIQUE POUR UNE PLACE DE STATIONNEMENT COUVERTE*

- (71) Gallustrac D. o. o., Kavce 35, 3320 Velenje, SI

- (72) BRGLEZ, Oto, 3320 Velenje, SI

- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

E04H 12/00 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **E04H 12/34** (11) **1 856 351 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05811916.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038251 21.10.2005
- (87) WO 2006/098775 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660805 P

- (54) • *STÜTZLAGERANORDNUNG*
- *SUPPORT BEARING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PALIER-SUPPORT*

- (71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main Street, P.O. Box 900, Orville, Ohio 44667-0900, US

- (72) BLACKWELDER, Paul, Bradford, Wadsworth, OH 44281, US

- (74) Knauer, Joachim, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälté Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 856 352 A2***
- A61L 2/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06707383.3 (22) 02.03.2006

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

- (86) EP 2006/001912 02.03.2006
- (87) WO 2006/092301 2006/36 08.09.2006

- (88) 29.03.2007
- (30) 02.03.2005 DE 102005010141
- (54) • SELBSTREINIGENDER GRIFF
- SELF-CLEANING HANDLE
- POIGNEE AUTONETTOYANTE
- (71) Blatz, Wilhelm, Schweizergasse 7, 63486 Bruchköbel, DE
- (72) Blatz, Wilhelm, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E05B 1/00 → (51) **E05B 63/04**

E05B 7/00 → (51) **E05B 63/04**

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 856 353 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734913.4 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004992 14.02.2006
- (87) WO 2006/088781 2006/34 24.08.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 15.02.2005 US 652849 P
- (54) • OBERFLÄCHENMONTIERTE ELEKTRISCHE KANTENANSCHLÄGE
- SURFACE MOUNTED ELECTRIC RIM STRIKES
- SERRURES ELECTRIQUES EN APPLIQUE
- (71) Rutherford Controls Int'l Corporation, 2697 International Parkway, Pkwy 5, Virginia Beach, VA 23452, US
- (72) SCHNARR, Robert, Rutherford Controls Int'l Corp., Virginia Beach, Virginia 23452, US
- RUTHERFORD, John, Rutherford Controls Int'l Corp., Virginia Beach Virginia 23452, US
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **E05B 45/06** (11) **1 856 354 A2***
- G08B 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06707306.4 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- EP 2006/001795 27.02.2006
- (87) WO 2006/089795 2006/35 31.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 25.02.2005 EP 05101470
- 22.04.2005 DE 202005006796 U
- (54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR FENSTER UND TÜREN
- MONITORING DEVICE FOR WINDOWS AND DOORS
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR PORTES ET FENETRES
- (71) WERU AG, Zumhoferstr. 25, 73635 Rudersberg, DE
- (72) BUCHHALTER, Thomas, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **E05B 45/06** (11) **1 856 355 A1***
- G08B 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06707308.0 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001797 27.02.2006
- (87) WO 2006/089797 2006/35 31.08.2006

- (30) 25.02.2005 EP 05101470
- 22.04.2005 DE 202005006796 U
- 27.06.2005 DE 102005029860
- (54) • FENSTER ODER TÜR
- WINDOW OR DOOR
- FENETRE OU PORTE
- (71) WERU AG, Zumhoferstr. 25, 73635 Rudersberg, DE
- (72) BUCHHALTER, Thomas, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **E05B 63/04** (11) **1 856 356 A1***
- E05B 1/00** **E05B 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706004.6 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000329 23.02.2006
- (87) WO 2006/094477 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011516
- 04.05.2005 DE 102005020729
- (54) • IN EINER TÜR ODER IN EINER KLAPPE INTEGRIERTE BETÄTIGUNGS- UND VERSCHLUSS ODER VERRIEGELUNGSEINHEIT
- ACTUATING AND CLOSING OR LOCKING UNIT INTEGRATED INTO A DOOR OR A FLAP
- UNITE D'ACTIONNEMENT ET DE FERMETURE OU DE VERROUILLAGE INTEGREE DANS UNE PORTE OU UN HAYON
- (71) Hencken, Claus, Ritterstrasse 296, 47805 Krefeld, DE
- (72) Hencken, Claus, 47805 Krefeld, DE
- (74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

E05D 5/02 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 856 357 A1***
- E05F 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07703580.6 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2007/050003 02.01.2007
- (87) WO 2007/077232 2007/28 12.07.2007
- (30) 04.01.2006 IT RM20060001 U
- (54) • MÖBELSCHARNIER
- FURNITURE HINGE
- CHARNIERE DE MEUBLE
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05F 5/02 → (51) **E05D 11/10**

- (51) **E05F 11/06** (11) **1 856 358 A1***
- E05F 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05706797.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000135 28.02.2005
- (87) WO 2006/089545 2006/35 31.08.2006
- (54) • LÖSBARE VERBINDUNG
- RELEASABLE COUPLING
- ACCOUPLEMENT DÉTACHABLE

- (71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) HERLUFSEN, Jørgen, DK-7323 Give, DK
- (74) Carlsson, Eva, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E05F 11/42 → (51) **E05F 15/16**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 856 359 A1***
- E05F 15/20**
- (25) De (26) De
- (21) 06723248.8 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002048 07.03.2006
- (87) WO 2006/094751 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005010745
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR TÜR-, TOR- ODER FENSTERELEMENTE SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- SAFETY DEVICE FOR DOOR, GATE OR WINDOW ELEMENTS AND ASSOCIATED METHOD
- DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A DES ELEMENTS DE PORTE, DE PORTAIL OU DE FENETRE AINSI QUE PROCEDE ASSOCIE
- (71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
- (72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 856 360 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05814912.1 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013151 08.12.2005
- (87) WO 2006/074767 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 DE 102005001314
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND/ODER SCHLIESSEN EINER TÜR
- DEVICE FOR OPENING AND/OR CLOSING A DOOR
- DISPOSITIF PERMETTANT D'OUVRIRE ET / OU DE FERMER UNE PORTE
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) HÄNSCH, Holger, 58452 Witten, DE
- GLANZ, Michael, 50765 Köln, DE
- HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE
- BRIESECK, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 11/06**

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 856 361 A1***
- E05F 11/42**
- (25) De (26) De
- (21) 06705981.6 (22) 14.02.2006
- (84) DE FR
- (86) DE 2006/000292 14.02.2006
- (87) WO 2006/089520 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008437
- (54) • FENSTERHEBER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- WINDOW LIFTER FOR A MOTOR VEHICLE
- LEVE-GLACE ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) RIETDIJK, Dalibor, 35584 Wetzlar, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 856 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718978.7 (22) 18.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/001996 18.01.2006
(87) WO 2006/078879 2006/30 27.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.01.2005 US 37656
21.01.2005 US 593524 P
(54) • **FENSTERUMGEBUNGSMODUL**
• **WINDOW SURROUND MODULE**
• **MODULE DE CONTOUR DE FENETRE**
(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) BODDY, Ian, Ada, MI 49301, US
ELLIS, Peter, John, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E05G 1/00** (11) **1 856 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708651.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060486 06.03.2006
(87) WO 2006/094962 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 CH 3852005
(54) • **VERFAHREN UND GESAMTSYSTEM ZUM SICHEREN TRANSPORTIEREN VON WERTGEGENSTÄNDEN**
• **PROCESS AND OVERALL SYSTEM FOR THE SECURE TRANSPORTATION OF VALUABLE OBJECTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME GLOBAL DE TRANSPORT SUR D'OBJETS DE VALEUR**
(71) Villiger, Peter, Mitteldorf 10, 5637 Beinwil, CH
(72) Villiger, Peter, 5637 Beinwil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **E06B 3/32** (11) **1 856 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735767.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006246 23.02.2006
(87) WO 2006/098853 2006/38 21.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 11.03.2005 US 77953
08.04.2005 US 102500
07.02.2006 US 348939
(54) • **EINZIEHBARE JALOUSIE MIT ZUSAMMENKLAPPBAREN LAMELLEN**
• **RETRACTABLE SHADE WITH COLLAPSIBLE VANES**
• **STORE RETRACTABLE A LAMELLES PLIABLES**
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) HARPER, Marjorie G., Littleton, Colorado 80127, US
STEELE, Todd R., Broomfield, California 80020, US
PEDRI, Paul A., Westminster, Colorado 80021, US
WISECUP, Stephen T., Erie, Colorado 80516, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 3/70** (11) **1 856 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720600.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004698 10.02.2006
(87) WO 2006/086612 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651822 P
(54) • **FLEXIBLE KLEMME**
• **FLEXIBLE CLIP**
• **CLIP SOUPLE**
(71) GED Integrated Solutions, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US
(72) LANGER, Paul J., Bay Village, Ohio 44140, US
MCGLINCHY, Timothy B., Twinsburg, Ohio 44087, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **E06B 9/322** (11) **1 856 366 A1***
E06B 9/36 **E06B 9/42**
(25) En (26) En
(21) 06732936.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000108 02.03.2006
(87) WO 2006/093403 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 NL 1028450
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER ABSCHIRMUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINER FENSTERABDECKUNG**
• **DEVICE FOR OPERATING A SCREEN, SUCH AS A WINDOW COVERING**
• **DISPOSITIF D ACTIONNEMENT D ÉCRAN TEL QU UN COUVRE-FENÊTRE**
(71) Coulisse B.V., Vonderweg 48, 7468 DC Enter, NL
(72) ROETGERING, Christiaan, Johannes, Gerardus, NL-7468 SH Enter, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, Octrooibureau Mink B. V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

E06B 9/36 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E21B 7/02** (11) **1 856 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716907.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000217 17.02.2006
(87) WO 2006/096110 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 SE 0500560
(54) • **DREHVORRICHTUNG FÜR EINEN AUSLEGER EINER BERGBAU- ODER BAUARBEITSANLAGE, ANLAGE UND AUSLEGER**
• **ROTATION DEVICE FOR A BOOM OF A MINING OR CONSTRUCTIONS WORK RIG, RIG AND BOOM**
• **DISPOSITIF DE ROTATION DESTINE A UN BRAS D'UNE INSTALLATION DE FORAGE MINIERE OU DE TRAVAUX DE CONSTRUCTION, INSTALLATION DE FORAGE ET BRAS**
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Orebro, SE
(72) SAF, Fredrik, S-719 92 Vintrosa, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 10/60** (11) **1 856 368 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05714378.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000028 23.02.2005
(87) WO 2006/089379 2006/35 31.08.2006
(54) • **BOHRMEISSEL MIT STATIONÄRER SCHNEIDSTRUKTUR**
• **DRILL BIT WITH STATIONARY CUTTING STRUCTURE**
• **TREPAN A STRUCTURE DE COUPE FIXE**
(71) Halliburton Energy Services N.V., Avenue Paul Gilson 470, 1620 Drogenbos, BE
(72) DA SILVA, Nuno, B-1170 Bruxelles, BE
LUYCKX, Nicolas, B-7000 Mons, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E21B 15/00 → (51) **G05B 19/404**

(51) **E21B 15/04** (11) **1 856 369 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06710449.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000390 27.02.2006
(87) WO 2006/095227 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 SE 0500558
(54) • **DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUSGANGSWELLE IN EINEM GETRIEBE**
• **DAMPING DEVICE FOR AN OUTPUT SHAFT IN A GEARBOX**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT D'UN ARBRE DE SORTIE D'UNE BOITE D'ENGRENAGE**
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Orebro, SE
(72) SAF, Fredrik, S-719 92 Vintrosa, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 17/10 → (51) **E21B 19/24**

(51) **E21B 19/14** (11) **1 856 370 A1***
E21B 19/20
(25) En (26) En
(21) 06716758.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000082 06.03.2006
(87) WO 2006/096068 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 NO 20051199
(54) • **ROHRHANDHABUNGSAUSRÜSTUNG**
• **PIPE HANDLING EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT DE MANIPULATION DE TIGE DE FORAGE**
(71) Sense Edm As, Andøyfaret 7, 4623 Kristiansand, NO
(72) ZACHARIASEN, Erik, N-4639 Kristiansand, NO
ENGENES, Finn, N-4640 Søgne, NO
(74) Struck, Norbert, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/14**

(51) **E21B 19/24** (11) **1 856 371 A1***
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 06716744.5 (22) 17.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000068 17.02.2006
- (87) WO 2006/088379 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 NO 20050908
- (54) • ZENTRIER- UND EINBAUWERKZEUG UND -VERFAHREN
- CENTRALIZATION AND RUNNING TOOL AND METHOD
- OUTIL DE CENTRALISATION ET DE POSE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) AGR Subsea AS, P.O Box 163, 5342 Straume, NO
- (72) IVERSEN, Arvid, N-5224 Nesttun, NO
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E21B 33/072 → (51) **E21B 33/076**

- (51) **E21B 33/076** (11) **1 856 372 A1***
E21B 33/072
- (25) En (26) En
- (21) 06716762.7 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000087 08.03.2006
- (87) WO 2006/096069 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 NO 20051257
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES BOHRLOCHWARTUNGSWERKZEUGSTRINGS IN EINEM UNTER-SEEBOHRLOCH
- AN APPARATUS AND A METHOD FOR DEPLOYMENT OF A WELL INTERVENTION TOOL STRING INTO A SUBSEA WELL
- APPAREIL ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT D'UN CHAPELET D'OUTILS D'INTERVENTION SUR UN PUITTS SOUS-MARIN
- (71) Well Technology AS, Skogstøstraen 25, 4029 Stavanger, NO
- (72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger, NO
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **E21B 36/00** (11) **1 856 373 A1***
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 06717670.1 (22) 06.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/000498 06.01.2006
- (87) WO 2006/074393 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 US 30263
- (54) • WÄRMEVERWALTUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEME UND -VERFAHREN
- THERMAL MANAGEMENT APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS
- APPAREIL DE GESTION THERMIQUE, SYSTEMES ET PROCEDES
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
- (72) STORM, Bruce, H., Houston, TX 77070, US
- FREEMAN, James, J., Houston, TX 77090, US
- JAKABOSKI, Juan-carlos, Atlanta, GA 30339, US
- JOSHI, Yogendra, Decatur, GA 30033, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/04** (11) **1 856 374 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06734420.0 (22) 03.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004106 03.02.2006
- (87) WO 2006/084236 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 649594 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZMITTELS
- A COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING A PROPPANT
- COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN AGENT DE SOUTÈNEMENT
- (71) Oxane Materials, Inc., 467 West 38th Street Pine Forest Building Park Nr.21, Houston, TX 77018, US
- (72) SMITH, Russell, J., Houston, Texas 77064, US
- LOSCUTOVA, John, R., Houston, Texas 77098, US
- WHITSITT, Elizabeth, A., Houston, Texas 77018, US
- COKER, Christopher, E., Houston, Texas 77008, US
- BARRON, Andrew, R., Houston, Texas 77007, US
- WEISNER, Mark, Houston, Texas 77007, US
- COSTANTINO, Stephen, A., Reading, Pennsylvania 19604, US
- BORDIA, Raj, Seattle, Washington 98115, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E21B 49/08 → (51) **F04B 17/03**

F01B 31/04 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F01C 9/00** (11) **1 856 375 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05822093.0 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013254 09.12.2005
- (87) WO 2006/089576 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005010775
- 24.05.2005 DE 102005024751
- (54) • SCHWENKKOLBENMASCHINE
- OSCILLATING PISTON ENGINE
- MOTEUR À PISTONS OSCILLANTS
- (71) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
- (72) Hüttlin, Herbert, 79539 Lörrach, DE
- (74) Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

F01D 5/00 → (51) **C23C 28/00**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 856 376 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06719677.4 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/002926 27.01.2006
- (87) WO 2006/091325 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 62970
- (54) • GEKÜHLTER ÜBERLEITKANAL FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
- COOLED TRANSITION DUCT FOR A GAS TURBINE ENGINE
- CONDUITE DE TRANSITION REFROIDIEE DESTINEE A UNE TURBINE A GAZ
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

- (72) WILSON, Jody W., Winter Springs, Florida 32708, US
- NORDLUND, Raymond Scott, Orlando, Florida 32828, US
- WEAVER, Adam, Oviedo, Florida 32766, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 25/16 → (51) **F16C 27/04**

F01L 1/02 → (51) **F16H 7/08**

- (51) **F01L 3/20** (11) **1 856 377 A1***
F02B 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05852129.5 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042616 23.11.2005
- (87) WO 2006/096219 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 74259
- (54) • LAMELLENVENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
- REED VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SOUPAPE A CLAPETS POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Polimeni, Ralph F., Jr., 15205 Bailey Canyon Court, Reno, Nevada 89511, US
- (72) Polimeni, Ralph F., Jr., Reno, Nevada 89511, US
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F01M 5/00 (11) **1 856 378 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06717517.4 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000332 06.01.2006
- (87) WO 2006/076205 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 US 642862 P
- 30.12.2005 US 323273
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DURCH RUSS VERURSACHTEN HÖHEREN VISKOSITÄT EINES SCHMIERMITTELS
- METHOD FOR CONTROLLING SOOT INDUCED LUBRICANT VISCOSITY INCREASE
- PROCEDE POUR REGULER L'AUGMENTATION DE VISCOSITE D'UN LUBRIFIANT INDUIE PAR LA SUIE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WELDON, Brandon, T., Cherry Hill, NJ 08002, US
- KENNEDY, Steven, West Chester, PA 19380, US
- CONTI, Riccardo, Brigantine, NJ 08203, US
- TORKELSON, Jeffrey, R, Woolwich, NJ 08085, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/147**

F01M 11/12 → (51) **A01K 29/00**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 856 379 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06716916.9 (22) 21.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000226 21.02.2006
- (87) WO 2006/091146 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 SE 0500403
- (54) • ÖLABSCHEIDER
• OIL SEPARATOR
• SEPARATEUR D'HUILE
- (71) Heed Consulting AB, Utländagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (72) HEED, Björn, S-421 61 Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

-
- (51) **F01N 1/02** (11) **1 856 380 A1***
F04B 53/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 05725002.9 (22) 07.03.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/007597 07.03.2005
 - (87) WO 2006/096179 2006/37 14.09.2006
 - (54) • VERDICHTERGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
• COMPRESSOR SOUND SUPPRESSION
• SUPPRESSION D'UN SON DE COMPRESSEUR
 - (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
 - (72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinville, NY 13027, US
 - (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

-
- (51) **F01N 1/08** (11) **1 856 381 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06711928.9 (22) 12.01.2006
 - (84) DE FR IT
 - (86) JP 2006/300681 12.01.2006
 - (87) WO 2006/095495 2006/37 14.09.2006
 - (30) 11.03.2005 JP 2005068495
 - (54) • VERBRENNUNGSMOTORDÄMPFER
• MUFFLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• POT D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 - (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (72) MABUCHI, Tomoki, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SAWADA, Norihiko c/o SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi, 4700224, JP
MIZUNO, Fumihiko c/o SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi, 4700224, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

-
- (51) **F01N 3/00** (11) **1 856 382 A1***
C10L 1/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 06718826.8 (22) 19.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/001813 19.01.2006
 - (87) WO 2006/078762 2006/30 27.07.2006
 - (30) 19.01.2005 US 38287
 - (54) • VERBRENNUNG MIT REDUZIERTEN EMISSIONEN ÜBER EINEN MEHRKOMponenten-VERBRENNUNGSKATALYSATOR AUS METALL UND EINEN KATALYSATOR ZUR OXIDATION LEICHT KATALYSIERTEN DIESELKRAFTSTOFFS

- REDUCED-EMISSIONS COMBUSTION UTILIZING MULTIPLE-COMPONENT METALLIC COMBUSTION CATALYST AND LIGHTLY CATALYZED DIESEL OXIDATION CATALYST
- COMBUSTION A EMISSIONS REDUITES UTILISANT UN CATALYSEUR METALLIQUE DE COMBUSTION MULTICOMPONENT ET CATALYSEUR D'OXYDATION POUR DIESEL LEGEREMENT CATALYSE
- (71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
- (72) VALENTINE, James, M., Fairfield, Connecticut 06430, US
SPRAGUE, Barry, N., Bethlehem, Connecticut 06751, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **F01N 3/00** (11) **1 856 383 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06733748.5 (22) 19.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/001812 19.01.2006
 - (87) WO 2006/078761 2006/30 27.07.2006
 - (88) 31.05.2007
 - (30) 19.01.2005 US 38288
 - (54) • EMISSIONSREDUZIERTER VERBRENNUNG
• REDUCED-EMISSIONS COMBUSTION
• COMBUSTION A EMISSIONS REDUITES
 - (71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
 - (72) SPRAGUE, Barry, Bethlehem, Connecticut 06751, US
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/033**

-
- (51) **F01N 3/033** (11) **1 856 384 A1***
F01N 3/021
 - (25) En (26) En
 - (21) 05711143.7 (22) 24.02.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) SE 2005/000283 24.02.2005
 - (87) WO 2006/091136 2006/35 31.08.2006
 - (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON TEILCHEN IN EINEM GASSTROM
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR REMOVAL OF PARTICULATES IN A GAS FLOW
• AGENCEMENT ET METHODE POUR SUPPRIMER DES PARTICULES DANS UN ECOULEMENT GAZEUX
 - (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
 - (72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
WESTBERG, Heije, S-422 47 Hisings Backa, SE
LUNDGREN, Staffan, S-430 63 Hindås, SE
HEYDORN LAGERLÖF, Jakob, S-424 36 Angered, SE
 - (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 856 385 A1***
C01C 1/08
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 06709763.4 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000526 16.02.2006
- (87) WO 2006/087541 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 GB 0503181
23.03.2005 GB 0505916
28.04.2005 GB 0508620
22.09.2005 GB 0519322
12.10.2005 GB 0520721
- (54) • ABGASBEHANDLUNG
• EXHAUST GAS TREATMENT
• TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) BARBER, Graham, Richard, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LS, GB
HEYES, Keith, James, Barnt Green, Worcestershire B45 8NR, GB
DAVEY, Stuart, Charles, Southam, Warwickshire CV47 1GA, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Oilila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

-
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 856 386 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06709783.2 (22) 16.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) GB 2006/000546 16.02.2006
 - (87) WO 2006/087555 2006/34 24.08.2006
 - (30) 16.02.2005 GB 0503181
23.03.2005 GB 0505916
28.04.2005 GB 0508620
22.09.2005 GB 0519322
12.10.2005 GB 0520721
 - (54) • ABGASBEHANDLUNG
• EXHAUST GAS TREATMENT
• TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT
 - (71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
 - (72) BARBER, Graham Richard, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LS, GB
BUCKBERRY, Clive, Warwick CV34 6AH, GB
COATES, James, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 0JT, GB
DAVEY, Stuart Charles, Southam, Warwickshire CV47 1GA, GB
HEYES, Keith James, Barnt Green, Worcestershire B45 8NR, GB
LUPKES, Berno, Feckenham, Worcestershire B96 6QH, GB
SEALY, Mark, Bidford Upon Avon, Warwickshire B50 4HQ, GB
WATTON, James, Warwickshire, GB
JOHNSON, Martin Stanley, Bishops Itchington, Warwickshire CV47 2PU, GB
 - (74) Holmes, Matthew William, Oilila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

F01P 3/20 → (51) **B60K 6/28**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**

F02B 21/00 → (51) **F02B 37/04**

F02B 25/00 → (51) **F01L 3/20**

(51) **F02B 25/22** (11) **1 856 387 A1***
F02B 33/04 **F02M 67/04**

(25) En (26) En
(21) 06706923.7 (22) 09.02.2006

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

(86) EP 2006/001316 09.02.2006
(87) WO 2006/094603 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 IT RE20050018

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOREN**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SYSTEME D INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS**

(71) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
(72) CERRETO, Nicola, I-42011 Bagnolo In Piano (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

F02B 33/04 → (51) **F02B 25/22**

F02B 33/44 → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02B 37/04** (11) **1 856 388 A1***
F02B 33/44 **F02D 9/02**
F02D 9/10 **F02B 21/00**
F02D 41/00

(25) De (26) De
(21) 06723109.2 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/001737 24.02.2006
(87) WO 2006/089779 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008405
28.10.2005 DE 102005051687

(54) • **EINRICHTUNG ZUR FRISCHLUFTVERSORGUNG EINER TURBOAUFGEADENEN KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN**
• **DEVICE FOR SUPPLYING FRESH AIR TO A TURBOCHARGED PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS POUR UN MOTEUR THERMIQUE A PISTONS A TURBOCOMPRESSEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, HU
GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F02B 37/04** (11) **1 856 389 A1***
F02B 33/44 **F02D 9/02**
F02D 9/10 **F02B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 06723110.0 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/001738 24.02.2006
(87) WO 2006/089780 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008405
28.10.2005 DE 102005051687

(54) • **FRISCHGASVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE TURBOAUFGEADENE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE**
• **FRESH GAS SUPPLY DEVICE FOR A TURBOCHARGED PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS POUR UN MOTEUR THERMIQUE A PISTONS A TURBOCOMPRESSEUR**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, HU
PALKOVICS, Lászl, H-1111 Budapest, HU
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F02B 37/22 → (51) **F16J 1/02**

F02B 37/24 → (51) **F02D 23/02**

F02B 43/00 → (51) **F02D 41/30**

F02B 75/22 → (51) **F02D 41/02**

F02D 9/02 → (51) **F02B 37/04**

F02D 9/10 → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02D 23/02** (11) **1 856 390 A1***
F02B 37/24 **F02D 41/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709539.8 (22) 27.02.2006

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

(86) FR 2006/050172 27.02.2006
(87) WO 2006/092527 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 FR 0501994

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMISIERTEN ÜBERGANGSPHASENREGELUNG IN EINEM TURBOLADER**
• **METHOD FOR OPTIMIZED TRANSIENT-PHASE REGULATION IN A TURBOCHARGER**
• **PROCEDE DE REGULATION OPTIMISE EN PHASE TRANSITOIRE DANS UN TURBOCOMPRESSEUR**

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif sur Yvette, FR

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/04**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 856 391 A1***
F01N 3/08 **F02D 41/00**
F02D 41/40 **F02B 75/22**

(25) En (26) En
(21) 06715677.8 (22) 09.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305186 09.03.2006
(87) WO 2006/095917 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065196

(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **APPAREIL D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OGISO, Makoto, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/14 → (51) **F02D 23/02**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 856 392 A1***
F02B 43/00 **F02M 21/02**

(25) En (26) En
(21) 06701655.0 (22) 27.01.2006

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

(86) AU 2006/000098 27.01.2006
(87) WO 2006/079173 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AU 2005900334

(54) • **DIREKTEINSPRITZSYSTEM FÜR GASFÖRMIGEN KRAFTSTOFF**
• **GASEOUS FUEL DIRECT INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DIRECTE DE COMBUSTIBLE GAZEUX**

(71) Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street, Balcatta, WA 6021, AU
(72) CALEY, David, James, City Beach, W.A. 6015, AU
CATHCART, Geoffrey, Paul, Menora, W.A. 6050, AU
PALUCH, John, William, Mount Claremont, W.A. 6010, AU
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F02D 41/34** (11) **1 856 393 A1***
F02D 41/40 **F02D 41/00**

(25) En (26) En
(21) 06712964.3 (22) 27.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/301821 27.01.2006
(87) WO 2006/095515 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069470
31.10.2005 JP 2005316541

(54) • **MOTOR**
• **ENGINE**
• **MOTEUR**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IRISAWA, Yasuyuki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 856 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708324.6 (22) 16.02.2006

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

(86) EP 2006/060032 16.02.2006
(87) WO 2006/089858 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008180

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER EINSPRITZVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE INJECTION DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN DISPOSITIF D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

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

(72) WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
WIEMERS, Oliver, 71679 Asperg, DE
LANGER, Winfried, 75428 Illingen, DE
BAUMANN, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KOEHLER, Christian, 74391 Erligheim, DE
MUELLER, Norbert, Farmington Hills, MI 48331, US
BAEHR, Hans-Juergen, 73061 Ebersbach, DE
WALZ, Matthias, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 856 395 A1***
F02D 41/04 **F01N 3/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726225.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050201 08.03.2006
(87) WO 2006/095113 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 FR 0502437
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETRIEBSZUSTANDWECHSELS EINES KRAFTFAHRZEUGES ZWISCHEN MAGER-UND FETTMODUS**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING SWITCH-OVER OF A MOTOR VEHICLE OPERATING CONDITIONS BETWEEN LEAN AND RICH MODES**
• **SYSTEME DE CONTROLE DU BASCULEMENT DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ENTRE DES MODES PAUVRE ET RICHE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) AMELOOT, Piet, London SW3 3NX, GB
FOLLIOT, Pascal, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Pinchon, Odile, et al. Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02D 41/38** (11) **1 856 396 A1***
F01N 3/08 **F02D 41/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726227.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050203 08.03.2006
(87) WO 2006/095114 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 FR 0502440
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETRIEBSZUSTANDWECHSELS EINES KRAFTFAHRZEUGES ZWISCHEN MAGER-UND FETTMODUS**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING SWITCH-OVER OF A MOTOR VEHICLE OPERATING CONDITIONS BETWEEN LEAN AND RICH MODES**
• **SYSTEME DE CONTROLE DU BASCULEMENT DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ENTRE DES MODES RICHE ET PAUVRE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) AMELOOT, Piet, London SW3 3NX, GB
FOLLIOT, Pascal, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Pinchon, Odile, et al. Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/34**

F02F 3/02 → (51) **F16J 1/02**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 856 397 A2***
F01B 31/04 **F16C 33/10**

(25) En (26) En
(21) 06718023.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000900 11.01.2006
(87) WO 2006/083510 2006/32 10.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 28.01.2005 US 45194
(54) • **STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE KOMPRESSORVERBINDUNGSSTANGE**
• **COMPRESSOR CONNECTING ROD BEARING DESIGN**
• **CONCEPTION DE COUSSINET DE BIELLE DE COMPRESSEUR**

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) NEITER, Jeffrey, J., Coventry, Connecticut 06238, US
JONSSON, Ulf, J., South Windsor, Connecticut 06074, US
SIENEL, Tobias, H., East Hampton, Massachusetts, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/02 → (51) **F02K 3/075**

(51) **F02K 3/075** (11) **1 856 398 A1***
F02K 3/02

(25) En (26) En
(21) 06716894.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000204 14.02.2006
(87) WO 2006/091142 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 593941 P
24.03.2005 PCT/SE2005/000452
(54) • **ENTLÜFTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN ENTLÜFTUNGSDURCHGANG IN EINEM GASTURBONENMOTOR**
• **A BLEED STRUCTURE FOR A BLEED PASSAGE IN A GAS TURBINE ENGINE**
• **STRUCTURE DE VENTILATION POUR UN PASSAGE DE VENTILATION DANS UN MOTEUR A TURBINE A GAZ**

(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
(72) MÅRTENSSON, Hans, S-461 54 Trollhättan, SE
NILSSON, Martin, S-416 55 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 21/02 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 856 399 A1***
F16K 3/10 **F16K 11/074**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726043.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000512 08.03.2006
(87) WO 2006/095087 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FR 0502347
(54) • **EIN STROMREGEL- UND GEZIELT VERBINDBARES VENTIL UMFASSENDE ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG**

• **EXHAUST GAS RECYCLING DEVICE COMPRISING A FLOW REGULATING AND SELECTIVELY CONNECTING VALVE**
• **DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT COMPORTANT UNE VANNE DE REGULATION DE DEBIT ET DE RACCORDEMENT SELECTIF**

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al. Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **1 856 400 A1***
F16K 31/04 **F16K 3/10**
F16K 11/074

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726044.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000513 08.03.2006
(87) WO 2006/095088 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FR 0502348
(54) • **EIN VENTIL MIT EINEM VON SEINEM SITZ ABHEBBAREN ELEMENT AUFWEISENDE ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG**
• **HEAT ENGINE'S EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE FOR INTAKE CIRCUIT, HAS DISK MOUNTED BETWEEN APPLIED POSITION AGAINST FLANGES AND SEPARATED POSITION OF FLANGES, WHERE SPRING MAINTAINS DISK IN SEPARATED POSITION WHEN HEAT ENGINE IS STOPPED**
• **DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT COMPORTANT UNE VANNE AYANT UN ELEMENT DE REGULATION DECOLLABLE DE SON SIEGE**

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

(51) **F02M 27/04** (11) **1 856 401 A1***

(25) De (26) De
(21) 07701303.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2007/000058 06.02.2007
(87) WO 2007/090218 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 AT 1842006
(54) • **AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR ENERGIETRÄGER**
• **PROCESSING APPARATUS FOR ENERGY CARRIERS**
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT POUR UN PORTEUR D'ÉNERGIE**

(71) AKS Produktions-GmbH, Brunnerstrasse 35, 3830 Waidhofen an der Thaya, AT
(72) SCHUPFER, Othmar, 4600 Wels, AT
(74) Beer, Manfred, et al. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **F02M 31/125** (11) **1 856 402 A1***

(25) De (26) De
(21) 06708552.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060324 28.02.2006
(87) WO 2006/094921 2006/37 14.09.2006

- (30) 09.03.2005 DE 102005011182
- (54) • HEIZEINRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFE
• HEATING DEVICE FOR FUEL
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR CARBURANTS
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE
- (72) FASOLD, Michael, 71549 Auenwald, DE
BAUER, Sascha, 71549 Auenwald, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 856 403 A1***
F02M 61/18 **F02M 61/04**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
- (21) 06700750.0 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050237 17.01.2006
- (87) WO 2006/092344 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009148
- (54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DIREKTGESTEUERTEM EINSPRITZVENTILGLIED MIT DOPPELSITZ
• FUEL INJECTOR COMPRISING A DIRECTLY CONTROLLED INJECTION VALVE MEMBER WITH A DOUBLE-SEAT
• INJECTEUR DE CARBURANT COMPRENANT UN ELEMENT DE SOUPE DE INJECTION A COMMANDE DIRECTE QUI PRESENTE UN DOUBLE SIEGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAGEL, Hans-christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 61/04 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 856 404 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724908.8 (22) 08.03.2005
- (84) DE FR IT
- (86) US 2005/007470 08.03.2005
- (87) WO 2006/096174 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 72459
- (54) • UNTERE FÜHRUNGSKOMBINATION FÜR SITZ
• SEAT-LOWER GUIDE COMBINATION
• COMBINAISON DE GUIDES D'ABAISSEMENT DE SIEGE
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
- (72) VICH, Gaetan, Goshen, IN 46528, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02M 67/04 → (51) **F02B 25/22**

- (51) **F03B 3/00** (11) **1 856 405 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737572.5 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008411 08.03.2006
- (87) WO 2006/099042 2006/38 21.09.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 09.03.2005 US 660060 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHES VENTIL FÜR FLÜSSIGKEITEN
• MICROFLUIDIC VALVE FOR LIQUIDS
• SOUPE MICROFLUIDIQUE POUR LIQUIDES

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) KIDO, Horacio, Niland, California 92257, US
MADOU, Marc, J., Irvine, California 92612, US
ZOVAL, Jim, V., Lake Forest, California 92630, US
- KIM, Jitae, Irvine, California 92617, US
JIA, Guangyao, Irvine, California 92617, US
- (74) Lecomte, Didier, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F03B 17/06** (11) **1 856 406 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709514.1 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050135 14.02.2006
- (87) WO 2006/085042 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 FR 0550420
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INSTANDHALTUNG EINER HYDRAULISCHEN TURBOMASCHINE
• DEVICE FOR MAINTAINING A HYDRAULIC TURBOMACHINE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE TURBOMACHINE HYDRAULIQUE
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, Avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cédex 1, FR
- (72) ACHARD, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR
IMBAULT, Didier, F-38240 Meylan, FR
MAITRE, Thierry, F-38330 SAINT ISMIER, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **F03C 2/00** (11) **1 856 407 A1***
F04B 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 05725000.3 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007595 07.03.2005
- (87) WO 2006/096178 2006/37 14.09.2006
- (54) • VERDICHTERGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
• COMPRESSOR SOUND SUPPRESSION
• ATTENUATION DU BRUIT D'UN COMPRESSEUR
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinville, NY 13027, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 856 408 A1***
F03D 7/02 **F03D 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05708811.4 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050639 22.02.2005
- (87) WO 2006/090215 2006/35 31.08.2006
- (54) • WINDTURBINENBLATT
• WIND TURBINE BLADE
• AILE D'EOLIENNE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (72) GØDSK, Kristian Balschmidt, DK-8000 Aarhus, DK

- NIELSEN, Thomas S. Bjertrup, 8900 Randers, DK
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/04 → (51) **F03D 1/06**

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/04**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 856 409 A1***
F16C 23/08 **F16J 15/34**
F16J 15/44

- (25) En (26) En
- (21) 06737524.6 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008359 09.03.2006
- (87) WO 2006/099014 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 659805 P
- (54) • LAGERBOCKSYSTEM MIT KONISCHEM ROLLENLAGER
• PILLLOW BLOCK SYSTEM WITH TAPERED ROLLER BEARINGS
• SYSTEME DE PALIER A SEMELLE AVEC ROULEMENTS A ROULEAUX CONIQUES
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
- (72) BURNER, Bruce, C., Alliance, OH 44601, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **F03D 11/04** (11) **1 856 410 A1***
F03D 1/00 **E05D 5/02**
E04H 12/00

- (25) En (26) En
- (21) 04797442.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000780 10.11.2004
- (87) WO 2006/050723 2006/20 18.05.2006
- (54) • TURMTEIL FÜR EINE WINDTURBINE, ÖFFNUNGSABDECKUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURMTEILS UND VERWENDUNGEN DAVON
• A TOWER PART FOR A WIND TURBINE, AN APERTURE COVER SYSTEM, A METHOD FOR MANUFACTURING A TOWER PART AND USES THEREOF
• PARTIE TOUR POUR TURBINE EOLIENNE, SYSTEME DE COUVERCLE D'OUVERTURE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE TOUR ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
- (72) KRISTENSEN, Jonas, DK-6900 Skjern, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F04B 1/04** (11) **1 856 411 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06720795.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005361 16.02.2006
- (87) WO 2006/088970 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 59856
- (54) • HOCHDRUCKPUMPE
• HIGH PRESSURE PUMP

- *POMPE HAUTE PRESSION*
- (71) Slack and Parr Technologies, 9735-L Northcross Center Court, Huntersville, NC 28078, US
Kellar, Franz W., 3757 Kennedy Road, Gasstonia, NC 28056, US
Faulkner, Donald G., 6127 Lexham Lane, Charlotte, NC 28277, US
- (72) Slack and Parr Technologies, Huntersville, NC 28078, US
Kellar, Franz W., Gasstonia, NC 28056, US
Faulkner, Donald G., Charlotte, NC 28277, US
- (74) Johnson, Graham Pierssene, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F04B 17/03** (11) **1 856 412 A2***
F04B 49/06 **E21B 49/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06736700.3 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007425 02.03.2006
- (87) WO 2006/096452 2006/37 14.09.2006
- (88) 26.07.2007
- (30) 07.03.2005 US 74124
- (54) • *VERWENDUNGEN PIEZOELEKTRISCHER MOTOREN IN BOHRLÖCHERN*
- *DOWNHOLE USES OF PIEZOELECTRIC MOTORS*
- *UTILISATIONS DE MOTEURS PIEZOELECTRIQUES DANS DES CONDITIONS DE FOND*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, Texas 77099, US
LEE, Jaedong, Houston, Texas 77094, US
THURAIRAJASINGAM, Rajasingam, Kilcurry, Dundalk, Co Louth, 9999, IE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **1 856 413 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06721573.1 (22) 01.02.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) BR 2006/000011 01.02.2006
- (87) WO 2006/081642 2006/32 10.08.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 01.02.2005 BR PI0500338

- (54) • *SCHUBSTANGE FÜR DEN KOLBEN EINES HUBKOLBENVERDICHTERS*
- *DRIVING ROD FOR THE PISTON OF A RECIPROCATING COMPRESSOR*
- *TIGE D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉE AU PISTON D'UN COMPRESSEUR ALTERNATIF*
- (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - Sc, BR
PUFF, Rinaldo, 89220-160 Joinville - Sc, BR
FELDMANN, Alberto Bruno, 89221-570 Joinville - Sc, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 856 414 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06724894.8 (22) 27.02.2006

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

- (86) EP 2006/060292 27.02.2006
- (87) WO 2006/092387 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 AT 1232005 U

- (54) • *GEHÄUSE EINES KÄLTEMITTELVERDICHTERS*
- *REFRIGERANT COMPRESSOR HOUSING*
- *BOITIER D'UN COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE*

- (71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
- (72) SCHÖGLER, Hans Peter, A-8350 Fehring, AT
BRABEK, Walter, A-8280 Fürstenfeld, AT
STÜBLER, Volker, A-8042 Graz, AT
FREIBERGER, Alfred, A-8262 Ilz, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstraße 8, A-1010 Wien, AT

F04B 39/12 → (51) **F25B 41/04**

(51) **F04B 43/06** (11) **1 856 415 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06723213.2 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001985 28.02.2006
- (87) WO 2006/092333 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 DE 102005010291
- (54) • *MEMBRANPUMPE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PUMPENMEMBRAN*
- *DIAPHRAGM PUMP AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *POMPE A MEMBRANE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) SCHRÖDER, Frank, 04683 Naunhof, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F04B 49/00 → (51) **F03C 2/00**

F04B 49/06 → (51) **F04B 17/03**

F04B 53/10 → (51) **F01N 1/02**

F04C 2/10 → (51) **B60K 17/346**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 856 416 A1***
F04D 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 06709828.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000592 21.02.2006
- (87) WO 2006/095132 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 GB 0504553

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES AUSBREITENS EINER FLAMMENFRONT*
- *APPARATUS FOR INHIBITING THE PROPAGATION OF A FLAME FRONT*
- *APPAREIL POUR INHIBER LA PROPAGATION D'UN FRONT DE FLAMMES*

- (71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) BAILEY, Christopher, Mark c/o BOC Edwards, Shoreham By Sea, West Sussex BN43 6PB, GB
- TUNNA, Clive, Marcus, Lloyd c/o BOC Edwards, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

- (74) Booth, Andrew Steven, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

F16B 5/07 → (51) **F16B 21/09**

F16B 9/02 → (51) **F16B 37/12**

F16B 11/00 → (51) **B62D 27/02**

(51) **F16B 21/09** (11) **1 856 417 A1***
F16B 5/07

- (25) De (26) De
- (21) 06722533.4 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2006/000359 28.02.2006
- (87) WO 2006/089539 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 DE 102005009562

- (54) • *HOCHLASTBESCHLAG ZUM VERBINDEN VON ZWEI BAUTEILEN*
- *HEAVY-DUTY MOUNTING FOR CONNECTING TWO COMPONENTS*
- *ARMATURE A CAPACITE ELEVEE DESTINÉE A CONNECTER DEUX COMPOSANTS*

- (71) Knapp, Friedrich, Baldhamer Strasse 18, 85591 Vaterstetten, DE
- (72) Knapp, Friedrich, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **F16B 37/12** (11) **1 856 418 A1***
F16B 9/02 **F16L 19/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06723246.2 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/002046 06.03.2006
- (87) WO 2006/094749 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 DE 202005003812 U

- (54) • *KLEMMHÜLSE UND KLEMMVERBINDUNG*
- *CLAMPING SLEEVE AND CLAMP CONNECTION*
- *DOUILLE DE SERRAGE ET LIAISON PAR SERRAGE*

- (71) Böhl, Harald, An der Winterseite 3, 35285 Gemünden-Grüsen, DE
- (72) Böhl, Harald, 35285 Gemünden-Grüsen, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte, Karl Olbricht & Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

(51) **F16B 39/00** (11) **1 856 419 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06736599.9 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007307 01.03.2006
- (87) WO 2006/096419 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 74907

- (54) • *SELBSTHAFTENDER FESTIGER UND ANORDNUNG AUS DEM FESTIGER UND EINER TAFEL*
- *SELF-ATTACHING FASTENNER AND FASTENER AND PANEL ASSEMBLY*
- *ELEMENT DE BOULONNERIE A AUTO-FIXATION ET ENSEMBLE ELEMENT DE BOULONNERIE ET PANNEAU*

- (71) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US

- (72) SHUART, David, M., Royal Oak, Michigan 48073, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F16C 23/08 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F16C 27/04** (11) **1 856 420 A1***
F16F 1/02 **F01D 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06718556.1 (22) 13.01.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/001498 13.01.2006
- (87) WO 2006/098806 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 78864
- (54) • **KOMPAKTER ELASTISCHER ANISOTROPER TRÄGER FÜR LAGER**
• **COMPACT RESILIENT ANISOTROPIC SUPPORT FOR BEARING**
• **SUPPORT ANISOTROPE ELASTIQUE COMPACT POUR PALIER**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) ALAM, Mohsiul, Chandler, AZ 85224, US
- (74) SPENCER, Doug, K., Mesa, AZ 85205, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16C 29/02 → (51) **F16C 32/06**

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 856 421 A1***
F16C 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 06707188.6 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001627 22.02.2006
- (87) WO 2006/089741 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008582
- (54) • **AEROSTATISCHES LAGER MIT EINEM SCHWENKBAR ABGESTÜTZTEN LAGER FUSS UND KUPPLUNG MIT DEM LAGER**
• **AEROSTATIC BEARING COMPRISING A PIVOTALLY SUPPORTED BEARING FOOT AND BEARING COUPLING**
• **PALIER A GAZ COMPRENANT UNE BASE DE PALIER A SOUTIEN PIVOTANT ET RACCORD AVEC LE PALIER**
- (71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
- (72) MUTH, Michael, 81737 München, DE
- (74) SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE
- (74) BRAND, Jan, 81539 München, DE
- (74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

F16C 33/10 → (51) **F02F 7/00**

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

F16F 1/02 → (51) **F16C 27/04**

F16F 1/36 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 856 422 A1***
B60L 7/10 **H02K 49/00**
B60T 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 05714111.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006264 25.02.2005

- (87) WO 2006/093486 2006/36 08.09.2006
- (54) • **AUFZUGSBREMSSTELLGLIED MIT FORMÄNDERNDEM MATERIAL FÜR BREMSSTEUERUNG**
• **ELEVATOR BRAKE ACTUATOR HAVING A SHAPE-CHANGING MATERIAL FOR BRAKE CONTROL**
• **ACTIONNEUR DE FREIN D ASCENSEUR À MATERIAU À CHANGEMENT DE FORME POUR COMMANDER LE FREIN**
- (71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) BARRIO, Rodolfo, Robledo, 12099 Berlin, DE
- (74) GIANNINI, Gianfranco, 14163 Berlin, DE
- (74) GEWINNER, Jurgen, 10713 Berlin, DE
- (74) PIECH, Zbigniew, Wolcott, CT 06716, US
- (74) HUBBARD, James, Kensington, CT 06037, US
- (74) NOOR, Muhammad, Jehanzeb, Baltimore, MD 21230, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16F 9/58 → (51) **C08G 18/12**

F16G 13/06 → (51) **B65G 21/18**

F16H 1/20 → (51) **B60K 17/346**

- (51) **F16H 3/089** (11) **1 856 423 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06709967.1 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000743 03.03.2006
- (87) WO 2006/095140 2006/37 14.09.2006
- (30) 05.03.2005 GB 0504628
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSKONFIGURATION**
• **TRANSMISSION CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION**
- (71) Zeroshift Limited, Davy Avenue, Knowlhill Milton Keynes MK15 8PB, GB
- (72) MARTIN, William Wesley, Woughton on the Green, Milton Keynes MK6, GB
- (74) THOMPSON, Richard John Evan, Langley, Berkshire SL3 8WF, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **F16H 3/66** (11) **1 856 424 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06723182.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001937 03.03.2006
- (87) WO 2006/094711 2006/37 14.09.2006
- (30) 05.03.2005 DE 102005010210
- (54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE**
• **MULTI-STEP TRANSMISSION**
• **DEMULPLICATEUR MULTI-ETAGE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE
- (74) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE
- (74) BREHMER, Martin, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 7/00** (11) **1 856 425 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709516.6 (22) 15.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050137 15.02.2006
- (87) WO 2006/092519 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 FR 0550534
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER RITZELANORDNUNG AN EINEM ENDE DER KURBELWELLE**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A PINION ARRANGEMENT ON ONE END OF THE CRANKSHAFT**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN AGENCEMENT DE PIGNONS SUR UNE EXTREMITE DU VILEBREQUIN**
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) EBERHARDT, Guy, F-93390 Clichy sous Bois, FR
- (74) REVERSEAU, Denis, F-75017 Paris, FR
- (74) SOUA, Ali, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **F16H 7/08** (11) **1 856 426 A1***
F16H 7/18 **F01L 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06706442.8 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR IT SK
- (86) EP 2006/000703 27.01.2006
- (87) WO 2006/094579 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005010749
- (54) • **SPANNSCHIENE FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB**
• **SLIDING RAIL FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE**
• **RAIL TENDEUR POUR UN ENTRAÎNEMENT PAR MOYEN DE TRACTION**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHENK, Rainer, 90766 Fürth, DE
- (74) ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 25/08** (11) **1 856 427 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06735945.5 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006483 24.02.2006
- (87) WO 2006/091752 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 656017 P
- (30) 23.02.2006 US 360779
- (54) • **SPIELAUSGLEICH FÜR KOLBENROLLEN**
• **LASH ADJUSTMENT FOR PISTON ROLLERS**
• **REPRISE DE JEU POUR GALETS DE CAME**
- (71) Thomas Engine Company, LLC, 74416 Cherry Laurel Lane, Covington, LA 70435, US
- (72) THOMAS, Charles, Russell, Covington, LA 70435, US
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 48/22 → (51) **B60K 17/346**

F16H 48/30 → (51) **B60K 17/346**

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/346**

(51) **F16H 59/04** (11) **1 856 428 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06716965.6 (22) 03.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000279 03.03.2006
- (87) WO 2006/096114 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 SE 0500521
08.03.2005 US 594054 P
- (54) • ANORDNUNG ZUM ABLESEN DER SCHALTHEBELPOSITION BEI EINEM FAHRZEUG
• AN ARRANGEMENT FOR READING OFF THE POSITION OF THE GEAR LEVER IN A VEHICLE
• APPAREIL PERMETTANT DE LIRE LA POSITION DU LEVIER DE VITESSE DANS UN VEHICULE
- (71) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) DANKBAR, Frank, S-553 15 Jönköping, SE
- (74) Ahme, Johannes, Uexküll & Stölberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 856 429 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06707429.4 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002008 06.03.2006
- (87) WO 2006/094731 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 DE 102005011280
- (54) • WÄHLSCHIEBER, INSBESONDERE WÄHLSCHIEBER DES HYDRAULISCHEN STEUERSYSTEMS DES GETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGS
• SELECTOR SLIDE, IN PARTICULAR, FOR A HYDRAULIC CONTROL SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
• COULISSE DE SELECTION NOTAMMENT DESTINEE AU SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE DE LA TRANSMISSION D'UN VEHICULE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HABICH, Jörg-Uwe, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16J 1/00** (11) **1 856 430 A2***
B29C 45/56 **B29C 45/33**
- (25) En (26) En
- (21) 05822960.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000890 23.12.2005
- (87) WO 2006/071113 2006/27 06.07.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 28.12.2004 NL 1027910
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PRODUCTS
• PROCEDE DE DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS
- (71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
- (72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F16J 1/02** (11) **1 856 431 A1***
F02F 3/02 **F16K 3/24**
F02B 37/22
- (25) En (26) En
- (21) 05716434.5 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/003287 11.03.2005

- (87) WO 2006/094532 2006/37 14.09.2006
- (54) • FORMDETAIL EINES KOLBENS ZUR VERMEIDUNG EINES BLOCKIERENS IN EINER VERFORMTEN BOHRUNG
• SHAPE DETAIL OF A PISTON TO AVOID JAMMING WITHIN A DISTORTED BORE
• DETAIL DE FORME D UN PISTON PERMETTANT D EVITER LE COINCEMENT A L INTERIEUR D UN ALESAGE TORDU
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) LOMBARD, Alain, R., F-88390 Uxegney, FR
PERRIN, Jean-Luc, F-88150 Girmont, FR
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **B29C 35/08**

F16J 15/12 → (51) **B29C 43/18**

F16J 15/14 → (51) **B29C 35/08**

F16J 15/34 → (51) **F03D 11/00**

F16J 15/44 → (51) **F03D 11/00**

F16K 3/10 → (51) **F02M 25/07**

F16K 3/24 → (51) **F16J 1/02**

F16K 5/02 → (51) **F23K 5/00**

F16K 5/10 → (51) **F23K 5/00**

F16K 11/074 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/04 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F16K 47/08** (11) **1 856 432 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06736387.9 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007065 28.02.2006
- (87) WO 2006/093956 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 US 657225 P
13.10.2005 US 249539
- (54) • RAUSCHVERMINDERNDE FLÜSSIGKEITSDURCHGÄNGE FÜR STRÖMUNGSREGLER
• NOISE REDUCING FLUID PASSAGEWAYS FOR FLUID FLOW CONTROL DEVICES
• PASSAGE DE FLUIDE RÉDUISANT LE BRUIT POUR DISPOSITIF DE CONTRÔLE D ÉCOULEMENT DE FLUIDE
- (71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039, US
- (72) HAINES, Bradford, Spanish Fork, Utah 84660, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16L 9/147** (11) **1 856 433 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06708578.7 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060357 01.03.2006
- (87) WO 2006/092407 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 EP 05101630
- (54) • KUNSTSTOFF-METALL-VERBUNDROHR FÜR SANITÄR- UND/ODER HEIZUNGSANLAGEN

- COMPOSITE PLASTIC-METAL PIPE FOR PLUMBING AND/OR HEATING SYSTEMS
• TUYAU COMPOSITE CONSTITUE DE PLASTIQUE ET DE METAL, CONÇU POUR DES INSTALLATIONS SANITAIRES ET/OU DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) RIESSELMANN, Franz-Josef, 49393 Lohne, DE
- DRECKÖTTER, Stefan, 49078 Osnabrück, DE
- JÄRVENKYLÄ, Jyri, 15870 Hollola, FI
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **F16L 17/00** (11) **1 856 434 A1***
F16L 19/06 **F16L 19/08**
F16L 21/02 **A61M 25/16**
A61M 25/18

- (25) En (26) En
- (21) 06736299.6 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/006957 24.02.2006
- (87) WO 2006/091952 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 656242 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE FLÜSSIGKEITSDICHTE VERBINDUNG
• DEVICE AND METHOD FOR A FLUID-TIGHT CONNECTION
• DISPOSITIF ET APPAREIL POUR CONNEXION ETANCHE
- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) CORMIER, Sylvan, Newmarket, Ontario, L3Y 7S6, CA
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

F16L 19/06 → (51) **F16B 37/12**

F16L 19/06 → (51) **F16L 17/00**

F16L 19/08 → (51) **F16L 17/00**

F16L 21/02 → (51) **F16L 17/00**

- (51) **F16L 23/10** (11) **1 856 435 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06707452.6 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002081 07.03.2006
- (87) WO 2006/094761 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 DE 102005011071
14.04.2005 DE 102005017368
- (54) • OFFENER SPANNRING MIT SCHRAUBENSCHLOSS
• OPEN LOCKING RING COMPRISING A SCREW LOCK
• COLLIER TENDEUR OUVERT PRESENTANT UN FERMOIR A VIS
- (71) Metu Meinig AG, Seitinger Strasse 14, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) MEINIG, Manfred, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16L 37/248** (11) **1 856 436 A1***
B01J 4/00

- (25) De (26) De
- (21) 06707524.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/002232 10.03.2006
(87) WO 2006/094824 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011384
(54) • **GASDICHTES VERBINDUNGSELEMENT MIT BAJONETTVERSCHLUSS**
• **GAS-TIGHT CONNECTING ELEMENT COMPRISING A BAYONET CLOSURE**
• **ELEMENT DE LIAISON ETANCHE AUX GAZ, A FERMETURE A BAJONNETTE**
(71) centrotherm thermal solutions GmbH + Co. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) HARTUNG, Robert, Michael, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE
KELLER, Andreas, 89614 Öpfingen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F16L 55/00 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **F16L 55/04** (11) **1 856 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748297.6 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007877 06.03.2006
(87) WO 2006/096620 2006/37 14.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 07.03.2005 US 74147
(54) • **LEICHTGEWICHT-AKKUMULATOR MIT NIEDRIGER DURCHDRINGUNG FÜR EINEN KOLBEN IN EINER HÜLLE**
• **LIGHTWEIGHT LOW PERMEATION PISTON-IN-SLEEVE ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR LEGER A PISTON SOUS CHEMISE A FAIBLE PERMEATION**
(71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
(72) MOSKALIK, Andrew, J., Detroit, MI 48206, US
GRAY, Charles, L., Pinckney, MI 48169, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F16L 55/10** (11) **1 856 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723427.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002350 08.03.2006
(87) WO 2006/094839 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011600
(54) • **AUSLÖSEELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM SICHERUNGSSYSTEM, SICHERUNGSSYSTEM ZUM VERBINDEN UND LÖSEN ZWEIER KUPPLUNGSHÄLFTEN SOWIE ABREISSKUPPLUNG MIT EINEM SICHERUNGSSYSTEM**
• **RELEASING ELEMENT FOR A SECURITY SYSTEM, SECURITY SYSTEM FOR CONNECTING AND DISCONNECTING TWO COUPLING HALVES AND A BREAKING COUPLING PROVIDED WITH SAID SECURITY SYSTEM**
• **ELEMENT DE DETACHEMENT A UTILISER DANS UN SYSTEME DE SECURITE, SYSTEME DE SECURITE PERMETTANT DE RELIER ET DE DETACHER DEUX DEMI-MANCHONS D'ACCOUPEMENT ET ACCOUPLEMENT DE RUPTURE DOTE D'UN SYSTEME DE SECURITE**
(71) Roman Seliger GmbH, An'n Slagboom 20, 22848 Norderstedt, DE
(72) KOPPLIN, Gerhard, 22885 Barsbüttel, DE
ADAM, Michael, 24589 Nortorf, DE
HAMKENS, Hauke-Peter, 20357 Hamburg, DE

- (74) Bamberger, Stephan, et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

F16L 58/00 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 856 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728480.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK YU
(86) IT 2006/000144 10.03.2006
(87) WO 2006/095379 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 IT BS20050031
14.06.2005 IT VR20050079
(54) • **MONTAGESYSTEM FÜR EIN HAUSHALTS-GERÄT**
• **MOUNTING SYSTEM FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **SYSTEME DE MONTAGE POUR APPAREIL MENAGER**
(71) OMB S.R.L., Via Risorgimento, 25, I-38040 Stenico, IT
(72) BAILO, Elio, I-38070 Stenico, IT
OMEZZOLI, Enrico, I-38060 Nago, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 856 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708449.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060181 22.02.2006
(87) WO 2006/089908 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 62861
(54) • **METALLORGANISCHE RAHMENMATERIALIEN ZUR SPEICHERUNG VON GASFÖRMIGEM KOHLENWASSERSTOFF**
• **METAL-ORGANIC FRAMEWORK MATERIALS FOR GASEOUS HYDROCARBON STORAGE**
• **MATERIAUX A OSSATURE ORGANIQUE METALLIQUE POUR LE STOCKAGE D'HYDROCARBURES GAZEUX**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 3003, South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE
YAGHI, Omar M., Ann Arbor, Michigan 48103, US

- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

F21S 8/00 → (51) **B23Q 11/08****F21V 7/04** → (51) **H04N 5/74****F21V 33/00** → (51) **E03C 1/04****F21W 131/403** → (51) **B23Q 11/08**

- (51) **F22B 37/00** (11) **1 856 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735320.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005600 17.02.2006
(87) WO 2006/091477 2006/35 31.08.2006
(88) 20.09.2007
(30) 21.02.2005 US 654701 P
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND ROHRAN-ORDNUNG ZUR ERWÄRMUNG VON AUTOFLÜSSIGKEITEN**
• **SYSTEM, METHOD AND TUBE ASSEMBLY FOR HEATING AUTOMOTIVE FLUIDS**
• **SYSTEME, PROCEDE ET ENSEMBLE TUYAU POUR CHAUFFER DES FLUIDES D'AUTOMOBILE**
(71) International Resistive Company, Inc., 736 Greenway Road, Boone NC 28607, US
(72) HAYWORTH, Wilson Richard, Blowing Rock, North Carolina 28605, US
HACKNEY, Steven Warren, Zionville, North Carolina 28698, US
HAWTHORNE, Michael Shane, Boone, North Carolina 28607, US
WARREN, Harold Marion, Vilas, North Carolina 28692, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F22B 37/10 → (51) **F27D 1/04****F23C 3/00** → (51) **F23C 99/00**

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 856 442 A1***
F23D 17/00 **F23R 3/28**
(25) De (26) De
(21) 06724902.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060355 01.03.2006
(87) WO 2006/094922 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 CH 407052005
(54) • **VORMISCHBRENNER ZUM ERZEUGEN EINES ZÜNDFÄHIGEN BRENNSTOFF-LUFTGEMISCHES**
• **PREMIX BURNER FOR PRODUCING AN IGNITABLE FUEL/AIR MIXTURE**
• **BRULEUR DE PREMELANGE DESTINE A PRODUIRE UN MELANGE CARBURANT-AIR INFLAMMABLE**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) RUCK, Thomas, CH-5332 Rekingen, CH
SLOWIK, Slawomir, CH-5608 Stetten, CH
STEINBACH, Christian, CH-5413 Birmentorf, CH
VON PLANTA, Martin, Andrea, CH-8955 Oetwil a.d.I., CH

F23C 7/00 → (51) **F23D 14/02**

- (51) **F23C 9/00** (11) **1 856 443 A1***
B01J 8/00 **C01B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06737580.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008419 09.03.2006
(87) WO 2006/099047 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660447 P
(54) • **MEHRFACHRÖHREN-WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR VERBRENNUNG EINES BRENNSTOFFS UND ZUR ERHITZUNG EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT SOWIE VERWENDUNG DAVON**
• **A MULTI-TUBE HEAT TRANSFER SYSTEM FOR THE COMBUSTION OF A FUEL AND HEATING OF A PROCESS FLUID AND THE USE THEREOF**

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VEENSTRA, Peter, Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (51) **F23C 99/00** (11) **1 856 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737556.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008394 09.03.2006
(87) WO 2006/099033 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660448 P
(54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINES DIREKTERHITZUNGSSYSTEMS ZUR FLAMMENLOSEN BRENNSTOFFVERBRENNUNG UND DIREKTERHITZUNG EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT**
• **METHOD OF STARTING UP A DIRECT HEATING SYSTEM FOR THE FLAMELESS COMBUSTION OF FUEL AND DIRECT HEATING OF A PROCESS FLUID**
• **PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE DIRECT POUR COMBUSTION DE COMBUSTIBLE SANS FLAMME ET CHAUFFAGE DIRECT D'UN FLUIDE DE PROCESSUS**
- (71) Shell Oil Company, Department of Intellectual Property, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) MUNSHI, Abdul Wahid, Houston, TX 77099, US
VEENSTRA, Peter, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (51) **F23C 99/00** (11) **1 856 445 A1***
F23C 3/00 **F23L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06737557.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008395 09.03.2006
(87) WO 2006/099034 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660446 P
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR VERBRENNUNG EINES BRENNSTOFFS UND ERWÄRMUNG EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT SOWIE DIESES VERWENDENDEN VERFAHREN**
• **A HEAT TRANSFER SYSTEM FOR THE COMBUSTION OF A FUEL AND HEATING OF A PROCESS FLUID AND A PROCESS THAT USES SAME**
• **SYSTEME DE TRANSFERT DE CHALEUR POUR COMBUSTION D'UN CARBURANT ET CHAUFFAGE D'UN FLUIDE DE TRAITEMENT ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VEENSTRA, Peter, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (51) **F23D 11/44** (11) **1 856 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736567.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007273 01.03.2006
(87) WO 2006/094057 2006/36 08.09.2006
(88) 10.05.2007
(30) 01.03.2005 US 69354
(54) • **ERWÄRMUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFPROZESSFLUSSES MITTELS FLAMMENLOSEN OXIDATIONSBRENNER**
• **HEATING HYDROCARBON PROCESS FLOW USING FLAMELESS OXIDATION BURNERS**
• **CHAUFFAGE D'UN FLUX DE TRAITEMENT D'HYDROCARBURES AU MOYEN DE BRULEURS D'OXYDATION EXEMPTS DE FLAMME**
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) BUTLER, James, R., League City, TX 77573, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (51) **F23D 14/02** (11) **1 856 447 A1***
F23C 7/00
(25) De (26) De
(21) 06708627.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060437 03.03.2006
(87) WO 2006/094939 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 CH 409052005
(54) • **VORMISCHBRENNER ZUM BETREIBEN EINER BRENNKAMMER**
• **BURNER COMPRISING A PREMIX FOR COMBUSTION CHAMBER**
• **BRULEUR A PREMELANGE POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) VON PLANTA, Martin, Andrea, 8955 Oetwil A.D.L., CH
- STEINBACH, Christian, Dr., 5413 Birmensdorf, CH
RUCK, Thomas, 5332 Rekingen, CH
GENG, Weiqun, Dr., 5405 Daettwil, CH
- F23D 17/00** → (51) **F23C 7/00**
- (51) **F23K 5/00** (11) **1 856 448 A2***
F24C 3/12 **F16K 5/10**
(25) En (26) En
(21) 06723012.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001143 09.02.2006
(87) WO 2006/084690 2006/33 17.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 10.02.2005 ES 200500309 U
(54) • **DREHVENTILANORDNUNG IN EINEM MEHRGASKOCHER**
• **ROTARY VALVE ARRANGED IN A MULTI-GAS COOKER**
- **ROBINET ROTATIF DISPOSE DANS UNE CUISINIERE MULTI-GAZ**
- (71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (72) ALBIZURI LANDA, Iñigo, 48392 Muxika (Bizkaia), ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES
- F23L 15/00** → (51) **F23C 99/00**
- F23M 5/04** → (51) **F27D 1/04**
- F23M 5/08** → (51) **F27D 1/04**
- F23N 1/00** → (51) **F24C 3/12**
- (51) **F23N 5/08** (11) **1 856 449 A1***
G01N 21/72
(25) En (26) En
(21) 06735705.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006160 20.02.2006
(87) WO 2006/091617 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 63602
(54) • **INTELLIGENTER FLAMMENABTASTER**
• **INTELLIGENT FLAME SCANNER**
• **SCANNER INTELLIGENT DE FLAMME**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) TOBIASZ, Rebecca, L., Suffield, Connecticut 06078, US
SEGUIN, Michel, J., Orleans, Ontario K4A 4A4, CA
ODINOTSKI, Matthew, Pointe Clair, Quebec H93 4H6, CA
SUTTON, James, P., Sound Windsor, Connecticut 06072, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, D-70188 Stuttgart, DE
- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 856 450 A1***
H01H 37/66
(25) En (26) En
(21) 06717276.7 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000051 03.01.2006
(87) WO 2006/091270 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 64508
(54) • **DOPPELSCHEIBENANORDNUNG FÜR EINEN ZIGARREN- BZW. ZIGARETTENANZÜNDER**
• **A DOUBLE-DISK ASSEMBLY FOR A CIGAR OR CIGARETTE LIGHTER**
• **ENSEMBLE A DOUBLE DISQUE POUR UN ALLUME CIGARE OU CIGARETTE**
- (71) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 1 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) LAUER, Ralph, 65510 Idstein, DE
- (74) Grosse, Rainer, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- F23Q 7/00** → (51) **G01L 1/16**
- F23R 3/28** → (51) **F23C 7/00**
- (51) **F24C 3/12** (11) **1 856 451 A1***
F23N 1/00
(25) De (26) De
(21) 05825208.1 (22) 28.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/057190 28.12.2005
- (87) WO 2006/092180 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 ES 200500526 U
- (54) • *GASGERÄT, INSBESONDERE GASKOCH-FELD*
• *GAS DEVICE IN PARTICULAR A GAS HOB*
• *APPAREIL A GAZ, EN PARTICULIER PLAQUE DE CUISSON A GAZ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) LEON GARCIA, Jose, E-39007 Santander, ES
HERRERA ESTRADA, Pedro, E-39011 Santander, ES
PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, E-39011 Santander, ES
PLACER MARURI, Emilio, E-39004 Santander, ES

F24C 3/12 → (51) **F23K 5/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 856 452 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06707265.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001729 24.02.2006
- (87) WO 2006/094658 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 DE 102005011305
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON GARVORGÄNGEN IN EINEM GARRAUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING COOKING PROCESSES IN A COOKING CHAMBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE PROCESSUS DE CUISSON DANS UNE CHAMBRE DE CUISSON*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) SCHÖNEMANN, Konrad, 75056 Sulzfeld, DE
RIFFEL, Michael, 75038 Oberderdingen, DE
OSE, Lutz, 75447 Sternenfels, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F24D 13/02 → (51) **H05B 1/02**

F24D 19/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 856 453 A2***
- G01F 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06737726.7 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008575 10.03.2006
- (87) WO 2006/099125 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660245 P
- (54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG VON VERDÜNNUNGSBELÜFTUNG IN KRITISCHEN EINPASSUMGEBUNGEN*
• *DYNAMIC CONTROL OF DILUTION VENTILATION IN ONE-PASS, CRITICAL ENVIRONMENTS*
• *REGULATION DYNAMIQUE DE VENTILATION A DILUTION DANS DES ENVIRONNEMENTS CRITIQUES MONO-PASSE*
- (71) Aircuity Incorporated, 39 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
- (72) DESROCHERS, Eric, M., Millis, MA 02054, US
SHARP, Gordon, P., Newton, MA 02468, US

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **1 856 454 A2***

- G01F 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06738073.3 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/008967 10.03.2006
- (87) WO 2006/099337 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660245 P
- (54) • *SYSTEM ZUR LUFTPROBENNAHME AN MEHREREN STELLEN MIT GEMEINSAMEN SENSOREN ZUM BEREITSTELLEN VON GESAMTPARAMETERN DER LUFTQUALITÄT ZUR ÜBERWACHUNG UND GEBÄUDESTEUERUNG*
• *MULTIPOINT AIR SAMPLING SYSTEM HAVING COMMON SENSORS TO PROVIDE BLENDED AIR QUALITY PARAMETER INFORMATION FOR MONITORING AND BUILDING CONTROL*
• *SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE DE L'AIR MULTIPOINT EQUIPE DE CAPTEURS CLASSIQUES, PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS RELATIVES A LA QUALITE DE L'AIR A DES FINS DE CONTROLE ET DE REGULATION DES FONCTIONS D'UN BATIMENT*

- (71) Aircuity Incorporated, 39 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
- (72) DESROCHERS, Eric, M., Millis, MA 02054, US
SHARP, Gordon, P., Newton, MA 02468, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **F24H 1/10** (11) **1 856 455 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06716227.1 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/000777 07.03.2006
- (87) WO 2006/109926 2006/42 19.10.2006
- (30) 07.03.2005 KR 20050018765

- (54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM MIT ZUSÄTZLICHEM WÄRMETAUSCHER*
• *HOT-WATER SUPPLY SYSTEM HAVING SUPPLEMENTARY HEAT EXCHANGER*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE POURVU D'UN ECHANGEUR THERMIQUE SUPPLEMENTAIRE*

- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
- (72) MIN, Tae-Sik Seohee Villa 202, Seoul 156-858, KR
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F24H 1/14** (11) **1 856 456 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06716230.5 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/000780 07.03.2006
- (87) WO 2006/109927 2006/42 19.10.2006
- (30) 07.03.2005 KR 20050018793

- (54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM MIT DOPPELROHR*
• *HOT-WATER SUPPLY SYSTEM HAVING DUAL PIPE*

- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE POURVU D'UN TUYAU DOUBLE*
- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
- (72) MIN, Tae-Sik, Seoul 156-858, KR
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 41/06**

F25B 13/00 → (51) **G05D 23/00**

F25B 27/00 → (51) **G05D 23/00**

F25B 30/00 → (51) **F25C 1/16**

F25B 31/00 → (51) **A22C 7/00**

F25B 40/06 → (51) **F25B 41/06**

(51) **F25B 41/04** (11) **1 856 457 A1***

- B60H 1/00** **F04B 39/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05707516.0 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001721 18.02.2005
- (87) WO 2006/087006 2006/34 24.08.2006
- (54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *REFRIGERATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFRIGERATION*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 856 458 A1***

- F25B 40/06** **F25B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05707515.2 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001719 18.02.2005
- (87) WO 2006/087004 2006/34 24.08.2006
- (54) • *STEUERUNG EINER KÜHLSCHALTUNG MIT EINEM INTERNEN WÄRMETAUSCHER*
• *CONTROL OF A REFRIGERATION CIRCUIT WITH AN INTERNAL HEAT EXCHANGER*
• *COMMANDE D'UN CIRCUIT DE REFRIGERATION AVEC UN ECHANGEUR THERMIQUE INTERNE*

- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
SCHMID, Urs, 6247 Schötz, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F25C 1/04** (11) **1 856 459 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06735062.9 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/005218 15.02.2006
- (87) WO 2006/088891 2006/34 24.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 15.02.2005 US 653194 P
06.12.2005 US 742730 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND HERSTELLUNG VON EIS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING AND MAKING ICE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DETECTION ET DE FABRICATION DE GLACE*
- (71) Control Devices, Inc., 228 Northeast Road, Route 35, Standish, Maine 04084, US

- (72) CLUGSTON, P., Edward, Jr., Windham, Maine 04062, US
DAMIAN, Kevin, Buxton, Maine 04093, US
EHMAN, Michael, F., Saco, Maine 04072, US
CYLL, Kenneth, M., Buxton, Maine 04093, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F25C 1/10 → (51) **F25D 13/06**

- (51) **F25C 1/16** (11) **1 856 460 A2***
F25B 30/00 **C02F 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 06711230.0 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000248 23.02.2006
(87) WO 2006/090387 2006/35 31.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 23.02.2005 US 654959 P
23.02.2005 US 654960 P
- (54) • **WASSER ALS KÄLTEMITTEL VERWENDE KOMPACTE WÄRMEPUMPE**
• **COMPACT HEAT PUMP USING WATER AS REFRIGERANT**
• **POMPE A CHALEUR COMPACTE UTILISANT DE L'EAU COMME REFRIGERANT**
- (71) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street, P.O. Box 5016, Hasharon Industrial Park, Kadima 60920, IL
- (72) OPHIR, Avraham, 46602 Herzliya, IL
ROJANSKIY, Henrich, 30600 Or Akiva, IL
SILUK, Rafi, 45858 Matan, IL
KANIEVSKI, Arie, 44539 Kfar Saba, IL
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25C 1/22 → (51) **F25D 13/06**

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 856 461 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06737110.4 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007891 07.03.2006
(87) WO 2006/096625 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74356
- (54) • **GEFRIERFACHTÜR EINES KÜHLSCHRANKS MIT EISWÜRFELERZEUGER**
• **REFRIGERATOR FREEZER DOOR ICE MAKER**
• **MACHINE A GLACE DE PORTE DE CONGELATEUR DE REFRIGERATEUR**
- (71) MAYTAG CORPORATION, 403 W. Fourth Street North, P.O. BOX 39, Newton, Iowa 50208-0039, US
- (72) ANDERSON, Ronald K., Newton, Iowa 50208-0039, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F25D 3/11 → (51) **F25D 13/06**

F25D 11/02 → (51) **F25D 17/08**

- (51) **F25D 13/06** (11) **1 856 462 A1***
F25D 3/11 **F25D 25/04**
F25C 1/10 **F25C 1/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726207.1 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050183 01.03.2006
(87) WO 2006/092535 2006/36 08.09.2006

- (30) 02.03.2005 FR 0502105
- (54) • **EISWÜRFELBEREITER FÜR FLÜSSIGES ODER PASTÖSES PRODUKT**
• **LIQUID OR PASTY PRODUCT ICE CUBE MAKER**
• **GENERATEUR DE GLACONS DE PRODUITS LIQUIDES OU PATEUX**
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) OZTAS, Cemal, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
- (74) CLOAREC, Alain, F-78390 Bois D'arcy, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25D 16/00 → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 17/08** (11) **1 856 463 A1***
F25D 11/02 **F25D 23/12**
- (25) En (26) En
(21) 06715810.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000357 01.02.2006
(87) WO 2006/083111 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 KR 20050008905
02.02.2005 KR 20050009362
17.02.2005 KR 20050012991
23.02.2005 KR 20050014749
25.02.2005 KR 20050015693
25.02.2005 KR 20050015692
02.03.2005 KR 20050017125
02.03.2005 KR 20050017123
08.03.2005 KR 20050019051
- (54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **REFRIGERATEUR**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Bok Dong, 103-1401, Woosung Apt., Gyeongsangnam-do, 641-934, KR
- LEE, Seung Mok, 806-1005, Booyoung Apt., Wolsan, Gyeongsangnam-do, 621-833, KR
- HAN, Kap Rok, 42-1103, Hanyang Apt., Busan-si, 611-752, KR
- YANG, Chang Woan, 3-1001, Sameop Apt., Gyeongsangnam-do, 621-900, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 856 464 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05780569.9 (22) 17.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2005/002685 17.08.2005
(87) WO 2006/090958 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 KR 20050017066
- (54) • **TÜRÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANK**
• **DOOR OPENING AND CLOSING APPARATUS FOR REFRIGERATOR**
• **APPAREIL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE DESTINE A UN REFRIGERATEUR**
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeoeuido-dong Yongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Oh, Joon Hwan, Kunpo-si, Kyungki-do 435-010, KR
Kim, Seong Jae, Ansan-si, Kyungki-do 425-733, KR
Woo, Ki Chul, Keumchun-ku, Seoul 153-023, KR
Shim, Jang Ho, Guro-ku, Seoul 152-091, KR

- Kim, Seung Yup, Paldal-ku, Suwon-si 442-152, KR
Hong, Jong Ho, Kwanak-ku, Seoul 151-015, KR
Lee, Sang Yeul, Seodaemun-ku, Seoul 120-795, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 856 465 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05780570.7 (22) 17.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2005/002686 17.08.2005
(87) WO 2006/090959 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 KR 20050017067
- (54) • **DICHTUNGSFÜLLERFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANK**
• **GASKET FILLER GUIDE APPARATUS FOR REFRIGERATOR**
• **APPAREIL DE GUIDAGE DE PRODUIT DE REMPLISSAGE DE JOINT DESTINE A UN REFRIGERATEUR**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) OH, Joon Hwan 104-1602 LG Village, Kunpo-si, Kyungki-do 435-010, KR
KIM, Seong Jae 106-104 World Apt., Ansan-si, Kyungki-do 425-733, KR
WOO, Ki Chul DA Lab. 327-23, Seoul 153-023, KR
SHIM, Jang Ho 101-1002 Keonyoung Apt., Seoul 152-091, KR
KIM, Seung Yup 201, 681-8, Suwon-si 442-152, KR
HONG, Jong Ho 602, 1432-151, Seoul 151-015, KR
LEE, Sang Yeul 102-1601 Doosan Apt., Seoul 120-795, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 23/12 → (51) **F25D 17/08**

F25D 25/04 → (51) **F25D 13/06**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 856 466 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06711050.2 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050725 08.03.2006
(87) WO 2006/095318 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 TR 200500838
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **A COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF REFRIGERISSEUR**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ERCAN, Turgay Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 31/00** (11) **1 856 467 A1***
F25D 16/00

- (25) En (26) En
(21) 06716885.6 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000193 13.02.2006
(87) WO 2006/088413 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 SE 0500406
- (54) • **LAGERVORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE GETRÄNKE**
• **CHILLED BEVERAGE STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE BOISSONS REFRIGEREES**

- (21) 06704988.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000315 09.03.2006
(87) WO 2006/094358 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 659407 P
(54) • *ELEKTRONISCHES SPRENGSYSTEM*
• *ELECTRONIC BLASTING SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE D'EXPLOSION*
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) LOWNDS, Charles, Michael, Aurora, Colorado 80016, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F42D 1/22** (11) **1 856 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764851.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001128 20.04.2005
(87) WO 2006/095938 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 KR 20050020515
(54) • *SELBSTSTÜTZENDES LUFTROHR ZUM SPRENGEN UND DIESER VERWENDENDE VERFAHREN ZUM SPRENGEN VON GESTEIN*
• *SELF-SUPPORTING AIR TUBE FOR BLASTING AND METHOD OF BLASTING ROCK USING THE SAME*
• *TUBE D'AIR AUTOPORTEUR DESTINE A L'ABATTAGE ET PROCEDE D'ABATTAGE DE ROCHE ASSOCIE*
(71) Kang, Dae Woo, 216-1702 Shingaegum LG Apt., 455 Gaegum-dong, Busanjin-gu, Busan 614-751, KR
Moojin Neotech Co., Ltd., 202 Woorim E-Biz Center Bldg. 170-5 Guro 3-dong Guro-gu, Seoul 152-769, KR
(72) Kang, Dae Woo, Busan 614-751, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/055**

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 856 477 A1***
G01D 5/16 **G01R 33/025**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 06701462.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000122 27.01.2006
(87) WO 2006/093449 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 SE 0500473
(54) • *POSITIONSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER POSITION EINES VERPACKUNGSMATERIALS MIT MAGNETISCHER KENNZEICHNUNG*
• *POSITION DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING A POSITION OF A PACKAGING MATERIAL WITH MAGNETIC MARKING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE POSITION PAR MARQUAGE MAGNETIQUE D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) HOLMSTRÖM, Gert, S-224 68 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, S-221 86 Lund, SE

G01C 5/00 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 856 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857603.4 (22) 09.12.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/044631 09.12.2005
(87) WO 2006/096226 2006/37 14.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 08.03.2005 US 75171
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG DER WAHREN LUFTGESCHWINDIGKEIT ZUR VERBESSERUNG DER VERTIKALEN GESCHWINDIGKEITSGENAUIGKEIT*
• *METHODS AND SYSTEMS UTILIZING TRUE AIRSPEED TO IMPROVE VERTICAL VELOCITY ACCURACY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES UTILISANT LA VITESSE VRAIE POUR AUGMENTER LA PRECISION DE L'ESTIMATION DE LA VITESSE VERTICALE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KIRKLAND, Jeffrey, W., Redington Beach, Florida 33708, US
JOHN, F. Anderson, Oldsmar, Florida 34667, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 856 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822315.7 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013263 10.12.2005
(87) WO 2006/089579 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008395
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NAVIGATIONSINFORMATION*
• *METHOD FOR DELIVERING NAVIGATION INFORMATION*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE INFORMATION DE NAVIGATION*
(71) DEUTSCHE TELEKOM AG, Konzernzentrale, Patentwesen R8 Mina-Reees- Str. 10, 64295 Darmstadt, DE
(72) SIMON, Dirk, 41516 Grevenbroich, DE

- (51) **G01C 21/30** (11) **1 856 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736996.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007766 06.03.2006
(87) WO 2006/096570 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 76470
(54) • *MOBILTELEFON MIT FERNSEHFERNBEDIENUNGSARTIGER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *MOBILE PHONE HAVING A TV REMOTE STYLE USER INTERFACE*
• *TELEPHONE MOBILE PRESENTANT UNE INTERFACE D'UTILISATEUR DE TYPE TELECOMMANDE DE TELEVISION*
(71) Scenera Technologies, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth, NH 03801, US
(72) MORRIS, Robert Paul, Raleigh, North Carolina 27606, US

- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01C 21/30** (11) **1 856 481 A1***
G08G 1/0969
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792446.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060496 06.03.2006
(87) WO 2006/133977 2006/51 21.12.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502279
(54) • *VERFAHREN ZUM ORTEN EINES ZU EINEM GEOGRAPHISCHEN STANDORT GEHÖRENDE ELEMENTES IN EINEM NETZ, ENTSPRECHENDER LOKALISIERUNGSSEWER UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR LOCATING INSIDE A NETWORK AN ELEMENT ASSOCIATED WITH A GEOGRAPHICAL POSITION, CORRESPONDING LOCATION SERVER AND COMPUTER PROGRAMME*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION AU SEIN D'UN RÉSEAU D'UN ÉLÉMENT ASSOCIÉ À UNE POSITION GEOGRAPHIQUE, SERVEUR DE LOCALISATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
(72) EPS, Franck, F-35150 Janze, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 856 482 A1***
G01C 21/00 **G09B 29/10**
(25) En (26) En
(21) 05726946.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000173 09.03.2005
(87) WO 2006/096044 2006/37 14.09.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINES KOMBINIERTEN BILDES UND ZUM ZEIGEN DIESER AUF EINEM DISPLAY*
• *APPATUS FOR AND METHOD OF COMPILING A COMBINED PICTURE AND SHOWING IT ON A DISPLAY*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPILER UNE IMAGE COMBINEE ET DE L'AFFICHER SUR UN ECRAN*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) GEELLEN, Pieter Andreas, NL-1017 CT Amsterdam, NL
(74) Denmark, James Christopher, TomTom International BV Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 856 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853917.2 (22) 13.12.2005
(84) DE ES FR GB
(86) US 2005/045106 13.12.2005
(87) WO 2006/091259 2006/35 31.08.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.02.2005 US 655544 P
30.03.2005 US 94042
(54) • *FAHRZEUGNAVIGATION AUF DER GRUNDLAGE VON ORTSSPEZIFISCHEN SENSORQUALITÄTSDATEN*
• *VEHICULAR NAVIGATION BASED ON SITE SPECIFIC SENSOR QUALITY DATA*

- NAVIGATION DE VEHICULE BASEE SUR DES DONNEES DE QUALITE PROVENANT D'UN DETECTEUR SPECIFIQUE DU SITE
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) ANDERSON, Noel, Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

G01D 3/02 → (51) **G05B 19/04**

G01D 5/16 → (51) **G01B 7/00**

- (51) **G01D 5/22** (11) **1 856 484 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725987.9 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000425 24.02.2006
- (87) WO 2006/095072 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 FR 0502241
- (54) • **INDUKTIVER WINKELPOSITIONSSENSOR**
• **ANGULAR POSITION INDUCTIVE SENSOR**
• **CAPTEUR INDUCTIF DE POSITION ANGULAIRE**
- (71) SAPPEL Société Anonyme française, 67, rue du Rhône, 68304 Saint-Louis, FR
- (72) BACH, Guy, F-68640 Waldighoffen, FR
DOCKWILLER, Bernard, F-68720 Saint Bernard, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 856 485 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06708706.4 (22) 09.03.2006
- (84) DE
- (86) EP 2006/060604 09.03.2006
- (87) WO 2006/095012 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 DE 102005011406
- (54) • **ZWEI-KANAL-VERFAHREN ZUM STÄNDIGEN ERMITTELN ZUMINDEST EINES AUSGANGSSIGNALS AUS SICH ÄNDERNDEN EINGANGSSIGNALEN**
• **TWO-CHANNEL METHOD FOR CONTINUOUSLY DETERMINING AT LEAST ONE OUTPUT SIGNAL FROM VARIABLE INPUT SIGNALS**
• **PROCEDE BICANAL DE DETERMINATION CONTINUE D'AU MOINS UN SIGNAL DE SORTIE A PARTIR DE SIGNAUX D'ENTREE VARIABLES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWESIG, Günter, 91054 Erlangen, DE
KUHN, Andreas, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 856 486 A1***
G01L 1/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06707165.4 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001600 22.02.2006
- (87) WO 2006/089729 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 EP 05003999
30.06.2005 EP 05014133
- (54) • **FASEROPTISCHER MEHRFACHMODUS-STOSSSENSOR, DER GEMÄSS DEM PRINZIP DER KOPPLUNG ZWISCHEN FASERGEFÜHRTEN MODENFÜHRUNGEN ARBEITET**

- MULTIMODE OPTICAL FIBER IMPACT SENSOR OPERATING IN ACCORDANCE WITH THE PRINCIPLE OF COUPLING BETWEEN FIBER-GUIDED MODES GUIDED
 - CAPTEUR DE CHOCS A FIBRE OPTIQUE MULTIMODE FONCTIONNANT SUR LE PRINCIPE DU COUPLAGE ENTRE MODES GUIDES PAR LA FIBRE
- (71) Talltec Technologies Holdings S.A., 16, Allée Marconi, 2012 Luxembourg, LU
- (72) BOUAMRA, Mohamed, F-74000 Annecy, FR
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des sors 7, CH-2074 Marin, CH

G01D 11/02 → (51) **G01N 30/06**

- (51) **G01D 21/00** (11) **1 856 487 A1***
G07C 1/10
G01V 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 06701712.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2006/000091 25.01.2006
- (87) WO 2006/081652 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650138 P
- (54) • **POSTBLIEFERUNGSVERFOLGUNGSSYSTEM UND -VORRICHTUNG**
• **MAIL DELIVERY TRACKING SYSTEM AND APPARATUS**
• **SYSTEME ET APPAREIL DE SUIVI DE DISTRIBUTION DE COURRIER**
- (71) Lyngsoe Systems Ltd., 5570 Kennedy Road Unit B, Mississauga ON L4Z 2A9, CA
- (72) FERGUSON, Don, Mississauga, Ontario L6A 2M2, CA
PAUN, Mircea, Mississauga, Ontario L4Y 2S9, CA
NICOLESCU, Ioan, Mississauga, Ontario L4Y 2S9, CA
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

- (51) **G01F 1/688** (11) **1 856 488 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06737311.8 (22) 07.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/008126 07.03.2006
- (87) WO 2006/098957 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 77143
- (54) • **KOSTENGÜNSTIGER SH-SÄGEN-FLÜSSIGKEITSFLUSSSENSOR**
• **LOW COST SH-SAW FLUID FLOW SENSOR**
• **CAPTEUR DE FLUX DE FLUIDE SH-SAW A BAS PRIX**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) LIU, James, Z., T., Belvidere, Illinois 61008, US
ALDERMAN, Richard, A., Freeport, Illinois 61032, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01F 23/00 → (51) **F24F 11/00**

G01G 19/02 → (51) **G08G 1/02**

- (51) **G01G 19/03** (11) **1 856 489 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06722464.2 (22) 01.02.2006

- (84) FR GB
- (86) DE 2006/000145 01.02.2006
- (87) WO 2006/084431 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005006002
- (54) • **KONTROLLWAAGE**
• **CHECK WEIGHER**
• **BALANCE DE VERIFICATION**
- (71) Sartorius Mechatronics C&D GmbH & Co. KG, Am Gut Wolf 11, 52070 Aachen, DE
- (72) SCHOLPP, Werner, 71739 Oberriexingen, DE
- (74) Naeven, Ralf, König & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 856 490 A1***
G01G 21/28
- (25) De (26) De
- (21) 05802280.7 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010019 16.09.2005
- (87) WO 2006/094537 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 EP 05004985
- (54) • **WAAGE**
• **BALANCE**
• **BALANCE**
- (71) Soehnle-Waagen GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Strasse 2, 71540 Murrhardt, DE
- (72) STAHL, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 856 491 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06736745.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007478 02.03.2006
- (87) WO 2006/098893 2006/38 21.09.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 09.03.2005 US 75559
15.03.2005 US 80048
- (54) • **BETRIEBSKOMPONENTEN FÜR WAAGSCHALEN**
• **OPERATIONAL COMPONENTS FOR WEIGHING SCALES**
• **COMPOSANTS OPERATIONNELS PLATEAUX DE BALANCE**
- (71) Metro Corporation, 2220 Entrada Del Sol, Las Cruces, New Mexico 88001, US
- (72) WILLIAMSON, Sidney, W., Las Cruces, New Mexico 88005, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01G 21/28 → (51) **G01G 19/414**

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01J 3/42** (11) **1 856 492 A2***
G01J 3/427
- (25) En (26) En
- (21) 06717941.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000805 11.01.2006
- (87) WO 2006/076353 2006/29 20.07.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 13.01.2005 US 35034
- (54) • **ULTRASENSIBLES SPEKTROPHOTOMETR**
• **ULTRASENSITIVE SPECTROPHOTOMETER**
• **SPECTROPHOTOMÈTRE ULTRASENSIBLE**

- (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 341 Woods Hall, One University Blvd., St. Louis MO 63304, US
- (72) LARSEN, David W., St. Charles, Missouri 63304, US
- XU, Zhi, St. Louis, Missouri 63114, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01J 3/427 → (51) **G01J 3/42**

G01J 3/45 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 856 493 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06709972.1 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000748 02.03.2006
- (87) WO 2006/092604 2006/36 08.09.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 02.03.2005 GB 0504279
- (54) • **HAUTFARBEN-VERGLEICHsverFAHREN UND -SYSTEM**
- **SKIN COLOUR MATCHING METHOD AND SYSTEM**
- **PROCEDE ET SYSTEME D'APPARIEMENT DE COULEURS A CELLE DE LA PEAU**
- (71) Carroll, Charles Conrad, 10 Fitzgerald Road, London SW14 8HA, GB
- (72) COWARD, Trevor, King's College London, London WC2R 2LS, GB
- CARROLL, Charles, Conrad, London SW14 8HA, GB
- (74) Gregory, Timothy Mark, TM Gregory & Co Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 856 494 A1***
- G01N 21/25** **A45D 44/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06711192.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000210 16.02.2006
- (87) WO 2006/090363 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 US 66205
- (54) • **HAARFÄRBESYSTEM**
- **HAIR COLORING SYSTEM**
- **SYSTEME DE COLORATION CAPILLAIRE**
- (71) Seethrough Ltd., Science Park, Ground Floor 13b Einstein Street, 70400 Nes Ziona, IL
- (72) GROSSINGER, Nadav, 76262 Rechovot, IL
- BENNY, Eli, 75236 Rishon-lezion, IL
- GROSSINGER, Israel, 76262 Rechovot, IL
- SCHERTZ, Avigdor, 76329 Rechovot, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01J 4/00 → (51) **A61B 5/00**

G01K 1/14 → (51) **G01K 11/32**

G01K 7/01 → (51) **H01L 29/06**

G01K 7/42 → (51) **G01K 11/32**

- (51) **G01K 11/12** (11) **1 856 495 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706752.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001112 08.02.2006
- (87) WO 2006/087127 2006/34 24.08.2006

- (30) 21.02.2005 DE 102005007872
- (54) • **VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG IN EINEM MIKROFLUIDIK KANAL EINER MIKROFLUIDIKVORRICHTUNG**
- **METHOD FOR TEMPERATURE MEASUREMENT IN A MICROFLUID CHANNEL OF A MICROFLUID DEVICE**
- **PROCEDE DE MESURE DE TEMPERATURE DANS UN CANAL MICROFLUIDIQUE DE DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Mar stallstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) KURTH, Dirk, G., 14467 Potsdam, DE
- ILES, Alexander, Tsukuba, Ibaraki, JP
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

G01K 11/22 → (51) **C25D 7/04**

- (51) **G01K 11/32** (11) **1 856 496 A1***
- G01K 1/14** **G01K 7/42**
- (25) De (26) De
- (21) 06707502.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002192 09.03.2006
- (87) WO 2006/094815 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005010880
- 28.06.2005 DE 102005030148
- 21.11.2005 DE 102005055435
- (54) • **ÜBERWACHUNG DES BELASTUNGSVERHALTENS VON HOCHSPANNUNGSFREILEITUNGEN**
- **SYSTEM FOR MONITORING BEHAVIOUR OF HIGH VOLTAGE AERIAL ELECTRICAL LINES UNDER LOAD**
- **CONTROLE DU COMPORTEMENT SOUS CHARGE DE LIGNES ELECTRIQUES AERIENNES HAUTE TENSION**
- (71) IMKS Innovative Mess- und Kontrollsysteme GmbH, Lößstedter Strasse 47 b, 07749 Jena, DE
- (72) GROSSWIG, Stephan, 07749 Jena, DE
- SENZE, Andrea, 07743 Jena, DE
- MEISSNER, Johann, 01097 Dresden, DE
- FINK, Norbert, 50374 Erftstadt, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

- (51) **G01L 1/16** (11) **1 856 497 A1***
- G01L 9/00** **H01L 41/113**
- G01L 23/10** **G01L 23/22**
- F23Q 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06705351.2 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000111 22.02.2006
- (87) WO 2006/089446 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 CH 335052005
- (54) • **BAUTEIL FÜR PIEZOELEKTRISCHE KRAFT- ODER DRUCKSENSOREN, ZUSAMMENGEHALTEN VON ELEKTRISCH ISOLIERENDEM FILM**
- **COMPONENT FOR PIEZOELECTRIC FORCE OR PRESSURE SENSORS, HELD TOGETHER BY AN ELECTRICALLY INSULATING FILM**
- **COMPOSANT POUR CAPTEURS DE FORCE OU DE PRESSION, DONT LES ELEMENTS SONT MAINTENUS LES UNS AVEC LES AUTRES PAR UN FILM ELECTRO-ISOLANT**
- (71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

- ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLFER, Peter, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
- BERTOLA, Andrea, CH-8047 Zürich, CH
- MÜLLER, Michael, CH-8460 Marthalen, CH
- HESS, Reinhold, CH-8405 Winterthur, CH
- CAVALLONI, Claudio, CH-8105 Regensdorf, CH
- SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE
- SALTIKOV, Pavlo, 71334 Waiblingen, DE
- ZACH, Reiko, 71686 Remseck, DE
- KLEINDL, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE
- KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE

G01L 1/24 → (51) **G01D 5/353**

G01L 9/00 → (51) **G01L 1/16**

- (51) **G01L 19/12** (11) **1 856 498 A1***
- G08B 21/02** **B64C 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06722977.3 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/000445 19.01.2006
- (87) WO 2006/077111 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 DE 102005002544
- 19.01.2005 US 644930 P
- (54) • **WARNSYSTEM FÜR DRUCKUNTERSCHIED**
- **PRESSURE-DIFFERENCE WARNING SYSTEM**
- **SYSTEME D'AVERTISSEMENT DE DIFFERENCE DE PRESSION**
- (71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) HELLWIG, Robert, 25358 Horst-Hahnenkamp, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01L 23/10 → (51) **G01L 1/16**

G01L 23/22 → (51) **G01L 1/16**

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 856 499 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05725155.5 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR IT
- (86) US 2005/007819 11.03.2005
- (87) WO 2006/098714 2006/38 21.09.2006
- (54) • **FLEX-SIGNATUR FÜR DEN REIFENZUSTAND**
- **FLEX SIGNATURE FOR TIRE CONDITION**
- **SIGNATURE SOUPLE POUR LA CONDITION DE PNEU**
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) SINNETT, Jay C., Greenville, South Carolina 29615, US
- ADAMSON, John David, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- O'BRIEN, George Phillips, Piedmont, 29673, US
- BERTRAND, David, 63400 Chamalieres, FR
- TRAVERT, Pierrick, 63110 Beaumont, FR
- (74) Schliet, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 856 500 A2***
- G01N 21/01**

(25) En (26) En
(21) 06718026.5 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/000903 11.01.2006
(87) WO 2006/083511 2006/32 10.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 18.01.2005 US 644746 P
19.04.2005 US 672939 P
(54) • VERDUNSTUNGSLICHTSTREUUNGSDE-
TEKTOR
• EVAPORATIVE LIGHT SCATTERING
DETECTOR
• DETECTEUR DE DIFFUSION DE LUMIERE
A L'EVAPORATION
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens
Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) JARRELL, Joseph A., Newton Highlands,
Massachusetts 02161, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 856 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719892.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003248 31.01.2006
(87) WO 2006/083776 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648540 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PROBENINJEKTION BEI DER FLÜSSIG-
CHROMATOGRAPHIE
• METHOD AND APPARATUS FOR SAMPLE
INJECTION IN LIQUID CHROMATOGRAP-
HY
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE
INJECTION D'ECHANTILLON DANS UNE
CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens
Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) DOURDEVILLE, Theodore A., Marion, Mas-
sachusetts 02739, US
KEENE, Russell L., Sudbury, Massachusetts
01776, US
CIOLKOSZ, Theodore D., Milton, Massachu-
setts 02186, US
USOWICZ, James E., Douglas, Massachu-
setts 01516, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 856 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723126.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001765 27.02.2006
(87) WO 2006/094668 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011181
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES GAS-
GEHALTES IN EINER METALLSCHMELZE
• DEVICE FOR MEASURING THE GAS CON-
TENT IN A METAL MELT
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENEUR
EN GAZ DANS UN BAIN DE METAL EN
FUSION
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V.,
Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) GERITS, Erik, B-3600 Genk, BE
PLESSERS, Jacques, B-3530 Houthalen-
Helchteren, BE
SWENNEN, Jos, B-3670 Meeuwen-Gruir-
trode, BE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding
GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeus-
strasse 12-14, 63450 Hanau, DE
G01N 5/00 → (51) **G01N 33/567**
G01N 5/02 → (51) **G01N 33/567**
G01N 15/00 → (51) **A01K 67/00**
(51) **G01N 15/06** (11) **1 856 503 A2***
G01N 33/566 **G01N 21/00**
B01L 3/00 **G01N 31/22**
C12M 1/34 **G01N 33/00**
C12M 3/00 **G01N 33/53**
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 06737827.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/008688 10.03.2006
(87) WO 2006/099191 2006/38 21.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 11.03.2005 US 660695 P
13.05.2005 US 680884 P
30.06.2005 US 172298
02.12.2005 US 741628 P
(54) • ZWEIWEG-IMMUNOASSAY
• DUAL PATH IMMUNOASSAY DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE IMMUNOLO-
GIQUE DOUBLE VOIE
(71) Chembio Diagnostic Systems, Inc., 3661
Horse Block Road, Medford, NY 11763, US
(72) ESFANDIARI, Javanbakhsh, Stony Brook,
New York 11790, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony
Chartered Patent Agents Cardiff Business
Technology Centre Senghennydd Road,
Cardiff CF24 4AY, GB

G01N 21/00 → (51) **G01N 15/06**
G01N 21/01 → (51) **G01N 1/00**
(51) **G01N 21/25** (11) **1 856 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795049.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000468 27.01.2006
(87) WO 2006/134429 2006/51 21.12.2006
(88) 14.06.2007
(30) 08.02.2005 IT T020050070
(54) • VORRICHTUNG ZUR FARBANALYSE EINES
INHOMOGENEN MATERIALS WIE ETWA
HAAR UND VERFAHREN DAFÜR
• DEVICE FOR ANALYSING THE COLOUR OF
A UNHOMOGENEOUS MATERIAL, LIKE
HAIR, AND METHOD THEREOF
• DISPOSITIF POUR ANALYSER LA COU-
LEUR D'UN MATERIAU NON HOMOGENE
COMME LES CHEVEUX ET PROCEDE
CORRESPONDANT
(71) Occelli, Alessandro, Via Galimberti 18 12030
Manta, Cuneo, IT
(72) Occelli, Alessandro, Cuneo, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/46**
G01N 21/25 → (51) **G01N 21/89**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/35**
(51) **G01N 21/31** (11) **1 856 505 A1***
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 06733838.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/002419 24.01.2006
(87) WO 2006/091305 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 64290
(54) • RETROREGRESSIONSRESTKORREKTUR
ZUR SPEKTRUM-/SIGNALIDENTIFIZIE-
RUNG
• RETRO-REGRESSION RESIDUAL REME-
DIATION FOR SPECTRAL/SIGNAL IDENTI-
FICATION
• REMÉDIATION RÉSIDUELLE DE RÉTRO-
RÉGRESSION POUR IDENTIFICATION
SPECTRALE/DE SIGNAL
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite
1217, 1105 North Market Street, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) BOYSWORTH, Marc, Alexandria, Virginia
22303, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional
Patent Office Europe Cannonstrasse 1,
71384 Weinstadt, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 856 506 A1***
G01J 3/45 **G01N 21/27**
(25) En (26) En
(21) 06736898.5 (22) 03.03.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/007652 03.03.2006
(87) WO 2006/096530 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74307
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALVERARBEITUNG IN EINER SPEKT-
ROMETRIE ÜBER EINE VERBESSERTE
APODISIERUNGSFUNKTION
• METHOD AND APPARATUS OF SIGNAL
PROCESSING IN SPECTROMETRY USING
AN IMPROVED APODISATION FUNCTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE SIGNAL EN SPECTROMETRIE UTILI-
SANT UNE FONCTION D'APODISATION
AMELIOREE
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., 90 Industrial
Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) BOSCH-CHARPENAY, Sylvie, Vernon, CT
06066, US
MARSHIK-GEURTS, Barbara, J., Methuen,
MA 01844, US
KAMLET, Leonard, I., Andover, MA 01810,
US
NEIRA, Jorge, E., Gaithersburg, MD 20886,
US
MARRAN, David, F., Durham, CT 06422, US
(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d.
Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwält
Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **1 856 507 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 06720698.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/005046 13.02.2006
(87) WO 2006/088799 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 58155
(54) • FASEROPTISCHES SM (SINGLE MODE)-
ABLESESYSTEM UND VERFAHREN ZUR
ABFRAGE EINES ODER MEHRERER
RESONANZ-WELLENLEITERGITTERSEN-
SOREN

- SINGLE MODE (SM) FIBER OPTICAL READER SYSTEM AND METHOD FOR INTERROGATING RESONANT WAVEGUIDE-GRATING SENSOR(S)
 - SYSTEME DE LECTURE A FIBRES OPTIQUES EN MODE SIMPLE (SM) ET PROCEDE D'INTERROGATION DE CAPTEUR(S) RESONANTS A RESEAU GUIDE D'ONDES
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York 14870, US
- (74) PIECH, Garrett A, Horseheads, New York 14845, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/53** (11) **1 856 508 A1***
B05B 12/08

- (25) De (26) De
(21) 06707441.9 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002032 06.03.2006
- (87) WO 2006/094742 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 DE 102005010847
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER AUSTRETENDEN FLÜSSIGKEIT
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A ESCAPING LIQUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UN LIQUIDE SORTANT PAR UNE OUVERTURE DE SORTIE
- (71) REA Elektronik GmbH, Teichwiesenstrasse 1, 64367 Waschenbach, DE
- (72) DÖRRMANN, Roland, 63322 Rödermark, DE
- (74) FOLZ, Eric, 68647 Biblis, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

G01N 21/62 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 856 509 A1***
A61B 3/10

- (25) De (26) De
(21) 06723196.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001952 03.03.2006
- (87) WO 2006/092317 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 DE 102005010981
- (54) • FLUORESZENZMESSGERÄT
- FLUORESCENCE METER
- APPAREIL DE MESURE DE LA FLUORESCENCE
- (71) ESE Embedded System Engineering GmbH, Ludwigshafener Str. 29, 78333 Stockach, DE
- (72) GRULER, Roman, 78628 Rottweil, DE
- (74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01N 21/65 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/72 → (51) **F23N 5/08**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/78 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/87 → (51) **A44C 17/00**

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 856 510 A1***
G01N 21/25 **G01N 33/36**
D06H 3/08

- (25) De (26) De
(21) 06700205.5 (22) 18.01.2006
- (84) BE CH DE IT LI TR
- (86) CH 2006/000039 18.01.2006
- (87) WO 2006/089438 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 CH 331052005
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ABTASTEN EINES LÄNGLICHEN TEXTILEN MATERIALS
- DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL SCANNING OF AN ELONGATED TEXTILE MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE D'UN ELEMENT TEXTILE ALLONGE
- (71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) OTT, Philipp, CH-8496 Steg, CH

G01N 22/00 → (51) **G12B 21/02**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 856 511 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06733648.7 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000623 09.01.2006
- (87) WO 2006/074431 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 32314
- (54) • INTEGRIERTER HANDGEPÄCKWAGEN UND PASSAGIERPRÜFSTATION
- INTEGRATED CARRY-ON BAGGAGE CART AND PASSENGER SCREENING STATION
- STATION DE CONTROLE DE PASSAGERS ET DE CHARIOTS A BAGAGES A MAIN INTEGRE
- (71) Rapiscan, Inc., 3232 W. El Segundo Blvd., Hawthorne, CA 90250, US
- (72) STEPHEN, J. Gray, Redondo Beach, California 90278, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 23/20 → (51) **C12N 9/12**

(51) **G01N 23/202** (11) **1 856 512 A1***
G01N 23/207

- (25) En (26) En
(21) 06708712.2 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060611 09.03.2006
- (87) WO 2006/095013 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 FR 0502379
- (54) • ZWEIDIMENSIONALES NACHWEISSYSTEM FÜR NEUTRONENSTRAHLUNG AUF DEM GEBIET DER NEUTRONENSTREUUNGSSPEKTROMETRIE
- TWO-DIMENSIONAL DETECTION SYSTEM FOR NEUTRON RADIATION IN THE FIELD OF NEUTRON SCATTERING SPECTROMETRY
- SYSTEME DE DETECTION A DEUX DIMENSIONS DESTINE A LA RADIATION NEUTRONIQUE DANS LE DOMAINE DE LA SPECTROMETRIE DES NEUTRONS DIFFUSES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S.), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR

- (72) BARONI, Patrick, François, F-91940 Les Ulis, FR
- NOIREZ, Laurence, Marie, F-91400 Orsay, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

G01N 23/207 → (51) **G01N 23/202**

(51) **G01N 24/08** (11) **1 856 513 A1***
G01R 33/44

- (25) En (26) En
(21) 06718841.7 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/001833 19.01.2006
- (87) WO 2006/096243 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 75674
- (54) • INSPEKTION VON VERBUNDKOMPONENTEN MITTELS MAGNETRESONANZABBILDUNG
- INSPECTION OF COMPOSITE COMPONENTS USING MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- INSPECTION DE COMPOSANTS COMPOSITES PAR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) ZOMBO, Paul John, Cocoa, Florida 32926, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/414**

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 856 514 A1***
H01B 7/29

- (25) De (26) De
(21) 06703573.3 (22) 23.01.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2006/050359 23.01.2006
- (87) WO 2006/092347 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 DE 102005009462
- (54) • MESSFÜHLER MIT HITZEGESCHÜTZTEN KABELN
- SENSOR COMPRISING HEAT-SHIELDED WIRES
- CAPTEUR COMPRENANT DES CABLES A PROTECTION THERMIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WILDE, Juergen, 70736 Fellbach, DE
- LEDER, Thomas, Shanghai 20120, TJ
- BIECK, Dieter, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 856 515 A1***
G01N 27/12 **G01N 27/00**
G01N 33/22

- (25) En (26) En
(21) 06707138.1 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001570 22.02.2006
- (87) WO 2006/089719 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 IT RM20050081
- 25.02.2005 IT RM20050082
- 25.02.2005 IT RM20050083
- (54) • EINE ORGANISCHE EINZELSCHICHT (MONOLAYER) ALS WAHRNEHMUNGSSCHICHT ENTHALTENDE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG GASFÖRMIGER SUBSTANZEN

- *ELECTRIC DEVICE FOR DETERMINING GASEOUS SUBSTANCES COMPRISING AN ORGANIC MONOLAYER AS THE SENSING LAYER*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE POUR DÉTERMINER DES SUBSTANCES GAZEUSES COMPRENANT UNE MONOCOUCHE ORGANIQUE COMME COUCHE DE DÉTECTION*
- (71) Dani Instruments S.p.A., Viale Brianza, 87, 20093 Cologno Monzese, IT
 (72) NARDUCCI, Dario, I-20146 Milan, IT
 (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

G01N 27/414 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **G01N 27/48** (11) **1 856 516 A1***
G01N 27/49
- (25) En (26) En
 (21) 05715983.2 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/002623 11.03.2005
 (87) WO 2006/094529 2006/37 14.09.2006
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN PSEUDOTITRATION VON ANTIOXIDANTIEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROCHEMICAL PSEUDO-TITRATION OF ANTIOXIDANT SUBSTANCES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE PSEUDOTITRAGE DE SUBSTANCES ANTIOXYDANTES*
- (71) Edel Therapeutics S.A., Parc Scientifique d'Ecublens B/EPFL, 1015 Lausanne, CH
 (72) LAGGER, Grégoire, CH-1205 Geneva, CH
 TACCHINI, Philippe, CH-1202 Geneva, CH
 GIRAULT, Hubert H., CH-1015 Lausanne, CH
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
 iastrasse 7, D-80336 München, DE

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/48**

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 856 517 A1***
G01N 27/82 **G01R 33/12**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 06737739.0 (22) 10.03.2006
 (84) FR GB
 (86) US 2006/008589 10.03.2006
 (87) WO 2006/099133 2006/38 21.09.2006
 (30) 11.03.2005 US 78529
 11.03.2005 US 78545
 11.03.2005 US 78536
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DICKE UND PERMEABILITÄT EINES GEHÄUSES*
 • *APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING CASING THICKNESS AND PERMEABILITY*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER L'ÉPAISSEUR ET LA PERMEABILITE D'UNE ENVELOPPE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
 (72) BAROLAK, Joseph, Gregory, Springs, Texas 77381, US
 SPENCER, Douglas, W., Williamsburg, Michigan 49690, US
 MILLER, Jerry, E., Traverse City, Michigan 49684, US
 GIRRELL, Bruce, I., Traverse City, Michigan 49686, US
 LYNCH, Jason, A., Buckley, Michigan 49620, US
 WALTER, Chris, J., Empire, Michigan 49360, US

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/82 → (51) **G01N 27/72**

G01N 30/00 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **G01N 30/06** (11) **1 856 518 A1***
G01D 11/02
- (25) En (26) En
 (21) 06718616.3 (22) 18.01.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/001563 18.01.2006
 (87) WO 2006/078633 2006/30 27.07.2006
 (30) 21.01.2005 US 645802 P
 (54) • *STEUERUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN VON VARIABLEM WIDERSTAND*
 • *VARIABLE RESISTANCE FLUID CONTROLLER*
 • *DISPOSITIF DE REGULATION DE FLUIDE A RESISTANCE VARIABLE*
- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
 (72) GERHARDT, Geoff, C., Milbury, Massachusetts 01527, US
 CHARLTON, Christopher, C., Benicia, California 94510, US
 (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 31/00** (11) **1 856 519 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06718720.3 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/001689 18.01.2006
 (87) WO 2006/078688 2006/30 27.07.2006
 (88) 22.03.2007
 (30) 19.01.2005 US 644908 P
 06.01.2006 US 327790
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER SYNTHETISCH ERZEUGTEN TESTANORDNUNG UNTER VERWENDUNG DER GEMESSENEN EIGENSCHAFTEN EINES ROHSTOFFS*
 • *METHOD FOR MODIFICATION OF A SYNTHETICALLY GENERATED ASSAY USING MEASURED WHOLE CRUDE PROPERTIES*
 • *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN ESSAI GÉNERÉ SYNTHÉTIQUEMENT AU MOYEN DE PROPRIÉTÉS DE BRUT MESURÉES*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) MARTIN, Gregory, M., Centreville, Virginia 20120, US
 BROWN, James, M., Flemington, NJ 08822, US
 (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

G01N 31/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/00 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/22 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/24 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 856 520 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06717254.4 (22) 03.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000029 03.01.2006
 (87) WO 2006/074130 2006/28 13.07.2006
 (88) 03.05.2007
 (30) 03.01.2005 US 641245 P
 (54) • *MIKROWELLENBESCHLEUNIGTE PLASMONICS*
 • *MICROWAVE ACCELERATED PLASMONICS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES PLASMONIQUES D'ACCELERATION A MICRO-ONDES*
- (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 701 East Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202-3101, US
 (72) GEDDES, Chris, D., Bel-Air, Maryland 21015, US
 (74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 856 521 A2***

- G01N 33/53** **G01N 33/566**
A61K 49/00 **A01N 61/00**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
 (21) 06733965.5 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002917 20.01.2006
 (87) WO 2006/079119 2006/30 27.07.2006
 (88) 18.05.2007
 (30) 20.01.2005 US 645698 P
 (54) • *MODULATION VON TH2-LINEAGE-COMMITMENT MITTELS T-BET*
 • *MODULATION OF TH2 LINEAGE COMMITMENT BY T-BET*
 • *MODULATION DE L'ENGAGEMENT DANS LE LIGNAGE DE TH2 PAR T-BET*
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
 (72) GLIMCHER, Laurie H., West Newton, Massachusetts 02165, US
 SZABO, Susanne J., Brookline, Massachusetts 02446, US
 HWANG, Eun Sook, EWHA WOMANS UNIVERSITY, 11-1 Daehyun-dong, Sudaemun-gu, Seoul, KR
 (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/15**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 856 522 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06709669.3 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/000425 06.02.2006
 (87) WO 2006/082448 2006/32 10.08.2006
 (30) 07.02.2005 US 650141 P
 (54) • *TESTS FÜR AGENTEN MIT SELEKTIVER ZYTOTOXIZITÄT GEGENÜBER HDAC-RESISTENTEN ZELLINIEN*
 • *ASSAYS FOR AGENTS WITH SELECTIVE CYTOTOXICITY TO HDAC RESISTANT CELL LINES*
 • *DOSAGES D'AGENTS AYANT UNE CYTOTOXICITE SELECTIVE ENVERS LES LIGNÉES CELLULAIRES HDAC-RESISTANTES*

- (71) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) NIELSEN, Torsten, TopoTarget A/S, DK-2100 Copenhagen, DK
EDWARDS, Nicholas, TopoTarget UK Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
SEHESTED, Maxwell, TopoTarget A/S, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION, 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
(72) DEMETRIOU, Michael, Irvine, CA 92612, US
DENNIS, James, Etobicoke, Ontario M9C 2V7, CA
LAU, Ken Siu-kwong, Toronto, Ontario M2J 1M6, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (30) 25.02.2005 US 656334 P
17.05.2005 US 681890 P
21.11.2005 US 738761 P
12.12.2005 US 749910 P

- (54) • *REGULATOREN FÜR DIE MISSFALTUNG UND AGGREGATION VON PROTEINEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REGULATORS OF PROTEIN MISFOLDING AND AGGREGATION AND METHODS OF USING THE SAME*
• *RÉGULATEURS DE MAUVAISE REPLIEMENT ET D'AGRÉGATION DE PROTÉINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(51) **G01N 33/50** (11) **1 856 523 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06711295.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000313 09.03.2006
(87) WO 2006/095348 2006/37 14.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 10.03.2005 IL 16738805

- (54) • *ANTIGENSPEZIFISCHE LYMPHOZYTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND HERSTELLUNG DAVON*
• *ANTIGEN SPECIFIC LYMPHOCYTES, COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS FOR ISOLATION AND PREPARATION THEREOF*
• *LYMPHOCYTES SPECIFIQUES D'ANTIGÈNES, PRÉPARATIONS LES COMPRENANT ET LEURS MÉTHODES D'ISOLEMENT ET DE PRÉPARATION*

- (71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL

Gavish-Galilee Bio Applications Ltd., POB 831, 11016 Kiryat Shmona, IL

- (72) FRANKENBURG, Shoshana, 93232 Jerusalem, IL

- PITCOVSKI, Jacob, 12391, IL
PERETZ, Tamar, 96757 Jerusalem, IL
LOTEM, Michal, 71908 Reut, IL
MACHLENKIN, Arthur, 70500 Kiryat Eqrone, IL
UZANA, Ronny, 76562 Rehovot, IL

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

(51) **G01N 33/50** (11) **1 856 524 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06718416.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001337 13.01.2006

- (87) WO 2006/076641 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643962 P
17.03.2005 US 663380 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG IM ZUSAMMENHANG MIT GLYCAN-DYSREGULATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING A DISEASE RELATED TO GLYCAN DYSREGULATION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉVENIR ET TRAITER UNE MALADIE ASSOCIÉE À UN DÉRÈGLEMENT DE GLYCANÉ*

- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/435**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 856 525 A1***
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 06704986.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/000313 10.03.2006
(87) WO 2006/094356 2006/37 14.09.2006

- (30) 10.03.2005 AU 2005901147
(54) • *DISKETTENSUBSTRATE FÜR KOMBINATORISCHE CHEMIE*
• *DISC SUBSTRATES FOR COMBINATORIAL CHEMISTRY*
• *SUBSTRATS SOUS FORME DE DISQUE POUR LA CHIMIE COMBINATOIRE*

- (71) Raustech Pty Ltd., 133 Mills Terrace, North Adelaide, South Australia 5006, AU

- (72) HASTWELL, Peter, North Adelaide, S.A. 5006, AU

- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 856 526 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06718952.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/001954 20.01.2006
(87) WO 2006/078853 2006/30 27.07.2006

- (88) 16.11.2006
(30) 20.01.2005 US 645380 P

- (54) • *MIT THIOREDOXIN INTERAGIERENDES PROTEIN (TXNIP) ALS REGULATOR DER GEFÄSSFUNKTION*
• *THIOREDOXIN INTERACTING PROTEIN (TXNIP) AS REGULATOR OF VASCULAR FUNCTION*
• *PROTÉINE D'INTERACTION AVEC LA THIORÉDOXINE (TXNIP) EN TANT QUE RÉGULATEUR DE LA FONCTION VASCULAIRE*

- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US

- (72) BERK, Bradford, C., Rochester, NY 14610, US

- (74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 856 527 A2***
C12Q 1/68 **A61K 31/00**
A01K 67/00

- (25) En (26) En
(21) 06736344.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007002 27.02.2006

- (87) WO 2006/091964 2006/35 31.08.2006
(88) 12.07.2007

- (71) The Board of Trustees of the University of Alabama, 222 Rose Administration Building, P.O. Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487, US

- (72) CALDWELL, Guy, A., Northport, AL 35476, US
CALDWELL, Kim, A., Northport, AL 35476, US

- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/53 → (51) **A61B 8/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/567**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/539** (11) **1 856 528 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06711155.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000173 09.02.2006
(87) WO 2006/085321 2006/33 17.08.2006

- (88) 12.04.2007
(30) 10.02.2005 IL 16680005
12.01.2006 US 330112

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND KRISTALLISIERUNG VON MOLEKÜLEN VON INTERESSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PURIFYING AND CRYSTALLIZING MOLECULES OF INTEREST*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDE DE PURIFICATION ET DE CRISTALLISATION DE MOLECULES D'INTERET*

- (71) Affisink Biotechnology Ltd., 11 Yehuda HaMaccabee Street, 55572 Kiryat-Ono, IL

- (72) PATCHORNIK, Guy, 55572 Kiryat-Ono, IL

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01N 33/543** (11) **1 856 529 A2***
G01N 33/546 **G01N 33/533**
G01N 33/24 **G01N 33/53**
C07C 49/76 **C07C 49/83**

- (25) En (26) En
(21) 06718583.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/001529 17.01.2006
(87) WO 2006/078618 2006/30 27.07.2006

- (88) 16.11.2006
(30) 21.01.2005 US 40887

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS SIGNALERZEUGENDE KOMPONENTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS FOR USE AS A SIGNAL GENERATION COMPONENT AND METHODS OF USING SAME**
• **COMPOSITIONS UTILISEES COMME COMPOSANT D'EMISSION DE SIGNAUX ET PROCÉDES D'UTILISATION**
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) CRAIG, Alan, R., Wilmington, DE 19803, US
TENG, Zhu, Boothwyn, PA 19061, US
WRIGHT, Richard, C., North East, MD 21901, US
WANG, Chengrong, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 856 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748282.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007603 03.03.2006
(87) WO 2006/094194 2006/36 08.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 03.03.2005 US 658347 P
22.08.2005 US 710327 P
- (54) • **MIKROARRAYS AUF FLUORBASIS**
• **FLUOROUS-BASED MICROARRAYS**
• **MICRORESEAUX A BASE FLUORITIQUE**
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) POHL, Nicola Lucia, Ames, Iowa 50011-2131, US
KO, Kwang-Seuk, Ames, Iowa 50011-2131, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **C07K 14/535**
-
- G01N 33/546** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/554** → (51) **A61B 8/00**
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 856 531 A2***
C08B 37/00 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 06765559.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001656 31.01.2006
(87) WO 2006/117689 2006/45 09.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 31.01.2005 US 47124
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE**
• **METHOD FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS**
• **METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES**
- (71) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street, Alon Building, Global Park, Lod 71291, IL
- (72) DOTAN, Nir, Lod, IL
DUKLER, Avinoam, Lod, IL
SCWARTZ, Mikael, Lod, IL
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **G01N 33/566** (11) **1 856 532 A2***
A61K 31/443
(25) En (26) En
(21) 06720810.8 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA BR HR MK YU
(86) US 2006/005450 18.02.2006
(87) WO 2006/089009 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 18.02.2005 US 654684 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG LIPIDASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LIPID-ASSOCIATED DISORDERS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS AUX LIPIDES**
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (72) KANEMITSU-PARKS, Martha, Del Mar, CA 92014, US
RICHMAN, Jeremy G., San Diego, CA 92126, US
MACIEJEWSKI-LENOIR, Dominique, San Diego, CA 92117, US
CONNOLLY, Daniel T., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G01N 33/566** → (51) **G01N 15/06**
-
- G01N 33/566** → (51) **G01N 33/48**
-
- (51) **G01N 33/567** (11) **1 856 533 A1***
G01N 33/53 **G01N 5/00**
G01N 5/02 **C12N 9/00**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 06748241.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006203 22.02.2006
(87) WO 2006/091637 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655183 P
- (54) • **AMYLOIDOGENESE-ASSAY MITTELS MIKROGLIA**
• **MICROGLIA FACILITATED AMYLOIDOGENESIS ASSAY**
• **ESSAI D'AMYLOIDOGENÈSE UTILISANT LES MICROGLIES**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Finley, James Edward, Groton, Connecticut 06340, US
Nelson, Robert Brelsford, Groton, Connecticut 06340, US
Nolan, Charles Edmond, Croton, Connecticut 06340, US
- (74) Brunetti, Fabrizio, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lan- nelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 856 534 A2***
C07K 14/08 **C12N 15/40**
C12N 15/62 **C07K 16/10**
(25) En (26) En
(21) 06736040.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006612 24.02.2006
- (87) WO 2006/091824 2006/35 31.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 25.02.2005 US 656348 P
- (54) • **PEPTIDE FÜR DEN NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN PORZINES REPRODUKTIVES UND RESPIRATORISCHES SYNDROM-VIRUS**
• **PEPTIDES FOR DETECTION OF ANTIBODY TO PORCINE REPRODUCTIVE RESPIRATORY SYNDROME VIRUS**
• **PEPTIDES DE DETECTION D'ANTICORPS DU VIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE REPRODUCTEUR PORCIN**
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) KRAH, Eugene, Freeport, Maine 04032, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/573** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 856 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784318.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005601 17.02.2006
(87) WO 2006/132683 2006/50 14.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 18.02.2005 US 61067
- (54) • **REAGENZEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE, KLASSIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS**
• **REAGENTS AND METHODS FOR USE IN CANCER DIAGNOSIS, CLASSIFICATION AND THERAPY**
• **RÉACTIFS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC, LA CLASSIFICATION ET LA THÉRAPIE DU CANCER**
- (71) Applied Genomics, Inc., 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) RING, Brian, Z., Foster City, California 94404, US
ROSS, Douglas, T., Burlingame, California 94010, US
SEITZ, Robert, S., Hampton Cove, Alabama 35763, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/576** (11) **1 856 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710408.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000333 03.02.2006
(87) WO 2006/082522 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 50396
- (54) • **DIAGNOSEVERFAHREN FÜR LEBERSTEATOSE UNTER VERWENDUNG BIOCHEMISCHER MARKER**
• **DIAGNOSIS METHOD OF HEPATIC STEATOSIS USING BIOCHEMICAL MARKERS**
• **MÉTHODE DIAGNOSTIQUE DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE UTILISANT DES MARQUEURS BIOCHIMIQUES**
- (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
- (72) POYNARD, Thierry, c/o Groupe Hospitalier, F-75013 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 856 537 A1***
C12Q 1/48 **G01N 33/573**(25) En (26) En
(21) 06723195.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/001951 03.03.2006
(87) WO 2006/094716 2006/37 14.09.2006(30) 07.03.2005 EP 05004930
17.06.2005 EP 05013170(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND
KONTROLLE DES MILCHSÄUREFERMEN-
TATIONSPROZESSES/STOFFWECHSELPF-
ADES VON AEROBER
GLUKOSEFERMENTATION IN SÄUGEROR-
GANISMEN**
• **METHOD FOR CHECKING AND CONTROL-
LING THE MAMMALIAN LACTIC ACID
FERMENTATION PROCESS/AEROBIC
GLUCOSE FERMENTATION METABOLIC
PATHWAY IN MAMMALIAN ORGANISM**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET DE RÉGU-
LATION DE FERMENTATION D'ACIDE
LACTIQUE DE MAMMIFÈRE/CIRCUIT
MÉTABOLIQUE DE FERMENTATION DE
GLUCOSE AÉROBIE DANS L'ORGANISME
MAMMIFÈRE**(71) Coy, Johannes, Dr., Krötengasse 10, 64853
Otzberg, DE

(72) Coy, Johannes, Dr., 64853 Otzberg, DE

(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der
Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE(51) **G01N 33/68** (11) **1 856 538 A1***
G01N 33/569(25) De (26) De
(21) 06723243.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/002043 06.03.2006
(87) WO 2006/094747 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 DE 102005011421

(54) • **BESTIMMUNG VON KURZKETTIGER SRL-
ALKOHOLDEHYDROGENASE (DHRS4) ALS
BIOMARKER FÜR ENTZÜNDUNGEN UND
INFEKTIONEN**
• **DETERMINATION OF SHORT-CHAIN SRL-
ALCOHOL DEHYDROGENASE (DHRS4) AS
BIOMARKER OF INFLAMMATIONS AND
INFECTIONS**• **DÉTERMINATION D'UNE SRL-ALCOOL
DÉSHYDROGÉNASE (DHRS4) À COURTE
CHAÎNE COMME BIOMARQUEUR POUR
LES INFLAMMATIONS ET INFECTIONS**(71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorf-
strasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
ÜHLEIN, Monika, 10407 Berlin, DE(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, D-81541 München, DE(51) **G01N 33/68** (11) **1 856 539 A2***
A61K 39/395 **C07K 16/18**(25) En (26) En
(21) 06735137.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/005328 14.02.2006

(87) WO 2006/088956 2006/34 24.08.2006

(88) 18.01.2007

(30) 14.02.2005 US 653114 P

13.09.2005 US 716762 P

13.12.2005 US 749952 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER
THERAPEUTISCHEN REAKTION AUF IL-
31-ANTAGONISTEN BEI ATOPISCHER
DERMATITIS**
• **METHODS OF PREDICTING THERPEUTIC
RESPONSE IN ATOPIC DERMATITIS TO IL-
31 ANTAGONISTS**
• **PROCEDES DE PREDICTION DE REPNSE
THERAPEUTIQUES DANS LA DERMATITE
ATOPIQUE AUX ANTAGONISTES IL-31**(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, WA 98102, USNational Jewish Medical and Research
Center, 1400 Jackson Street St. G012,
Denver CO 80206, US(72) LEUNG, Donald Y.M., Englewood, Colorado
80111, US
BILSBOROUGH, Janine, Seattle, Washington
98118, USGROSS, Jane A., Seattle, Washington 98155,
US(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/72**(51) **G01N 33/86** (11) **1 856 540 A1***(25) De (26) De
(21) 06704715.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AT 2006/000073 22.02.2006

(87) WO 2006/089324 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 AT 2962005

11.10.2005 AT 16562005

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
GERINNUNGSAKTIVIERUNG SOWIE
GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-
FAHRENS**• **METHOD FOR DETERMINING COAGULA-
TION ACTIVATION AND DEVICE FOR
CARRYING OUT SAID METHOD**• **PROCEDE DE DETERMINATION DE L'AC-
TIVATION DE COAGULATION ET DISPO-
SITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU
PROCEDE**(71) Technoclone Gesellschaft M.B.H., Brunner
Strasse 59/5, 1235 Wien, AT

(72) BINDER, Bernd, A-1010 Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT**G01N 35/00** → (51) **B01L 3/00**(51) **G01P 3/66** (11) **1 856 541 A1***(25) En (26) En
(21) 06717463.1 (22) 05.01.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/000265 05.01.2006

(87) WO 2006/078455 2006/30 27.07.2006

(30) 14.01.2005 US 35656

(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DER
GESCHWINDIGKEIT DER VERARBEITUNG
EINES DIGITALEN SIGNALS DURCH EINE
RÜCKGESpanNTE HALL-EFFEKT-MÜN-
DUNG**• **DIGITAL SIGNAL PROCESSING BACK
BIASED HALL EFFECT MUZZLE VELOCITY
MEASUREMENT SYSTEM**• **SYSTEME DE MESURE NUMERIQUE DE
LA VITESSE DE LA BOUCHE DE L'EFFET
HALL POLARISE EN INVERSE TRAITANT
DES SIGNAUX NUMERIQUE**(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US(72) SHIPMAN, John, M., Albuquerque, New
Mexico 87122, USBURKHOLDER, Daniel, E., Maurepas,
Louisiana 70449, US
MARTIN, Rick, J., Rio Rancho, New Mexico
87124, US
JUDKINS, Eric, T., Albuquerque, New Mexico
87122, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB(51) **G01R 11/04** (11) **1 856 542 A1***(25) En (26) En
(21) 06716950.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) SE 2006/000263 28.02.2006

(87) WO 2006/096111 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 SE 0500543

(54) • **VERBINDUNGSEINHEIT FÜR EINEN
STROMZÄHLER**
• **CONNECTING UNIT FOR ELECTRICITY
METER**
• **UNITE DE CONNEXION DESTINEE A UN
COMPTEUR D'ELECTRICITE**(71) Sördin, Björn, P.O. Box 10530, 761 72
Norrtälje, SE

(72) Sördin, Björn, 761 72 Norrtälje, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patent-
byrå AB, P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE**G01R 13/02** → (51) **G01R 19/145**(51) **G01R 19/145** (11) **1 856 543 A1***
G01R 13/02 **G02B 6/44**
H05B 33/12(25) En (26) En
(21) 06716969.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) SE 2006/000283 06.03.2006

(87) WO 2006/096115 2006/37 14.09.2006

(30) 07.03.2005 SE 0500523

(54) • **VISUALISIERUNGS-ANORDNUNG**• **VISUALISATION ARRANGEMENT**• **AGENCEMENT DE VISIONNEMENT**(71) The Interactive Institute II Aktiebolag, Box
24081, 104 50 Stockholm, SE(72) GUSTAFSSON, Anton, S-632 26 Eskilstuna,
SEGYLLENSWÄRD, Magnus, S-112 30 Stock-
holm, SE

ÖHMAN, Christina, S-132 47 Saltsjö-Boo, SE

ILSTEDT-HJELM, Sara, S-181 31 Lidingö, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall
AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE(51) **G01R 27/14** (11) **1 856 544 A1***
H03K 17/96(25) En (26) En
(21) 06710995.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/050638 01.03.2006

(87) WO 2006/092767 2006/36 08.09.2006

(30) 02.03.2005 EP 05101579

(54) • **STANDBY-MODUS-MONITOR MIT NIED-
RIGEM STROMVERBRAUCH**• **LOW POWER STANDBY MODE MONITOR**• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MODE
DE VEILLE A PUISSANCE NULLE**(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV
(72) PINTER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

REITER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUESCH, Guido, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 27/14** (11) **1 856 545 A2***
H03K 17/96

(25) En (26) En
(21) 06727645.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050636 01.03.2006
(87) WO 2006/092766 2006/36 08.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101579
(54) • **BILDSCHIRM MIT BEREITSCHAFTSBETRIEB MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH**
• **LOW POWER STANDBY MODE MONITOR**
• **DERIVATION A FACTEUR DE PUISSANCE NULLE POUR DETECTEUR, NOTAMMENT POUR APPLICATIONS MEDICALES**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(72) PINTER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REITER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUESCH, Guido, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 27/28** (11) **1 856 546 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737804.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008665 10.03.2006
(87) WO 2006/099179 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660566 P
11.03.2005 US 660565 P

(54) • **VISUALISIERUNG VON DIFFUSIONS DATEN MIT HOHER AUFLÖSUNG DURCH MAXIMALE KOHÄRENZ-PROJEKTION**
• **VISUALIZING HIGH-RESOLUTION DIFFUSION DATA BY MAXIMUM COHERENCE PROJECTION**
• **VISUALISATION DE DONNEES DE DIFFUSION A HAUTE RESOLUTION PAR PROJECTION A COHERENCE MAXIMUM**

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) WEDEEN, Van, J., Somerville, Massachusetts 02144, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 31/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 856 547 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734805.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004825 09.02.2006
(87) WO 2006/088745 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 US 58963

(54) • **DETEKTIONSALGORITHMUS ZUR BEREITSTELLUNG VON INLINE-STROM ENTLANG VIER PAAREN EINES ETHER-NETKABELS ZU EINER EINFACH BETRIEBEN VORRICHTUNG**
• **DETECTION ALGORITHM FOR DELIVERING INLINE POWER DOWN FOUR PAIRS OF AN ETHERNET CABLE TO A SINGLE POWERED DEVICE**
• **ALGORITHME DE DETECTION PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE MISE HORS CIRCUIT POUR DES PAIRES D'UN CABLE ETHERNET A UN SEUL DISPOSITIF ALIMENTE**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) KARAM, Roger, Mountain View, California 94040, US

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

(51) **G01R 31/08** (11) **1 856 548 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737546.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008384 09.03.2006
(87) WO 2006/099025 2006/38 21.09.2006

(30) 11.03.2005 US 660828 P
07.03.2006 US 369297

(54) • **QOS-VERWALTUNG IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN**
• **QOS MANAGEMENT IN WIRELESS MESH NETWORKS**
• **GESTION DE QUALITE DE SERVICE DANS DES RESEAUX MAILLES SANS FIL**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) LIVET, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA

ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01R 31/327 → (51) **H02P 7/00**

G01R 33/025 → (51) **G01B 7/00**

G01R 33/12 → (51) **G01N 27/72**

G01R 33/44 → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01R 33/567** (11) **1 856 549 A1***

(25) En (26) En
(21) 06709981.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000757 03.03.2006

(87) WO 2006/095142 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505043
03.05.2005 GB 0508943
(54) • **MRI-BILDGEBUNG EINES OBJEKTS IN ZYKLISCHER BEWEGUNG**
• **MRI IMAGING OF AN OBJECT IN CYCLIC MOTION**
• **FORMATION D'IMAGES PAR RESONANCE MAGNETIQUE D'UN OBJET EN MOUVEMENT CYCLIQUE**
(71) Royal Brompton and Harefield NHS Trust, Royal Brompton Hospital, Sydney Street, London SW3 6NP, GB
(72) JHOOTI, Permjit, Harrow, Middlesex H5 1HP, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 856 550 A1***

(25) En (26) En
(21) 06748164.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001811 19.01.2006
(87) WO 2006/088599 2006/34 24.08.2006

(30) 19.01.2005 US 645390 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG UNTER VERWENDUNG VON MEHRPFADSIGNALEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING USING MULTIPATH SIGNALS**
• **SYSTEMES ET PROCES DE POSITIONNEMENT A L'AIDE DE SIGNAUX MULTIVOIES**

(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US

(72) ELWELL, John, M., Jr., Sudbury, Massachusetts 01776, US

GUSTAFSON, Donald, E., Waltham, Massachusetts 02451, US

DOWDLE, John, R., Arlington, Massachusetts 02474, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 856 551 A2***
G08B 13/14 **G01S 5/02**

(25) En (26) En
(21) 06723070.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001559 21.02.2006
(87) WO 2006/092220 2006/36 08.09.2006

(88) 09.11.2006
(30) 02.03.2005 US 70784

(54) • **VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE, MOBILE ENDGERÄTE UND WEBSEITEN ZUR BEREITSTELLUNG DIREKTIONALER INFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT RFID-AKTIVIERTEN BEWEGLICHEN OBJEKTEN**

• **METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, MOBILE TERMINALS, AND WEB PAGES FOR PROVIDING DIRECTIONAL INFORMATION ASSOCIATED WITH RFID ENABLED MOVEABLE OBJECTS**

• **PROCEDE, PROGICIELS, TERMINAUX MOBILES, ET PAGES WEB PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DIRECTIONNELLES ASSOCIEES A DES OBJETS DEPLAÇABLES MUNIS D'UNE ETIQUETTE RFID**

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) WÄSSINGBO, Thomas, SE-223 52 Lund, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01S 7/495** (11) **1 856 552 A1***
F41G 7/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06724866.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/060191 22.02.2006
(87) WO 2006/089916 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FR 0501833
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BEKÄMPFEN UND VERFOLGEN EINER BEDROHUNG IN FORM EINER HOMING-HEAD-LENKWAFFE*
• *DEVICE FOR COUNTERING AND TRACKING A THREAT IN THE FORM OF A HOMING-HEAD MISSILE*
• *DISPOSITIF DE CONTRE-MESURE ET DE POURSUITE D'UNE MENACE SOUS LA FORME D'UN MISSILE A AUTODIRECTEUR*

- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ARAGONES, Julien, F-92160 Antony, FR
DUFRESNE DE VIREL, François, F-75013 Paris, FR
ROBINEAU, Jacques, F-91620 La Ville du Bois, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01S 13/06** (11) **1 856 553 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 06711013.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/050664 02.03.2006
(87) WO 2006/092772 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658257 P
(54) • *ABSTANDSBASIERTE ZUORDNUNG FÜR DRAHTLOSE PERSÖNLICHE ULTRA-BREITBAND-NETZWERKGERÄTE*
• *DISTANCE BASED ASSOCIATION FOR ULTRA WIDE BAND (UWB) WIRELESS PERSONAL AREA NETWORK (PAN) DEVICES*
• *ASSOCIATION DES MACHINES EN FONCTION DE LA DISTANCE DANS UN RESEAU DOMESTIQUE ULTRA-LARGE BANDE*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RAZZELL, Charles, San Jose, California 95131-1706, US
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/536 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/56** (11) **1 856 554 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06708918.5 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2006/000059 20.02.2006
(87) WO 2006/087421 2006/34 24.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 21.02.2005 FI 20050205

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DETEKTIEREN BEWEGLICHER OBJEKTE MIT EINEM RADAR*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING MOVING OBJECTS WITH A RADAR*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE DETECTER DES OBJETS EN MOUVEMENT AVEC UN RADAR*

- (71) Eigenor Oy, Kuusisaarenpolku 5B, 00340 Helsinki, FI
(72) LEHTINEN, Markku, Sakari, FI-99600 Sodankylä, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/88 → (51) **B60G 17/019**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 856 555 A1***
G01S 13/536 **G01S 13/58**
G01S 13/34

- (25) De (26) De
(21) 06708115.8 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050769 08.02.2006
(87) WO 2006/089841 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008715
(54) • *RADARSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT AUTOMATISCHER PRECRASH-CW-FUNKTION*
• *MOTOR VEHICLE RADAR SYSTEM PROVIDED WITH AN AUTOMATIC FUNCTION FOR MEASURING PRE-CRASH SPEED*
• *SYSTEME DE RADAR POUR VEHICULES AUTOMOBILES PRESENTANT UNE FONCTION AUTOMATIQUE MODE DE MESURE DE VITESSE DE PRE-COLLISION*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
OLBRICH, Herbert, 71277 Rutesheim, DE
SOHNKE, Thorsten, 65835 Liederbach, DE
KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01S 15/12** (11) **1 856 556 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06704922.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/000247 28.02.2006
(87) WO 2006/089371 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 AU 2005900901
(54) • *STUFEN-SODAR-LOTUNG*
• *STAGED SODAR SOUNDING*
• *SONDAGE PAR SYSTEME SODAR PAR ETAPES*

- (71) Tele-IP Limited, 2/796 High Street, Kew East, Victoria 3102, AU
(72) MARTIN, Andrew, Louis, Ferny Creek, VIC 3786, AU
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01S 15/88** (11) **1 856 557 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06704920.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/000245 28.02.2006
(87) WO 2006/089369 2006/35 31.08.2006

- (30) 28.02.2005 AU 2005900899
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON WIRBELSCHLEPPEN VON FLUGZEUGEN*
• *CHARACTERIZATION OF AIRCRAFT WAKE VORTICES*
• *CARACTERISATION DES TURBULENCES PROBABLES D'UN AVION*

- (71) Tele-IP Limited, 2/796 High Street, Kew East, Victoria 3102, AU
(72) MARTIN, Andrew, Louis, Ferny Creek, VIC 3786, AU
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01T 1/161 → (51) **H01J 3/14**

(51) **G01T 1/164** (11) **1 856 558 A1***
G01T 1/29

- (25) En (26) En
(21) 06707460.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002094 02.03.2006
(87) WO 2006/094772 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05075567
31.10.2005 EP 05077495

- (54) • *GERÄTE ZUR BILDGEBUNG DURCH SPECT UND/ODER PET*
• *EQUIPMENT FOR IMAGING BY SPECT AND / OR PET*
• *EQUIPEMENT POUR IMAGERIE SPECT ET / OU PET*

- (71) van Dulmen, Adrianus A., Schoutsakker 4, 1871 CZ Schoorl, NL
(72) WALRAND, Stéphan, B-5630 Silenrieux, BE
(74) Swaters, Pieter D., Heiveen 5, 9475 PH Midlaren, NL

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/164**

(51) **G01V 3/08** (11) **1 856 559 A1***
H03K 17/955 **B60R 19/48**

- (25) En (26) En
(21) 06710006.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000786 02.03.2006
(87) WO 2006/092627 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 GB 0504467
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CAPACITIVE SENSOR AND METHOD OF PRODUCTION*
• *CAPTEUR CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) AB Automotive Electronics Ltd., Longwood Drive Whitchurch, Cardiff, CF14 7YS, GB
(72) MOON, Anthony, Llandaff, Cardiff CF5 2QH, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **G01V 3/10** (11) **1 856 560 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735192.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005410 15.02.2006
(87) WO 2006/091461 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 64063

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON UNTERGRUNDEIGENSCHAFTEN TRANSIENTER ELEKTROMAGNETISCHER SEEVERMESSUNGEN MIT GESTEUERTER QUELLE*
- *METHOD FOR IDENTIFYING SUBSURFACE FEATURES FROM MARINE TRANSIENT CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC SURVEYS*
- *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE CARACTERISTIQUES DE FOND A PARTIR DE RELEVES ELECTROMAGNETIQUES A SOURCE CONTROLEE TRANSITOIRE MARINS*
- (71) KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire Drive, Houston, TX 77077, US
- (72) STRACK, Kurt, Martin, Houston, Texas 77077, US
- THOMSEN, Leon, A., Houston, Texas 77041, US
- STOYER, Charles, H., Golden, Colorado 80401, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 3/12 → (51) **G01D 21/00**

G01V 15/00 → (51) **B65F 1/06**

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 856 561 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06708923.5 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000064 23.02.2006
- (87) WO 2006/090000 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 FI 20050216
- 23.02.2005 FI 20050218
- 04.11.2005 FI 20051120
- (54) • *ARBEITSSTÜCK MIT ABLÖSBAREN OPTISCHEN PRODUKTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WORKPIECE COMPRISING DETACHABLE OPTICAL PRODUCTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *PIECE COMPRENANT DES ELEMENTS OPTIQUES DETACHABLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Pintavision Oy, Sirrikuja 1B, 00940 Helsinki, FI
- (72) RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 856 562 A2***
- B29D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06723381.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002275 08.02.2006
- (87) WO 2006/084772 2006/33 17.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 09.02.2005 US 54673
- (54) • *STABILISIERTE ULTRAVIOLETTABSORBER*
- *STABILIZED ULTRA-VIOLET ABSORBERS*
- *ABSORBEURS D'ULTRAVIOLETS STABILISES*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) SEKHARIPURAM, Venkat, Roanoke, VA 24018, US
- CARLESCO, Scott, J., Roanoke, VA 24018, US
- ALTON, Michele, L., Roanoke, VA 24019, US

- NUNEZ, Ivan, M., Roanoke, VA 24018, US
- (74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/10 → (51) **G23C 14/28**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 856 563 A1***
- G02C 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726191.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050153 21.02.2006
- (87) WO 2006/087502 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 FR 0550479
- (54) • *ANTIFOULING-DIAMANT-KOHLNSTOFFSCHICHT*
- *ANTIFOULING DIAMOND TYPE CARBON LAYER*
- *COUCHE DLC ANTISALISSURE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) CAMELIO, Sophie, F-86180 Bruxerolles, FR
- GIRARDEAU, Thierry, F-86190 Quincy, FR
- MAITRE, Nicolas, F-94220 Charenton-le-pont, FR
- NOUVELOT, Luc, F-94220 Charenton-le-pont, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélic 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 3/00 → (51) **B81C 1/00**

G02B 3/00 → (51) **G02B 6/00**

G02B 5/04 → (51) **G02B 6/00**

G02B 5/18 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 856 564 A1***
- G02B 27/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06719280.7 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002357 23.01.2006
- (87) WO 2006/083610 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 50527
- (54) • *ARTIKEL MIT DOPPELBRECHENDER OBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG ALS UNSCHÄRFFILTER*
- *ARTICLE HAVING A BIREFRINGENT SURFACE FOR USE AS A BLUR FILTER*
- *ARTICLE POSSÉDANT UNE SURFACE BIRÉFRINGENTE POUR SERVIR DE FILTRE FLOU*
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MERRILL, William, W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BROTT, Robert, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- QUDERKIRK, Andrew, J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WILLIAMS, Todd, R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BALLEN, Todd, A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 856 565 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06735466.2 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/005813 17.02.2006
- (87) WO 2006/098844 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 78785
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINZEL-NANOPARTIKEL-DETEKTION*
- *APPARATUS FOR SINGLE NANOPARTICLE DETECTION*
- *APPAREIL SERVANT A LA DETECTION DE NANOPARTICULES UNIQUES*
- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94360-2024, US
- (72) SIGALAS, Mihail M., Cupertino, California 95014, US
- MIRKARIMI, Laura, Wills, Sunol, CA 94586, US
- GROT, Annette, Santa Clara, CA 95051, US
- CHOW, Kai Cheung, San Jose, California 95124, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 856 566 A1***

- G02B 5/04** **G02B 3/00**
- B29D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06737312.6 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008127 06.03.2006
- (87) WO 2006/098958 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 661427 P
- (54) • *MIKROREPLIZIERTER GEGENSTAND MIT FEHLERREDUZIERENDER OBERFLÄCHE*
- *MICROREPLICATED ARTICLE WITH DEFECT-REDUCING SURFACE*
- *ARTICLE MICRO-DUPLIQUE AVEC UNE SURFACE REDUISANT LES DEFAULTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NELSON, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CAMPBELL, Alan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 6/00 → (51) **B81B 7/04**

G02B 6/00 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 856 567 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06735029.8 (22) 13.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/005176 13.02.2006
- (87) WO 2006/088872 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 58535
- (54) • *PLANARE OPTISCHE MEHRFACHKERNWELLENLEITER, DEREN HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *MULTIPLE-CORE PLANAR OPTICAL WAVEGUIDES AND METHODS OF FABRICATION AND USE THEREOF*
- *GUIDES D ONDES OPTIQUES PLANES A COEURS MULTIPLES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D UTILISATION*
- (71) Xponent Photonics, Inc., 425 East Huntington Drive, Monrovia, CA 91016, US
- (72) BLAUVELT, Henry, A., XONENT PHOTONICS INC, Monrovia, California 91016, US

VERNOOY, David, W., Xponent Photonics Inc., Monrovia, CA 91016, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02B 6/28** (11) **1 856 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717849.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000696 09.01.2006
(87) WO 2006/076295 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32502

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WDM-SIGNALS MIT ORTHOGONAL POLARISIERTEN OPTISCHEN KANALEN**
• **APPARATUS FOR FORMING A WDM SIGNAL HAVING ORTHOGONALLY POLARIZED OPTICAL CHANNELS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UN SIGNAL MRL COMPRENANT DES CANAUX OPTIQUE A POLARISATION ORTHOGONALE**
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown NJ 07960, US
(72) JANDER, Ralph Brian, Freehold, New Jersey 07728, US
ZHANG, Hongbin, Marlboro, New Jersey 07746, US
LAWRENCE, Thomas R., Tinton Falls, New Jersey 07724, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/02**

G02B 6/44 → (51) **G01R 19/145**

G02B 7/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G02B 7/04** (11) **1 856 569 A1***
G03B 17/04
(25) En (26) En
(21) 06728937.1 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304821 06.03.2006
(87) WO 2006/095884 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062154
(54) • **LINSENTUBUS, KAMERA UND MOBILES INFORMATIONSENDEGERÄT DAMIT**
• **LENS BARREL, CAMERA AND MOBILE INFORMATION TERMINAL DEVICE HAVING THE SAME**
• **BARILLET DE LENTILLE, CAMERA ET TERMINAL D'INFORMATION MOBILE COMPORTANT DE TELS ELEMENTS**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IWASAKI, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/04 → (51) **G02B 7/08**

(51) **G02B 7/08** (11) **1 856 570 A1***
G02B 7/04 **G03B 17/04**
(25) En (26) En
(21) 06728936.3 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304818 06.03.2006
(87) WO 2006/095883 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063318

(54) • **OBJEKTIVTUBUS, LINSENANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERA UND MOBILES INFORMATIONSENDEGERÄT**
• **LENS BARREL, LENS DRIVING APPARATUS, CAMERA, AND MOBILE INFORMATION TERMINAL**
• **BARILLET D'OBJECTIF, APPAREIL DE COMMANDE D'OBJECTIF, APPAREIL PHOTO ET TERMINAL D'INFORMATIONS MOBILE**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NUNO, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 856 571 A1***
G09F 9/37 **G02B 6/35**
G02F 1/167

(25) En (26) En
(21) 06710935.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050528 17.02.2006
(87) WO 2006/090317 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05101497
(54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CAMPS, Ivo, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEENSTRA, Bokke, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/08 → (51) **B81B 7/04**

G02B 26/08 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 856 572 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726212.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050188 02.03.2006
(87) WO 2006/095107 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 FR 0550627
(54) • **OPTISCHER BILDGEBER ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGE**
• **OPTICAL IMAGER FOR PRODUCING AN OPTICAL DISPLAY**
• **IMAGEUR OPTIQUE DESTINE A LA REALISATION D'UN AFFICHEUR OPTIQUE**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) MOLITON, Renaud, F-94120 Charenton Le Pont, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G02B 27/42 → (51) **H04N 1/00**

G02B 27/46 → (51) **G02B 5/30**

G02C 7/00 → (51) **G02B 1/11**

G02C 7/02 → (51) **B24B 9/14**

(51) **G02F 1/025** (11) **1 856 573 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709283.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000297 09.02.2006
(87) WO 2006/084999 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0501406
(54) • **WELLENLEITER-MODULATOR UND DIESBEZÜGLICHES MODULATIONSVERFAHREN**
• **WAVEGUIDE MODULATOR AND RELATED MODULATION METHOD**
• **MODULATEUR A GUIDE D'ONDE ET PROCEDE DE MODULATION ASSOCIE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DAVID, Sylvain, F-38240 Meylan, FR
HADJI, Emmanuel, F-38600 Fontaine, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 12 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G02F 1/1335 → (51) **G06K 9/00**

G02F 1/135 → (51) **G06K 9/00**

G02F 1/167 → (51) **G02B 26/02**

G03B 17/04 → (51) **G02B 7/04**

G03B 17/04 → (51) **G02B 7/08**

G03B 21/58 → (51) **G09F 11/00**

G03B 27/52 → (51) **H04N 1/00**

G03B 29/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G03B 42/04** (11) **1 856 574 A1***
G03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 06736541.1 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007241 01.03.2006
(87) WO 2006/096401 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74102
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DER BILDQUALITÄT**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING IMAGE QUALITY**
• **SYSTEME DE CONTROLE DE LA QUALITE D'IMAGE**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) STRUBLE, Kent, R., Woodbury, Minnesota 55125, US
NELSON, Graham, F., Saint Paul, Minnesota 55104, US
OLMSTED, Duane S., Eagan, Minnesota 55123, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03C 5/00** (11) **1 856 575 A2***
G03F 1/00

(25) En (26) En
(21) 06736127.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006726 24.02.2006
(87) WO 2006/091881 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 655939 P
26.04.2005 US 114558

- (54) • ZUSAMMENFÜHREN VON SUBAUFLÖSUNGSHILFSFUNKTIONEN EINER FOTOLITHOGRAFISCHEN MASKE
- MERGING SUB-RESOLUTION ASSIST FEATURES OF A PHOTOLITHOGRAPHIC MASK
- FUSION DE FONCTIONS D'AIDE DE SOUS-RESOLUTION DE MASQUE PHOTOLITHOGRAPHIQUE
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) O'BRIEN, Sean, C., Dallas, Texas 75225, US
- ZHANG, Guohong, Plano, Texas 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **G03C 5/00** (11) **1 856 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737494.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008327 03.03.2006
(87) WO 2006/096793 2006/37 14.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 07.03.2005 US 659449 P
19.07.2005 US 700830 P
12.08.2005 US 707688 P
02.09.2005 US 713697 P
- (54) • MEDIZINISCHE IMPLANTATE
 - MEDICAL IMPLANTS
 - IMPLANTS MEDICAUX
 - (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 - (72) OGAWA, Takahiro, Los Angeles, California 90024, US
 - (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G03D 13/00 → (51) **G03B 42/04**

G03F 1/00 → (51) **G03C 5/00**

- (51) **G03F 7/022** (11) **1 856 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715801.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000348 01.02.2006
(87) WO 2006/083103 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 KR 20050009529
- (54) • POSITIVER TROCKENFILMFOTOLACK UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DESSEN HERSTELLUNG
 - POSITIVE DRY FILM PHOTORESIST AND COMPOSITION FOR PREPARING THE SAME
 - PHOTORESINE SECHE POSITIVE EN FILM ET COMPOSITION UTILE POUR PREPARER CETTE DERNIERE
 - (71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
 - (72) KIM, Byoung-Kee 204-504 Byucksan Town, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-160, KR
 - PARK, Se-Hyung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-823, KR
 - BYUN, Dal-Seok, Gwangjin-gu, Seoul 143-191, KR
 - SONG, Seog-Jeong 506-502 Byucksan, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-530, KR
 - PARK, Jong-Min 505-301 Saemmaeul, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/035 → (51) **C08G 18/44**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 856 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723220.7 (22) 04.03.2006
(84) DE FR IT NL
(86) EP 2006/002005 04.03.2006
(87) WO 2006/094729 2006/37 14.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 08.03.2005 US 659660 P
- (54) • MIKROLITHOGRAPHIE-PROJEKTIONSSYSTEM MIT EINER ZUGÄNGLICHEN MEMBRAN- ODER APERTURBLENDE
 - MICROLITHOGRAPHY PROJECTION SYSTEM WITH AN ACCESSIBLE DIAPHRAGM OR APERTURE STOP
 - SYSTEME DE PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE A DIAPHRAGME ACCESSIBLE OU BUTEE D'OUVERTURE
 - (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 - (72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
 - (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, D-89073 Ulm, DE

G03F 7/40 → (51) **H01L 21/027**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 856 579 A1***
G03G 9/08 **C08F 292/00**
C08F 2/18
(25) En (26) En
(21) 06716241.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000791 07.03.2006
(87) WO 2006/095995 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019027
- (54) • POLYMERISierter TONER MIT HOHER LADBARKEIT UND GUTER LADUNGSSTABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - POLYMERIZED TONER WITH HIGH CHARGEABILITY AND GOOD CHARGE STABILITY AND PREPARATION METHOD THEREOF
 - TONER POLYMERISE AYANT UNE HAUTE CAPACITE DE CHARGEMENT ET UNE BONNE STABILITE DE CHARGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
 - (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) LEE, Woong-Ki 110-1508, lucky Hana apt., Daejeon-city 305-721, KR
 - LEE, Chang-Soon 109-1603 Cheonggunarae apt., Daejeon-city 305-390, KR
 - YOON, Tae-Hee 106-901 Dungji apt., Daejeon-city 302-732, KR
 - JUNG, Woo-Cheul 937-15, Ulsan-city 680-010, KR
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 856 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715041.7 (22) 23.02.2006
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2006/303928 23.02.2006
(87) WO 2006/090901 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005048408
- (54) • ENTWICKLERZUFUHRERHÄLTER UND ENTWICKLERZUFUHRERSYSTEM

- DEVELOPER SUPPLY CONTAINER AND DEVELOPER SUPPLY SYSTEM
- CONTENANT DE FOURNITURE DE REVELEUR ET SYSTEME DE FOURNITURE DE REVELEUR
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKINO, Ayatomo, Ibaraki 302-0128, JP
- MURAKAMI, Katsuya, Ibaraki 302-0024, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 856 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736925.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007680 03.03.2006
(87) WO 2006/098911 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 76479
- (54) • VERSIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE TONERPATRONE
 - TONER CARTRIDGE SEAL ASSEMBLY
 - ASSEMBLAGE DE JOINT DE CARTOUCHE DE TONER
 - (71) Static Control Components, 3010 Lee Avenue, P.O.Box 152, Sanford, North Carolina 27331, US
 - (72) JONES, James H., Fayetteville, North Carolina 28311, US
 - RICE, Charles Stanley, Jr., Mauldin, South Carolina 29662, US
 - HUCK, Donald R., Raleigh, North Carolina 27613, US
 - HOSKINSON, Randall William, Raleigh, North Carolina 27609, US
 - (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G04B 19/23** (11) **1 856 582 A2***
G04B 27/02
(25) De (26) De
(21) 06707367.6 (22) 02.03.2006
(84) CH DE GB LI
(86) EP 2006/001891 02.03.2006
(87) WO 2006/094698 2006/37 14.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 06.03.2005 DE 102005010604
- (54) • UHR
 - WATCH
 - MONTRE
 - (71) Lange Uhren GmbH, Altenberger Strasse 15, 01768 Glashütte, DE
 - (72) SCHLENKER, Christoph, 01768 Hirschbach, DE
 - GEYER, Helmut, 01768 Glashütte, DE
 - (74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, D-55263 Wackernheim/Mainz, DE

G04B 27/02 → (51) **G04B 19/23**

- (51) **G05B 19/04** (11) **1 856 583 A1***
G06F 17/40 **G01D 3/02**
(25) De (26) De
(21) 06724878.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060245 24.02.2006
(87) WO 2006/089941 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008714
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SENSOR-DATEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR THE PROVISION OF SENSOR DATA

- *PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT DES DONNEES D'UN CAPTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOLLMER, Vasco, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- WEBER, Alexander, 31135 Hildesheim, DE

G05B 19/042 → (51) B29C 45/76

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 856 584 A1***
E21B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06716983.9 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000298 08.03.2006
(87) WO 2006/096121 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 SE 0500559
- (54) • *SENSORANORDNUNG EINES GETRIEBES ZUR POSITIONIERUNG*
• *SENSOR ASSEMBLY IN A GEARBOX FOR POSITIONING*
• *ENSEMBLE CAPTEUR SITUE DANS UNE BOITE DE VITESSES ET DESTINE AU POSITIONNEMENT D'ANGLE*
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE
- (72) SAF, Fredrik, S-719 92 Vintrosa, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G05D 1/10** (11) **1 856 585 A1***
G01C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06748306.5 (22) 07.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/008027 07.03.2006
(87) WO 2006/098945 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 661304 P
03.03.2006 US 367671
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BESTEN WEGES ZUR UMGEHUNG VON GELÄNDE, HINDERNISSEN ODER GESCHÜTZTEM LUFTRAUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE BEST PATH FOR AVOIDANCE OF TERRAIN, OBSTACLES, OR PROTECTED AIRSPACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DETERMINER LE MEILLEUR PARCOURS PERMETTANT D'EVITER UN TERRAIN, DES OBSTACLES, OU UN ESPACE AERIEN PROTEGE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GLOVER, John, H., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, GB-Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G05D 11/00** (11) **1 856 586 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05799707.4 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034088 22.09.2005
(87) WO 2006/039197 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954707
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN PRÄZISER FLUIDVOLUMEN*
• *AN APPARATUS FOR DISPENSING PRECISE VOLUMES OF FLUID*
• *APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION DE VOLUMES EXACTS DE FLUIDE*

- (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) GARCIA, James, P., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 856 587 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06707358.5 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001881 02.03.2006
(87) WO 2006/094693 2006/37 14.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010693
- (54) • *PROPORTIONAL-DRUCKREGELVENTIL MIT DRUCKSPRUNG IN SEINER P/L-KENNLINIE*
• *PROPORTIONAL PRESSURE CONTROL VALVE COMPRISING A PRESSURE JUMP IN THE CHARACTERISTIC P/I CURVE THEREOF*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION PROPORTIONNELLE PRESENTANT UNE BRUSQUE VARIATION DE PRESSION DANS SA COURBE CARACTERISTIQUE P/L*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT
- SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
- MOOSMANN, Markus, 88214 Ravensburg, DE

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 856 588 A1***
F25B 13/00 **F25B 27/00**
F28F 9/02 **F28F 27/00**
F28F 27/02
- (25) En (26) En
(21) 06717617.2 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000443 05.01.2006
(87) WO 2006/083484 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649382 P
- (54) • *PARALLELFLUSS-WÄRMETAUSCHER FÜR WÄRMEPUMPENANWENDUNGEN*
• *PARALLEL FLOW HEAT EXCHANGER FOR HEAT PUMP APPLICATIONS*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A ECOULEMENT PARALLELE POUR APPLICATIONS DE TYPE POMPE A CHALEUR*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
- (72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
- LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05F 1/656** (11) **1 856 589 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05792708.9 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028833 12.08.2005
(87) WO 2006/020921 2006/08 23.02.2006
(88) 18.01.2007
(30) 12.08.2004 US 600914 P
11.08.2005 US 202134

- (54) • *SELBSTANGESTEUERTER SYNCHRONER GLEICHGERICHTETER HOCHSETZSTELLER MIT INRUSH-STROMSCHUTZ UNTER VERWENDUNG EINER BIDIREKTIONALEN NORMAL AUF EINRICHTUNG*
• *SELF-DRIVEN SYNCHRONOUS RECTIFIED BOOST CONVERTER WITH INRUSH CURRENT PROTECTION USING BIDIRECTIONAL NORMALLY ON DEVICE*
• *CONVERTISSEUR ELEVATEUR AUTOMATIQUE A RECTIFICATION SYNCHRONE DOTE D'UNE PROTECTION DE COURANT DE DEMARRAGE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF HABITUELLEMENT BIDIRECTIONNEL*
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) SOLDANO, Marco, El Segundo, California 90245, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 856 590 A2***
- (25) En (26) En
(21) 03760448.5 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (86) US 2003/019179 18.06.2003
(87) WO 2003/107137 2003/52 24.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 18.06.2002 US 389730 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ERMÖGLICHUNG DES ERSTELLENS UND HANDELNS MIT DERIVATIVES-VERTRÄGEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS TO FACILITATE THE FORMATION AND TRADING OF DERIVATIVES CONTRACTS*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE FACILITANT LA FORMATION ET LE NEGOCE DE CONTRATS DERIVES*
- (71) Kongtcheu, Phil, 1866 John F. Kennedy Boulevard, Suite B1, Jersey City, NJ 07305, US
- (72) Kongtcheu, Phil, Jersey City, NJ 07305, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 856 591 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06716244.6 (22) 07.03.2006
- (84) DE GB NL
- (86) KR 2006/000794 07.03.2006
(87) WO 2006/095997 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019345
- (54) • *MONITOR-VORRICHTUNG*
• *MONITOR APPARATUS*
• *APPAREIL A MONITEUR*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Young-Tai Samsung Apt. 526-108, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-170, KR
- HWANG, Kwang-Sung 105, 1251-4 Maetan-3dong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 856 592 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06720891.8 (22) 17.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005859 17.02.2006
(87) WO 2006/096308 2006/37 14.09.2006
(88) 26.07.2007
(30) 07.03.2005 US 74118
(54) • *FILTERMEDIUM-BEFESTIGUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *FILTER MEDIUM RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'UN MATERIAU
FILTRANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, Steven R., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
KIRSCHHOFFER, Jon A., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
GULLICKS, Scott D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 856 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734178.4 (22) 01.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/003602 01.02.2006
(87) WO 2006/083985 2006/32 10.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 01.02.2005 US 649448 P
14.10.2005 US 250596
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGE-
LUNG DER BENUTZUNG VON STROM IN
EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CON-
TROLLING USE OF POWER IN A COMPU-
TER SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE REGULER LA CONSOMMATION
D'ELECTRICITE DANS UN SYSTEME
INFORMATIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Intellectual Property Administration,
20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) SAWYERS, Thomas, P., Houston, TX 77070,
US
JEANSONNE, Jeffrey, K., Houston, TX
77070, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

G06F 1/32 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 856 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704711.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000069 21.02.2006
(87) WO 2006/089323 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 AT 2942005
(54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTES SCHNITT-
STELLENSYSTEM*
• *COMPUTER-AIDED INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE INFORMATISE*
- (71) Kienzl, Thomas, Annenstrasse 57/1, 8020
Graz, AT
(72) Kienzl, Thomas, 8020 Graz, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dor-
otheergasse 7, A-1010 Wien, AT

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 856 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715650.7 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/002173 01.03.2005
(87) WO 2006/092154 2006/36 08.09.2006
(54) • *POSITIONS-ZEIGEREINRICHTUNG UND IN
DER HAND GEHALTENES ELEKTRON-
ISCHES GERÄT*
• *POSITION POINTING DEVICE AND HAND-
HELD ELECTRONIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE DE POSITION
ET APPAREIL ELECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai, Otone-
machi, Saitama 349-1148, JP
(72) KANEDA, Takenori c/o Wacom Co., Ltd.,
Saitama 349-1148, JP
FUKUSHIMA, Yasuyuki c/o Wacom Co., Ltd.,
Saitama 349-1148, JP
FUJITSUKA, Hiroyuki c/o Wacom Co. Ltd.,
Saitama 349-1148, JP
SCHOLEY, Ian c/o Wacom Components
Europe Ltd., GB-Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11,
65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 856 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716686.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2006/050053 10.03.2006
(87) WO 2006/096064 2006/37 14.09.2006
(88) 05.07.2007
(30) 11.03.2005 NL 1028523
(54) • *COMPUTEREINGABEINRICHTUNG MIT
VERBESSERTER STEUERLEISTUNGSFÄ-
HIGKEIT*
• *COMPUTER INPUT DEVICE WITH
IMPROVED CONTROL PERFORMANCE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE INFORMATIQUE
PRESENTANT UNE PERFORMANCE DE
COMMANDE ACCRUE*
- (71) Simons, Marcel Petrus, Bongenkamp 31,
7122 TV Aalten, NL
(72) Simons, Marcel Petrus, 7122 TV Aalten, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 856 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720405.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004225 02.02.2006
(87) WO 2006/084258 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649719 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND VER-
WENDUNG VON INFORMATIONEN VON
EINEM SPRACHEINGANG*
• *SYSTEM FOR THE MANAGEMENT AND
USE OF INFORMATION FROM VOICE
INPUT*
• *SYSTEME DE GESTION ET D'UTILISATION
D'INFORMATIONS A PARTIR D'UNE
ENTREE VOCALE*
- (71) Verbal World, Inc., 2021 Clubhouse Drive,
Suite 105, Greeley, CO 80634, US
(72) KELLEY, Timothy, D., Erie, CO 80516, US
KELLEY, John, C., Erie, CO 80516, US
CORDELL, Franklin, D., Greeley, CO 80631,
US

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

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048****G06F 3/033** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 856 598 A2***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 05809071.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NL 2005/050034 08.11.2005
(87) WO 2006/096046 2006/37 14.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 08.03.2005 NL 1028483
(54) • *VARIABLES INTERNET-PLAKAT*
• *VARIABLE INTERNET BANNER*
• *BANNIÈRE INTERNET VARIABLE*
- (71) Van der Helm, Peter, CPM Rommeplantsoen
76, 1067 WV Amsterdam, NL
Elvers, Matthieu Roland, Admiraal de ruij-
terweg 421/4, 1055 ME Amsterdam, NL
Haarman, Jordi, Weesperstraat 35, 1018 DN
Amsterdam, NL
Drbanner Licenses B.V., Tussen de Bogen 6,
1013 JB Amsterdam, NL
(72) VAN DER HELM, Peter, NL-1067 WV
Amsterdam, NL
ELVERS, Matthieu, Roland, NL-1055 ME
Amsterdam, NL
HAARMAN, Jordi, NL-1018 DN Amsterdam,
NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 856 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708958.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050054 06.02.2006
(87) WO 2006/082285 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FI 20055054
(54) • *SELEKTOR*
• *SELECTOR*
• *SELECTEUR*
- (71) Kojo, Ilpo, Sofianlehdonkatu 10 I 76, 00610
Helsinki, FI
Lukander, Kristian, Rautakiskonkuja 2 C 37,
02650 Espoo, FI
(72) Kojo, Ilpo, 00610 Helsinki, FI
Lukander, Kristian, 02650 Espoo, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 856 600 A2***
(25) De (26) De
(21) 06700600.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050338 20.01.2006
(87) WO 2006/077246 2006/30 27.07.2006
(88) 28.06.2007
(30) 21.01.2005 DE 102005003130
22.12.2005 DE 102005061605
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM
UND SYSTEM ZUM BEARBEITEN VON
MEHREREN DOKUMENTENVERARBEI-
TUNGSaufträgen*

- *METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND SYSTEM FOR PROCESSING SEVERAL DOCUMENT PROCESSING JOBS*
 - *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME POUR TRAITER PLUSIEURS ORDRES DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS*
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) STEUX, Jean-Marc Christian Alfred, B-5300 Andenne, BE
- VONS, Johan Geert, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
- SCHWIER, Hartwig, 81927 München, DE
- STODERSCHNIG, Albin, 81479 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 3/12 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 856 601 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720881.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005842 17.02.2006
- (87) WO 2006/089223 2006/34 24.08.2006
- (88) 27.09.2007
- (30) 17.02.2005 US 654244 P
06.01.2006 US 756749 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFER DIGITALISierter DARSTELLUNGEN VON DOKUMENTEN ÜBER COMPUTER-Netzwerk-TRANSFERPROTOKOLLE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING DIGITIZED REPRESENTATIONS OF DOCUMENTS VIA COMPUTER NETWORK TRANSFER PROTOCOLS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRANSFERT DE REPRESENTATIONS NUMERISEES DE DOCUMENTS PAR L'INTERMEDIAIRE DE PROTOCOLES DE TRANSFERT DE RESEAU INFORMATIQUE*
- (71) Mongonet, 990 Columbus Avenue, Ground Floor, San Francisco, CA 94133, US
- (72) HENRY, Matthew, K., San Francisco, California 94123, US
- FORTESCUE, Christopher, L., San Francisco, California 94116, US
- WARNOCK, John, E., Los Altos, California 94022, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 856 602 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06736888.6 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007639 02.03.2006
- (87) WO 2006/094206 2006/36 08.09.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 02.03.2005 US 658214 P
01.03.2006 US 366162
- (54) • *ERZEUGUNG VON STRUKTURIERTEN INFORMATIONEN*- *GENERATING STRUCTURED INFORMATION*
- *GENERATION D'INFORMATION STRUCTUREE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) PASZTOR, Egon, Mountain View, California 94043, US

- EGNOR, Daniel, Palo Alto, California 94301, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 7/66 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 856 603 A2***
- G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06718610.6 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001557 18.01.2006
- (87) WO 2006/083541 2006/32 10.08.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 04.02.2005 US 51997
- (54) • *TERMINPLANER FÜR VERZWEIGTE THREADS IN EINEM MULTITHREADING-MIKROPROZESSOR*- *BIFURCATED THREAD SCHEDULER IN A MULTITHREADING MICROPROCESSOR*
- *SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DE CHEMIN BIFURQUE DANS UN MICRO-PROCESSEUR MULTIPROGRAMMATION*

(71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US

(72) JONES, Darren M., Los Altos, CA 94022, US

PETERSEN, Thomas A., Sammamish, WA 98075, US

KISSELL, Kevin D., F-06620 Le Bar Sur Loup, FR

KINTER, Ryan C., San Francisco, CA 94110, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 856 604 A1***

G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 06709945.7 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000721 01.03.2006
- (87) WO 2006/092589 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 GB 0504326
- (54) • *DOPPELMODUS-BETRIEBSSYSTEM FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*- *DUAL MODE OPERATING SYSTEM FOR A COMPUTING DEVICE*
- *SYSTÈME D'EXPLOITATION BIMODE POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB

(72) THOELKE, Andrew, London SE1 8HP, GB

MAY, Dennis, London SE1 8HP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 856 605 A1***

(25) En (26) En

- (21) 06734076.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003281 31.01.2006
- (87) WO 2006/098815 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 78935
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ENTFERNTTE, PLATTFORMÜBERGREIFENDE BEFEHLE*- *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE CROSS-PLATFORM INSTRUCTIONS*

- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FOURNIR DES INSTRUCTIONS A DISTANCE D'UNE PLATE-FORME A UNE AUTRE PLATE-FORME*
- (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US
- (72) ANSARI, Mohammed, San Diego, California 92127, US
- CHADHA, Lovleen, San Diego, California 92127, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **1 856 606 A2***

(25) En (26) En

- (21) 06720101.2 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003587 27.01.2006
- (87) WO 2006/081582 2006/31 03.08.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 28.01.2005 US 45524
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ADRESSUMSETZUNG IN EINER VIRTUELLEN MASCHINENUMGEBUNG*- *A METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING ADDRESS TRANSLATION IN A VIRTUAL MACHINE ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL ASSISTANT LA TRADUCTION D'ADRESSES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE VIRTUELLE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ANDERSON, Andrew, Hillsboro, Oregon 97123, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 856 607 A1***

G06F 12/12

- (25) En (26) En
- (21) 06709942.4 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000718 01.03.2006
- (87) WO 2006/092587 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 GB 0504325
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT ECHTZEIT-FUNKRUF UND BETRIEBSVERFAHREN*- *REAL TIME PAGED COMPUTING DEVICE AND METHOD OF OPERATION*
- *DISPOSITIF INFORMATIQUE A MOUVEMENT DE PAGES EN TEMPS REEL ET PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB

(72) THOELKE, Andrew, London SE1 8HP, GB

MAY, Dennis, London SE1 8HP, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 856 608 A2***

(25) En (26) En

- (21) 06718140.4 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001029 12.01.2006
- (87) WO 2006/076460 2006/29 20.07.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 14.01.2005 US 35654

- (54) • *INTERAKTIVES BERATUNGSSYSTEM*
• *INTERACTIVE ADVISORY SYSTEM*
• *SYSTEME CONSULTATIF INTERACTIF*
- (71) Weatherbank, Inc., 1015 Waterwood Parkway, Suite J, Edmond, OK 73034, US
Root, Steven A., 901 Olde Waterfront Road, Edmond, OK 73034, US
ROOT, Michael R., 3208 Garden Vista, Edmond OK 73034, US
- (72) ROOT, STEVEN A., Edmond, OK 73034, US
ROOT, Michael R., Edmond OK 73034, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 856 609 A1***
G06F 9/455

- (25) En (26) En
- (21) 06719925.7 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003320 30.01.2006
- (87) WO 2006/088637 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 62202
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR ERNEUTEN DYNAMISCHEN SPEICHERZUWEISUNG VON EINER VIRTUELLEN MASCHINE ZU EINER ANDEREN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY REASSIGNING MEMORY FROM ONE VIRTUAL MACHINE TO ANOTHER*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE REATTRIBUTION DYNAMIQUE DE MEMOIRE D'UNE MACHINE VIRTUELLE A UNE AUTRE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MANGOLD, Richard, Forest Grove, Oregon 97116, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 856 610 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06719955.4 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003358 31.01.2006
- (87) WO 2006/083836 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 50483
- (54) • *SENDE-ABSCHLUSS-EVENT-BATCHING*
• *TRANSMIT COMPLETION EVENT BATCHING*
• *GROUPE D'EVENEMENTS D'EXECUTION DE TRANSMISSION*
- (71) Level 5 Networks Inc., Suite 240 840 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) POPE, Steve, Cambridge, England CB1 3QK, GB
RIDDOCH, David, Cambridge, England CB1 2DW, GB
YU, Ching, Santa Clara, California 95051, US
ROBERTS, Derek, Cambridge, England CB4 2DB, GB
CHIANG, John, Mingyung, San Jose, California 95131, US
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 11/10** (11) **1 856 611 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06708496.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060248 24.02.2006
- (87) WO 2006/089943 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005008716
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENSICHERUNG UND GERÄT ZU DESSEN AUSFÜHRUNG*
• *METHOD FOR DATA PROTECTION AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCEDE POUR SAUVEGARDER DES DONNEES ET APPAREIL PERMETTANT SA REALISATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISLAGE, Markus, 71229 Leonberg, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 856 612 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06724826.0 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050406 24.01.2006
- (87) WO 2006/079623 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 FR 0500905
- (54) • *ZÄHLVERFAHREN FÜR ANWEISUNGEN ZUR PROTOKOLLIERUNG UND WIEDERGABE EINER DETERMINISTISCHEN EREIGNISABFOLGE*
• *METHOD FOR COUNTING INSTRUCTIONS FOR LOGGING AND REPLAY OF A DETERMINISTIC SEQUENCE OF EVENTS*
• *PROCEDE DE COMPTAGE D'INSTRUCTIONS DE CONSIGNATION ET DE REEXECUTION D'UNE SEQUENCE D'EVENEMENTS DETERMINISTE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VERTES, Marc, F-31470 Saint Lys, FR
- (74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 12/00** (11) **1 856 613 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06717316.1 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000092 04.01.2006
- (87) WO 2006/074167 2006/28 13.07.2006
- (30) 04.01.2005 US 641872 P
03.01.2006 US 324722
- (54) • *FLASH-SPEICHER MIT INTEGRIERTEN STECKERN UND BUCHSEN SOWIE DRAHTLOSFUNKTION*
• *FLASH MEMORY WITH INTEGRATED MALE AND FEMALE CONNECTORS AND WIRELESS CAPABILITY*
• *MEMOIRE FLASH AVEC CONNECTEURS MALE ET FEMELLE INTEGRES ET CAPACITE SANS FIL*
- (71) POCRASS, Alan L., 41 Golden Glen Drive, Simi Valley, CA 93065, US
- (72) POCRASS, Alan L., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06F 12/12 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 856 614 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05801076.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034417 23.09.2005
- (87) WO 2006/093535 2006/36 08.09.2006
- (88) 02.08.2007
- (30) 26.02.2005 US 906612
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUDIO/VIDEO-GERÄTE- UND DISPLAY-AUSWAHL UND LAYOUT DAFÜR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO/VIDEO EQUIPMENT AND DISPLAY SELECTION AND LAYOUT THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SELECTION D'UN EQUIPEMENT AUDIO/VIDEO ET D'UN AFFICHAGE ET DISPOSITION DE CEUX-CI*
- (71) Nlighten Technologies, 405 West Evelyn Avenue, Mountain View CA 94041, US
- (72) BURNETT, William Robert, Menlo Park, California 94025, US
MCCONNAUGHEY, Joseph Marc, Chino Hills, California 91709, US
O'CONNOR, Michael, Cupertino, California 95014, US
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 856 615 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06720765.4 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005261 14.02.2006
- (87) WO 2006/088917 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 58468
- (54) • *METHODOLOGIE ZUR WIRKSAMEN NUTZUNG EINES PROZESSOR-CACHES IN EINEM ELEKTRONISCHEN SYSTEM*
• *METHODOLOGY FOR EFFECTIVELY UTILIZING PROCESSOR CACHE IN AN ELECTRONIC SYSTEM*
• *METHODOLOGIE POUR UTILISER EFFICACEMENT UNE MEMOIRE CACHE DE PROCESSEUR DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE*
- (71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) HILLMAN, Robert, A., San Diego, California 92128, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 856 616 A2***
G11C 16/34

- (25) En (26) En
- (21) 06718177.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001070 11.01.2006
- (87) WO 2006/078531 2006/30 27.07.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 20.01.2005 US 40325
19.12.2005 US 312985
- (54) • *TERMINPLANUNG FÜR ORGANISATORISCHE BETRIEBSABLAUFE IN FLASH-SPEICHERSYSTEMEN*
• *SCHEDULING OF HOUSEKEEPING OPERATIONS IN FLASH MEMORY SYSTEMS*

- *PLANIFICATION D'OPERATIONS DE GESTION INTERNE DANS DES SYSTEMES DE MEMOIRE FLASH*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) BENNETT, Alan, David, Edinburgh EH13 0BQ, GB
GOROBETS, Sergey, Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
TOMLIN, Andrew, San Jose, California 95132, US
SCHROTER, Charles, Los Gatos, California 95032, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06F 13/26** (11) **1 856 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710951.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050556 21.02.2006
(87) WO 2006/090329 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05101495
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT INTERRUPT-CONTROLLER UND INTERRUPT-STEUERUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM WITH INTERRUPT CONTROLLER AND INTERRUPT CONTROLLING METHOD*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES POURVU D'UN ORGANE DE COMMANDE D'INTERRUPTION ET PROCEDE DE COMMANDE D'INTERRUPTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOORKANIKARA NAGESWARAN, Jayram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRAVERS, Paulus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 13/362** (11) **1 856 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 06715480.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/304659 02.03.2006
(87) WO 2006/095838 2006/37 14.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 10.03.2005 US 77330
(54) • *EINZELPORT-/MEHRFACHRINGIMPLEMENTIERUNG EINES DATEN-SWITCH*
• *SINGLE PORT/MULTIPLE RING IMPLEMENTATION OF A DATA SWITCH*
• *MISE EN OEUVRE A PORT UNIQUE ET A ANNEAUX MULTIPLES POUR COMMUTEUR DE DONNEES*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CLARK, Scott, Douglas, 1400 Burnet Rd., Austin, Texas, 78758, US
JOHNS, Charles, Ray, 1400 Burnet Rd., Austin, Texas, 78758, US
KROLAK, David, John, 1400 Burnet Rd., Austin, Texas, 78758, US
YAMAZAKI, Takeshi, mi-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, 1070062, JP
BROWN, Jeffrey, Douglas, 1400 Burnet Rd., Austin, Texas, 78758, US
-
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 856 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737040.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007810 02.03.2006
(87) WO 2006/094254 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70016
(54) • *SKALIERBARE BUSSTRUKTUR*
• *SCALABLE BUS STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BUS MODULABLE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, US
SCHAFFER, Mark Michael, Cary, n 27511, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 856 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717303.9 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000078 03.01.2006
(87) WO 2006/083466 2006/32 10.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.02.2005 US 649721 P
22.11.2005 US 286086
(54) • *KENNZEICHENPOSITIONSBESTIMMUNG, TEILNEHMERPOSITIONSBESTIMMUNG UND BESTIMMUNG VON FUNKLÖCHERN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *TAG LOCATION, CLIENT LOCATION, AND COVERAGE HOLE LOCATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *LOCALISATION EMETTEUR, LOCALISATION CLIENT ET LOCALISATION DE TROUS DANS LA COUVERTURE DANS UN RESEAU RADIO*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) DOUGLAS, Bretton, Lee, San Jose, CA 95134, US
OLSON, Timothy, S., San Jose, CA 95130, US
HALASZ, David, E., Stow, OH 44224, US
DENG, John, Z., Canton, OH 44718, US
BILSTAD, Arnold, M., Redwood City, CA 94061, US
YANG, Sheausong, Saratoga, CA 95070, US
REBO, Richard, D., North Royalton, OH 44133, US
LEARY, Jonathan, S., Boston, MA 02215, US
KAISER, Daryl, A., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 856 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717969.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008336 05.01.2006
(87) WO 2006/074453 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 641808 P
(54) • *TECHNOLOGIEVERWALTUNGSPORTAL*
• *TECHNOLOGY ADMINISTRATIVE PORTAL*
-
- *PORTAIL ADMINISTRATIF DE TECHNOLOGIE*
- (71) Lehman Brothers Inc., 745 Seventh Avenue, New York, New York 10019, US
(72) LAZEN, Alexander, Clarksburg, NJ 08510, US
YAO, Jason, X., Brooklyn, New York 11209, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 856 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720291.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003994 03.02.2006
(87) WO 2006/084204 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650447 P
(54) • *REDUNDANTE ETHERNET-PAKETNET-ZWERKVERWALTUNG*
• *REDUNDANT ETHERNET PACKET NETWORK MANAGEMENT*
• *GESTION DE RESEAU ETHERNET REDONDANT A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) CBL Systems Llc., 25 Birch Street, Bld. C, Milford, MA 01757, US
(72) LEARY, Kevin, J., Natick MA 01760-4405, US
THOMAS, John, R., Jr., Sherborn, MA 01770, US
JOHNSON, Gary R., Millville, MA 01529, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **G06F 15/167** (11) **1 856 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734117.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003402 31.01.2006
(87) WO 2006/083868 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 50474
(54) • *AUFNAHME VON DESKRIPTORWARTESCHLANGEN-LEER-EREIGNISSEN IN ABSCHLUSSEREIGNISSE*
• *INCLUDING DESCRIPTOR QUEUE EMPTY EVENTS IN COMPLETION EVENTS*
• *INCLUSION D'EVENEMENTS DE FILE D'ATTENTE DE DESCRIPTEURS VIDE DANS DES EVENEMENTS D'ACHEVEMENT*
- (71) Level 5 Networks Inc., Suite 240 840 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) POPE, Steve, Cambridge CB1 3QK, GB
RIDDOCH, David, Cambridge CB1 2DW, GB
YU, Ching, Santa Clara, California 95051, US
ROBERTS, Derek, Cambridge CB4 2DB, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- G06F 15/173** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 856 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717788.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000628 06.01.2006
(87) WO 2006/074433 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006

- (30) 06.01.2005 US 641763 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG, MODIFIZIERUNG UND HINZUFÜGUNG VON INFORMATIONEN WÄHREND EINER ÜBERTRAGUNG ODER EINER TRANSAKTION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING, MODIFYING, AND ADDING INFORMATION DURING A TRANSFER OR TRANSACTION*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AMELIORATION, LA MODIFICATION, ET L'ADDITION D'INFORMATION LORS D'UN TRANSFERT OU D'UNE TRANSACTION*
- (71) Secure Symbology, Inc., 524 Hamburg Turnpike, Wayne, NJ 07470-2036, US
- (72) BARENBURG, Ronald, New York, NY 10003, US
- BORDNER, Rhett, C., New York, NY 10023, US
- (74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 856 625 A2***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 06736410.9 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007089 27.02.2006
- (87) WO 2006/091977 2006/35 31.08.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 25.02.2005 US 656214 P
- (54) • *TOTALISATOR-WETTSYSTEM*
- *PARI-MUTUEL WAGERING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PARI MUTUEL*
- (71) Smith, Ernie, 24013 Ventura Boulevard Suite 210, Calabasas CA 91032, US
- (72) Smith, Ernie, Calabasas CA 91032, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/00 → (51) **G08B 13/14**

(51) **G06F 17/14** (11) **1 856 626 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 06738521.1 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/009469 13.03.2006
- (87) WO 2006/099526 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660855 P
- 10.03.2006 US 373433
- (54) • *TWIDDLE-MULTIPLIKATION BEI SCHNELLER FOURIER-TRANSFORMATION*
- *FAST FOURIER TRANSFORM TWIDDLE MULTIPLICATION*
- *MULTIPLICATION DE RETOUCHE AVEC TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) COUSINEAU, Kevin, S., San Diego, California 92121, US
- KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92122, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 856 627 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 06738528.6 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/009476 13.03.2006
- (87) WO 2006/099533 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660855 P
- 10.03.2006 US 372578
- (54) • *SCHNELLE FOURIER-TRANSFORMATIONSVERRARBEITUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*
- *FAST FOURIER TRANSFORM PROCESSING IN AN OFDM SYSTEM*
- *TRAITEMENT PAR TRANSFORMATION RAPIDE DE FOURIER DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE FREQUENTIEL OPTIQUE (OFDM)*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
- (72) COUSINEAU, Kenvin S., San Diego, CA 92121, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 856 628 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05715813.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002408 07.03.2005
- (87) WO 2005/057424 2005/25 23.06.2005
- (88) 01.06.2006
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ERWEITERUNG VON MASCHINENBEARBEITBAREN TEXTINFORMATIONEN*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ENHANCING MACHINE PROCESSABLE TEXT INFORMATION*
- *PROCEDES ET AGENCEMENTS POUR L'AMELIORATION D'INFORMATION TEXTUELLE APTE A UN TRAITEMENT PAR MACHINE*
- (71) Linguatex Sprachtechnologien GmbH, Gottfried-Keller-Strasse 12, 81245 München, DE
- (72) BUSCH, Reinhard, 81243 München, DE
- THURMAIR, Gregor, 81375 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 856 629 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 06717176.9 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000052 10.03.2006
- (87) WO 2006/096139 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 659864 P
- (54) • *VERFASSERWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS*
- *AN AUTHORING TOOL AND METHOD FOR CREATING AN ELECTRONIC DOCUMENT*
- *OUTIL DE CONCEPTION ET PROCEDE DESTINE A CREER UN DOCUMENT ELECTRONIQUE*
- (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (72) GE, Shuzhi, National Uni. of Singapore, Dept. of, Singapore 119260, SG
- CHEN, Xiangdong National Uni. of Singapore, Dept. of, Singapore 119260, SG
- HAN, Xiaoyan National Uni. of Singapore, Dept. of, Singapore 119260, SG

- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 856 630 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05715789.3 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002376 07.03.2005
- (87) WO 2005/057425 2005/25 23.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (54) • *HYBRIDES MASCHINEN-ÜBERSETZUNGSSYSTEM*
- *HYBRID MACHINE TRANSLATION SYSTEM*
- *SYSTEME HYBRIDE DE TRADUCTION AUTOMATIQUE*
- (71) Linguatex Sprachtechnologien GmbH, Gottfried-Keller-Strasse 12, 81245 München, DE
- (72) THURMAIR, Gregor, 81375 München, DE
- WILL, Thilo, 85356 Freising, DE
- ALEKSIC, Vera, 81543 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **1 856 631 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06749447.6 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012901 08.03.2006
- (87) WO 2006/132700 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.03.2005 US 659616 P
- 29.04.2005 US 118544
- (54) • *RESSOURCEN-AUTHORING MIT INTEGRIERTER ONTOLOGIE*
- *RESOURCE AUTHORING INCORPORATING ONTOLOGY*
- *CREATION DE RESSOURCES AVEC ONTOLOGIE*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KOHLMEIER, Bernhard, Redmond, Washington 98052-6399, US
- EL-GAMMAL, Mohammed, Redmond, WA 98052-6399, US
- MARTI, Jordi, Mola, Redmond, WA 98052-6399, US
- YE, Shenghua (Edward), Redmond, WA 98052-6399, US
- NELSON, Jan, Anders, Redmond, WA 98052-6399, US
- WU, Wei, Redmond, WA 98052-6399, US
- BROWNELL, Lori, A., Redmond, WA 98052-6399, US
- BENNETT, Julie, D., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 856 632 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06706082.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000111 24.02.2006
- (87) WO 2006/089555 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DK 200500289
- (54) • *PERVASIVES SYSTEM ZUM ABRUF VON MEDIENDATEN*
- *PERVASIVE MEDIA INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM*

- *SYSTEME OMNIPRESENT DE RECUPERATION D'INFORMATIONS SUR SUPPORTS*
- (71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangs Vej 15 P.O. Box 40, 7600 Struer, DK
(72) SORENSEN, Christopher, Donald, DK-7600 Struer, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 633 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709460.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050076 31.01.2006
(87) WO 2006/095102 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0550596
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM HERAUSARBEITEN DER HAUPTTEIGENSCHAFTEN EINES PRODUKTS*
• *METHOD OF PROCESSING DATA IN ORDER TO EXTRACT THE MAIN ATTRIBUTES OF A PRODUCT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES EN VUE DE L'EXTRACTION DES ATTRIBUTS PRINCIPAUX D'UN PRODUIT*
- (71) Sight'Up, 104 Route Du Rapoux, 38690 Torchefelon, FR
(72) BIGALET, Franck, F-38690 Torchefelon, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718072.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000957 12.01.2006
(87) WO 2006/076418 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36604
(54) • *REPUTATIONSBASIERTE SUCHE*
• *REPUTATION BASED SEARCH*
• *RECHERCHE FONDEE SUR LA REPUTATION*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ROY, Scott H., Palo Alto, CA 94306, US
NUFIRE, Timothy M., San Francisco, CA94110, US
KOZAK, Esteban, San Francisco, CA 94110, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718473.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001402 13.01.2006
(87) WO 2006/076665 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 644282 P
02.09.2005 US 713798 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN IN MEHREREN ABFRAGESPRACHEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND SOFTWARE FOR RETRIEVING INFORMATION USING MULTIPLE QUERY LANGUAGES*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET LOGICIEL PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS AU MOYEN DE LANGUES DE RECHERCHES MULTIPLES*

- (71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) BREI, James E., Milford, MI 48381, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719478.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002637 26.01.2006
(87) WO 2006/081292 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 26.01.2005 US 44158
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR CLUSTER UND CLUSTER-SPINES*
• *PROVIDING A DYNAMIC USER INTERFACE FOR CLUSTERS AND CLUSTER SPINES*
• *FOURNITURE D'UNE INTERFACE D'UTILISATEUR DYNAMIQUE POUR UNE SCENE TRIDIMENSIONNELLE DENSE*
- (71) Attenex Corporation, 925 4th Avenue, Suite 1700, Seattle, WA 98104-1125, US
(72) BORCHARDT, Jonathan M., Seattle, Washington 98115, US
WALTER, Edward L., Bainbridge Island, Washington 98110, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733831.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002405 23.01.2006
(87) WO 2006/086146 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650556 P
23.08.2005 US 211056
(54) • *MEHRDIMENSIONALE SURROGATE ZUR DATENVERWALTUNG*
• *MULTI-DIMENSIONAL SURROGATES FOR DATA MANAGEMENT*
• *AUXILIAIRES MULTIDIMENSIONNELS DESTINES A LA GESTION DE DONNEES*
- (71) Mimosa Systems Inc., 3200 Coronado Drive, Santa Clara CA 95054, US
(72) D'SOUZA, Roy, P., Santa Clara, California 95054, US
MEHTA, Sanjay, Santa Clara, California 95054, US
PANDIT, Bhushan, Santa Clara, California 95054, US
RAVI, T.M., Santa Clara, California 95054, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737033.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007803 06.03.2006
(87) WO 2006/096588 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 75397
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR UMWANDLUNG VON MARKUP-LANGUAGE-OBJEKTEN*

- *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TRANSFORMATION OF MARKUP-LANGUAGE OBJECTS*
 - *SYSTEME, PROCEDE, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINE A LA TRANSFORMATION D'OBJETS DE LANGAGE DE BALISAGE*
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) JASTHI, Siva R., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
MARRAPU, Venkata N., Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737147.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007932 02.03.2006
(87) WO 2006/094271 2006/36 08.09.2006
(88) 19.04.2007
(30) 02.03.2005 US 658124 P
02.03.2005 US 658087 P
02.03.2005 US 658281 P
(54) • *VERTEILUNG VON VERTRAUENS DATEN*
• *DISTRIBUTION OF TRUST DATA*
• *DISTRIBUTION DE DONNEES DE CONFIANCE*
- (71) Markmonitor, Inc., Emerald Tech Center 391 N. Ancestor Place, Boise ID 83704, US
(72) SHULL, Mark, Chevy Chase, Maryland 20815, US
BOHLMAN, William, Boise, Idaho 83704, US
SHRAIM, Ihab, Germantown, Maryland 20874, US
BURA, Christopher, J., Pleasant Hill, California 94523, US
(74) Abraham, Richard, et al, MAGUIRE BOSS 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737155.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007940 02.03.2006
(87) WO 2006/094275 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658124 P
02.03.2005 US 658087 P
02.03.2005 US 658281 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTRAUENSBEURTEILUNG*
• *TRUST EVALUATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'EVALUATION DE CONFIANCE*
- (71) Markmonitor, Inc., Emerald Tech Center 391 N. Ancestor Place, Boise ID 83704, US
(72) SHULL, Mark, Chevy Chase, Maryland 20815, US
BOHLMAN, William, Boise, Idaho 83704, US
SHRAIM, Ihab, Germantown, Maryland 20874, US
BURA, Christopher, J., Pleasant Hill, California 94523, US
(74) Abraham, Richard, et al, MAGUIRE BOSS 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 856 641 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06738067.5 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008961 10.03.2006
- (87) WO 2006/099331 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 78685
- (54) • *NEUORDNUNG UND ERHÖHUNG DER
RELEVANZ VON SUCHERGEBNISSEN*
• *RERANKING AND INCREASING THE
RELEVANCE OF THE RESULTS OF
SEARCHES*
• *RECLASSEMENT ET AUGMENTATION DE
LA PERTINENCE DES RESULTATS DE
RECHERCHES*
- (71) Yahoo! Inc., D-274, 701 First Avenue,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) PARIKH, Jignashu, Sunnyvale, CA 94087,
US
KAPUR, Shyam, Aerodrome Road,361008
Jamnagar, Gujarat, IN
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/40 → (51) **G05B 19/04**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 856 642 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06710946.2 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050547 20.02.2006
- (87) WO 2006/090324 2006/35 31.08.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 23.02.2005 EP 05101378
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES
VERLAUFS EINES KATHETERS*
• *METHOD FOR THE PREDICTION OF THE
COURSE OF A CATHETER*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE COURSE
D'UN CATHETER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUIJNS, Johannes, Weissshausstr. 2, 52066
Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 856 643 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06718167.7 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/001059 12.01.2006
- (87) WO 2006/076478 2006/29 20.07.2006
- (30) 12.01.2005 US 643350 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOR-
HERSAGE UNGÜNSTIGER EREIGNISSE
WÄHREND DER BEHANDLUNG PSYCHI-
SCHER UND NEURALER ERKRANKUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTION
OF ADVERSE EVENTS DURING TREAT-
MENT OF PSYCHOLOGICAL AND NEURO-
LOGICAL DISORDERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
PREDIRE UN EVENEMENT INDESIRABLE
PENDANT LE TRAITEMENT DE TROUBLES
PSYCHOLOGIQUES ET NEUROLOGIQUES*
- (71) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC., 141
Needham Street, Newton, MA 02464, US

- (72) GREENWALD, Scott, D., Brookline, Massa-
chusetts 02052, US
DEVLIN, Philip, H., Brookline, Massachusetts
02467, US
SIGL, Jeffrey, C., Medway, Massachusetts
02053, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison God-
dard Foote, Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 856 644 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718572.8 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001517 17.01.2006
- (87) WO 2006/078611 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 US 39341
- (54) • *MOBILE VIDEOKONFERENZPLATTFORM
MIT AUTOMATISCHER ABSCHALTUNG*
• *A MOBILE VIDEOCONFERENCING PLAT-
FORM WITH AUTOMATIC SHUT-OFF FEAT-
URES*
• *PLATEFORME DE VIDEOCONFERENCE
MOBILE A ELEMENTS DE FERMETURE
AUTOMATIQUE*

- (71) Intouch Technologies, Inc., 90 Castilian
Drive, Suite 200, Goleta CA 93117, US
- (72) WANG, Yulun, Goleta, California 93117, US
JORDAN, Charles, S., Santa Barbara, CA
93109, US
PINTER, Marco, Santa Barbara, CA 93111,
US
SOUTHARD, Jonathan, Santa Barbara, CA
93110, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 856 645 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719258.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/002327 23.01.2006
- (87) WO 2006/079032 2006/30 27.07.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 21.01.2005 US 645991 P
- (54) • *TARGETS ZUR ERKENNUNG VON ISCHÄ-
MIE*
• *TARGETS FOR DETECTION OF ISCHEMIA*
• *CIBLES POUR LA DETECTION D'ISCHEMIE*
- (71) Ischemia Technologies, Inc., 51 Sawyer
Road, Suite 200, Waltham, MA 02453, US
- (72) HUFF, Hollie, Denver, Colorado 80209, US
GEORGE, Shannon, Spokane, Washington
99223, US
WU, Ping, Aurora, Colorado 80013, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

G06F 19/00 → (51) **C07K 14/72**

G06F 19/00 → (51) **C12N 9/12**

G06F 19/00 → (51) **G01N 27/72**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 856 646 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737193.0 (22) 06.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007988 06.03.2006
- (87) WO 2006/098942 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 660533 P
03.03.2006 US 367862
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
REGISTRIERUNG VON REISENDEN*
• *REGISTERED TRAVELER SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR VOYA-
GEURS ENREGISTRES*
- (71) First Data Corporation, 12500 East Belford
Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
Alvarado, Don, 232 West Davies Ave. South,
Littleton, CO 80120, US
- (72) HODGES, Michael, Omaha, Nebraska 68135,
US
MUSFELDT, Roger, Omaha, Nebraska
68135, US
BEESON, Curt, Omaha, Nebraska 68135, US
NUZUM, Todd, Omaha, Nebraska 68134, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **1 856 647 A1***
G06K 7/01 **G06K 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05714093.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006195 25.02.2005
- (87) WO 2006/055021 2006/21 26.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627449 P
- (54) • *DYNAMISCHES PREISGEBUNGSSYSTEM
MIT GRAPHISCHER BENUTZERBERFLÄ-
CHE*
• *DYNAMIC PRICING SYSTEM WITH GRA-
PHICAL USER INTERFACE*
• *SYSTEME DE TARIFICATION DYNAMIQUE
AVEC INTERFACE GRAPHIQUE UTILISA-
TEUR*
- (71) Digonex Technologies, Inc., One North
Meridian Street, Indianapolis, IN 46204, US
- (72) EGLÉN, Jeremy, Fishers, IN 46038, US
SWITZER, Tobias, Indianapolis, IN 46237,
US
BAKKE, Justin, Indianapolis, IN 46237, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **1 856 648 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06734247.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003768 03.02.2006
- (87) WO 2006/084090 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 650364 P
02.02.2006 US 347424
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
HINDERUNG VON PRODUKT-FÄLSCHUNG,
ENTWENDUNG UND RAUBKOPIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERRING
PRODUCT COUNTERFEITING, DIVERSION
AND PIRACY*
• *PROCEDE ET SYSTEME EMPECHANT LA
CONTREFAÇON D'UN PRODUIT, SON
DETournEMENT ET SON PIRATAGE*
- (71) Yottamark, Inc, 230 Redwood Shores Park-
way Suite 620, Redwood City CA 94065, US

(72) GRANT, Elliott, Redwood City, California 94062, US
STIRLING, Warwick, Menlo Park, California 94025, US
SELF, Matthew, Emerald Hills, California 94062, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 856 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787137.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001283 25.08.2005
(87) WO 2006/021086 2006/09 02.03.2006
(88) 20.09.2007
(30) 27.08.2004 US 927694
(54) • **OPTISCHER BILDLESE**
• **OPTICAL IMAGE READER**
• **LECTEUR D'IMAGE OPTIQUE**
(71) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowdale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) KRICORISSIAN, Gregg R., Ottawa Ontario K1Y 4C1, CA
XIE, Xinjun, Ottawa Ontario K2G 6S9, CA
ZHANG, Tao, Ottawa Ontario K2G 6B5, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 856 650 A1***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 06726358.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000855 10.03.2006
(87) WO 2006/095186 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505060
(54) • **NAHFELDKOMMUNIKATION, NFC, KOMMUNIKATOREN UND NFC-KOMMUNIKATIONSBEFÄHIGTE EINRICHTUNGEN**
• **NEAR FIELD COMMUNICATIONS, NFC, COMMUNICATORS AND NFC COMMUNICATIONS ENABLED DEVICES**
• **COMMUNICATIONS A CHAMP PROCHE, COMMUNICATEURS NFC ET DISPOSITIFS ACTIVES PAR DES COMMUNICATIONS NFC**
(71) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(72) Symons, Peter, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G06K 7/01 → (51) **G06K 5/00**

G06K 7/08 → (51) **G01B 7/00**

G06K 7/08 → (51) **G07D 7/04**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 856 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733992.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003010 26.01.2006
(87) WO 2006/081466 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 44825

(54) • **DATENLESEGERÄT UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON TARGETS UNTER SPIEGELREFLEXION**
• **DATA READER AND METHODS FOR IMAGING TARGETS SUBJECT TO SPECULAR REFLECTION**
• **LECTEUR DE DONNEES ET PROCÉDES DE FORMATION D'IMAGES DE CIBLES SOUMISES A UNE REFLEXION SPECULAIRE**

(71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) OLMSTEAD, Bryan, L., Eugene, Oregon 97404, US
SMITH, Larry, James, Eugene, Oregon 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 856 652 A2***
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 06737299.5 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/008113 07.03.2006
(87) WO 2006/098954 2006/38 21.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 11.03.2005 US 77975
11.03.2005 US 77976
03.06.2005 US 687606 P
14.06.2005 US 690268 P
22.06.2005 US 692890 P
27.06.2005 US 694371 P
30.06.2005 US 174447

(54) • **DIGITALES BILDAUFNAHME- UND OPTISCHES LESEGERÄT MIT HYBRIDER MONOCHROM- UND FARBBILDSSENSOR-MATRIX**
• **DIGITAL PICTURE TAKING OPTICAL READER HAVING HYBRID MONOCHROME AND COLOR IMAGE SENSOR ARRAY**
• **LECTEUR OPTIQUE POUVANT PRENDRE DES CLICHES NUMERIQUES AVEC ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR IMAGE MONOCHROME ET IMAGE COULEUR**

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) WANG, Ynjiun, Cupertino, California 95014, US
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälté Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 856 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737300.1 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/008114 07.03.2006
(87) WO 2006/098955 2006/38 21.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 11.03.2005 US 77975
11.03.2005 US 77976

(54) • **STRICHCODE-LESEGERÄT MIT GLOBALER ELEKTRONISCHER VERSCHLUSSSTEUERUNG**
• **BAR CODE READING DEVICE WITH GLOBAL ELECTRONIC SHUTTER CONTROL**
• **LECTEUR DE CODES BARRES AVEC COMMANDE ELECTRONIQUE GLOBALE D'OBTURATEUR**

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) WANG, Ynjiun, Cupertino, California 95014, US
HAVENS, William H., Syracuse, New York 13215, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 856 654 A2***
G02F 1/135
G21K 5/00

(25) En (26) En
(21) 06719611.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002823 27.01.2006
(87) WO 2006/083685 2006/32 10.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 28.01.2005 US 647459 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MASKENLOSES LITHOGRAFISCHES RASTERISIERUNGSVERFAHREN AUF BASIS GLOBALER OPTIMIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR A MASKLESS LITHOGRAPHY RASTERIZATION TECHNIQUE BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE TECHNIQUE DE TRAMAGE LITHOGRAPHIQUE SANS MASQUE BASEE SUR UNE OPTIMISATION GLOBALE**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) LATYPOV, Azat, Danbury, Connecticut 06811, US
POULTNEY, Sherman, Wilton, Connecticut 06897, US
CEBUHAR, Wenceslao, Norwalk, Connecticut 06851, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 856 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723878.4 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006197 25.02.2005
(87) WO 2006/055022 2006/21 26.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.11.2004 US 627449 P
(54) • **DYNAMISCHES PREISGEBUNGSSYSTEM MIT GRAPHISCHER BENUTZERBERFLÄCHE**
• **DYNAMIC PRICING SYSTEM WITH GRAPHICAL USER INTERFACE**
• **SYSTEME DE TARIFICATION DYNAMIQUE A INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE**

(71) Digonex Technologies, Inc., One North Meridian Street, Indianapolis, IN 46204, US
(72) EGMEN, Jeremy, Fishers, IN 46038, US
SWITZER, Tobias, Indianapolis, IN 46237, US
BAKKE, Justin, Indianapolis, IN 46237, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Holdings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 15/00 → (51) **G06K 15/02**

(51) **G06K 15/02** (11) **1 856 656 A1***
G06K 15/00
B42C 19/02
B42C 19/00

(25) De (26) De
(21) 06723170.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001911 02.03.2006
(87) WO 2006/094708 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010819

- (54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINES NUTZBEREICHS UND MINDESTENS EINES BESCHNITTBEREICHS*
- *METHOD FOR VISUALISING A USEFUL AREA AND AT LEAST ONE BLEED AREA*
- *PROCEDE POUR VISUALISER UNE ZONE UTILE ET AU MOINS UNE ZONE A ROGNER*
- (71) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT
- (72) REICHHART, Dieter, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 5/00**

G06K 19/07 → (51) **H04Q 7/32**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **G06N 3/08** (11) **1 856 657 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720242.4 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003872 02.02.2006
- (87) WO 2006/084151 2006/32 10.08.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 03.02.2005 US 649677 P
03.02.2005 US 649876 P
03.02.2005 US 649803 P
03.02.2005 US 649877 P
01.02.2006 US 345438
- (54) • *IDENTIFIKATION VON DATENQUELLEN FÜR EIN NEURONALES NETZ*
- *IDENTIFY DATA SOURCES FOR NEURAL NETWORK*
- *IDENTIFICATION DE SOURCES DE DONNEES DANS UN RESEAU NEURONAL*
- (71) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc., 4700 Falls of Neuse Road, Suite 200, Raleigh, NC 27609, US
- (72) CHEN, Dingguo, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 856 658 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06724933.4 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (86) EP 2006/060459 03.03.2006
- (87) WO 2006/094949 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 CH 384052005
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN FÜR DAS GESAMTHEITLICHE BEWIRTSCHAFTEN VON SCHIFFEN*
- *INSTALLATION AND METHOD FOR TOTAL MANAGEMENT OF SHIPS*
- *INSTALLATION ET PROCEDE POUR LA GESTION TOTALE DE NAVIRES*
- (71) Kuhlitz, Klaus, Heidenkopfdell 28, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) KUHGLATZ, Klaus, 66123 Saarbrücken, DE
- BENZEL, Michael F., 66571 Eppelborn, DE
- BRITZ, Jörg, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 856 659 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06711276.3 (22) 02.03.2006
- (86) IL 2006/000294 02.03.2006
- (87) WO 2006/092802 2006/36 08.09.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 02.03.2005 US 658101 P
- (54) • *HOSTEN EINES INTERAKTIVEN VERWALTUNGSSYSTEMS*
- *HOSTING INTERACTIVE MANAGEMENT SYSTEM*
- *DE SYSTEME DE GESTION D'ACCUEIL INTERACTIF*
- (71) Conceptic Ltd, 10 Ha'taas St, 44425 Kfar saba, IL
- (72) GAZIT, Lior, 44234 Kfar Saba, IL
- SANDOMIRSKY, Idan, 44234 Kfar Saba, IL
- CHITAYAT, Adi, 44234 Kfar Saba, IL
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 856 660 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734769.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004784 09.02.2006
- (87) WO 2006/091399 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 65474
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRANSPORTS VON ARTIKELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSPORT OF ARTICLES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSPORT D'ARTICLES*
- (71) E-Courier (Belize), Inc., 1876 Hutson Street, Belize City, BZ
- (72) BREGMAN, Jay, Phillip, London N1 9BT, GB
- ALLASON, Thomas, Edward, Michael, Reading, Berks RG8 6DR, GB
- ATTANASIO, Andrea, L., I-87012 Castrovilari, IT
- GHIANI, Gianpaola, I-73100 Lecca, IT
- FIORITA, Gianluca, I-87100 Cosenza, IT
- GUCCIONE, Massimo, I-87036 Rende, IT
- MUSIMANNO, Roberto, I-87012 Castrovilari, IT
- (74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 856 661 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05855305.8 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046722 23.12.2005
- (87) WO 2006/071756 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 US 638115 P
- (54) • *DYNAMISCHES ACCOUNT-ABBILDUNGSSYSTEM ZUM COMPUTERISIERTEN BÖRSENHANDEL*
- *DYNAMIC ACCOUNT MAPPING SYSTEM FOR COMPUTERIZED ASSET TRADING*
- *SYSTEME DE MAPPAGE DE COMPTES DYNAMIQUE POUR L'ECHANGE D'ACTIFS INFORMATISE*
- (71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
- (72) PENNEY, Neill, Surbiton, Surrey England KT6 5RE, GB

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 856 662 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06709782.4 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000545 16.02.2006
- (87) WO 2006/090120 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 GB 0504074
- (54) • *ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM*
- *ELECTRONIC TRADING SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
- (71) Patsystems (UK) Ltd., Cottons Centre Hays Lane London SE1 2QP, GB
- (72) KELLY, Brian Vincent, London E14 8BY, GB
- Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 856 663 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06717482.1 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000289 04.01.2006
- (87) WO 2006/074286 2006/28 13.07.2006
- (30) 04.01.2005 US 641597 P
04.01.2005 US 641464 P
04.01.2005 US 641483 P
20.09.2005 US 230761
- (54) • *SELBSTSUBSTANTIATION FÜR TRANS-AKTIONEN AM SCHALTER*
- *AUTO SUBSTANTIATION FOR OVER-THE-COUNTER TRANSACTIONS*
- *AUTO-CORROBORATION POUR TRANSACTIONS SUR LE COMPTOIR*
- (71) Nguyen, Loc, 590 6th Street 204, San Francisco, CA 94103, US
- Pourfallah, Stacy, 4010 Everett Avenue, Oakland, CA 94602, US
- Pruitt, Janet, 366 Dolan Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- (72) Nguyen, Loc, San Francisco, CA 94103, US
- Pourfallah, Stacy, Oakland, CA 94602, US
- Pruitt, Janet, Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 856 664 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718291.5 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001200 11.01.2006
- (87) WO 2006/076559 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 US 33103
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDELSVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON WARNMELDUNGEN FÜR AUSSENHANDELSAUFTRÄGE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING TRADING USING ALERT MESSAGES FOR OUTLYING TRADING ORDERS*
- *SYSTEME DE GESTION D'ECHANGES COMMERCIAUX UTILISANT DES MESSAGES D'ALERTE POUR PLANIFIER DES ORDRES COMMERCIAUX*

- (71) eSpeed, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
- (72) NOVIELLO, Joseph, C., New York, NY 10011, US
- SWEETING, Michael, Hampshire GU11 3LZ, GB
- LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10011, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 856 665 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06718641.1 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001590 17.01.2006
 - (87) WO 2006/076718 2006/29 20.07.2006
 - (30) 14.01.2005 US 643864 P
 - (54) • *AGENTURZAHLUNGSSYSTEM*
• *AGENCY PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PAIEMENT D'AGENCE*
 - (71) Perry, Scott, J., 6 East 10th Street, New York, NY 10003, US
Turbeville, Wallace C., 105 Hudson Street, Apt. 10f, New York, NY 10013, US
Hamilton, Paul, 247 Eight Avenue, Sea Cliff, NY 11579, US
 - (72) Perry, Scott, J., New York, NY 10003, US
Turbeville, Wallace C., New York, NY 10013, US
 - (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06T 5/10** (11) **1 856 666 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05807168.9 (22) 23.11.2005
 (84) DE FR GB NL

- (86) IB 2005/003520 23.11.2005
- (87) WO 2006/095218 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 77989
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON STANDBILDERN IN DER KOMPRIMIERTEN DOMÄNE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DEVICE FOR PROCESSING OF STILL IMAGES IN THE COMPRESSED DOMAIN*
• *PROCEDE, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES FIXES DANS UN DOMAINE COMPRI ME*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FEHMI, Chebil, Irving, TX 75062, US
ASAD, Islam, Richardson, TX 75081, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

G07B 17/02 → (51) **G01D 21/00**

G07C 1/10 → (51) **G01D 21/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 856 667 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06719052.0 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/002079 19.01.2006

- (87) WO 2006/096246 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 659830 P
11.01.2006 US 329640
- (54) • *AUTOMATISCHE INTEGRIERTE ERFAS-SUNG UND ZUGANGSREGELUNG*
• *AUTOMATIC INTEGRATED SENSING AND ACCESS CONTROL*
• *DETECTION INTEGREE AUTOMATIQUE ET COMMANDE D'ACCES*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) MACKLIN, Jon, D., National City, California 91950, US
BONNEAU, Walter, C., Escondido, California 92025, US
ROBERTS, Bruce, D., San Diego, California 92128, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 856 668 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06720576.5 (22) 09.02.2006
 (86) US 2006/004642 09.02.2006
 (87) WO 2006/096277 2006/37 14.09.2006
 (30) 08.03.2005 US 659863 P

- (54) • *FREQUENZSPRUNG FÜR PASSIVE START-UND EINGANGSSYSTEME*
• *FREQUENCY HOPPING FOR PASSIVE START AND ENTRY SYSTEMS*
• *SAUTS DE FREQUENCE POUR SYSTEMES PASSIFS DE DEMARRAGE ET D'ACCES*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) BAUMGARTNER, Joseph, A-1160 Vienna, AT
MUMA, Charles F., Swartz Creek, MI 48473, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07D 7/04** (11) **1 856 669 A1***
G06K 7/08

- (25) De (26) De
 (21) 06707245.4 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001702 24.02.2006
 (87) WO 2006/092240 2006/36 08.09.2006
 (30) 28.02.2005 DE 102005008967
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN MAGNETISCHER EIGENSCHAFTEN VON DOKUMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE MAGNETIC PROPERTIES OF DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER DES PROPRIETES MAGNETIQUES D'UN DOCUMENT*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) THIERAUF, Klaus, 81825 München, DE
PRADEL, Helmut, 80804 München, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 856 670 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06726049.7 (22) 08.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000518 08.03.2006
 (87) WO 2006/095092 2006/37 14.09.2006
 (30) 11.03.2005 FR 0502423
- (54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN SPEICHERN VON ZYKLEN UND ZYKLUS DAFÜR*
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY STORING CYCLES AND CYCLE THEREFOR*

- *SYSTEME AUTOMATIQUE DE STOCKAGE DE CYCLES ET CYCLE POUR UN TEL SYSTEME.*
- (71) JCDcaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) LE GARS, Jacques, F-78950 Gambais, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G07F 7/08** (11) **1 856 671 A2***
H04L 29/06 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
 (21) 06744429.9 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000412 01.03.2006
 (87) WO 2006/095230 2006/37 14.09.2006
 (88) 02.11.2006
 (30) 07.03.2005 US 659258 P
28.09.2005 US 237811
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILE VORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR KREDITKARTENPERSONALISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES*
• *METHODS, SYSTEM AND MOBILE DEVICE CAPABLE OF ENABLING CREDIT CARD PERSONALIZATION USING A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDES, SYSTEME ET DISPOSITIF MOBILE PERMETTANT UNE PERSONNALISATION DE CARTE DE CREDIT AU MOYEN D'UN RESEAU SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLTMANNNS, Silke, FIN-01620 Vantaa, FI
LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 856 672 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06721156.5 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007950 06.03.2006
 (87) WO 2006/098931 2006/38 21.09.2006
 (30) 09.03.2005 US 77253
- (54) • *MRAM ALS NICHTFLÜCHTIGE SICHERE SPEICHERUNG FÜR STROMVERSOR-GUNGSTÖRUNGEN UND ESD-TOLERANZ IN SPIELMASCHINEN*
• *MRAM AS NONVOLATILE SAFE STORAGE FOR POWER HIT AND ESD TOLERANCE IN GAMING MACHINES*
• *MRAM UTILISE COMME MEMOIRE NON VOLATILE SECURISEE EN CAS DE PANNE BRUSQUE D'ALIMENTATION ET TOLERANCE ESD DANS DES MACHINES DE JEUX*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
- (72) BRECKNER, Robert, E., Reno, NV 89511, US
BENBRAHIM, Jamal, Reno, NV 89511, US
CHEN, Xuedong, Reno, NV 89502, US
COCKERILLE, Warner, R., Sparks, NV 89436, US
SCHLOTTMANN, Gregory, A., Sparks, NV 89441, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 856 673 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06721157.3 (22) 06.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007951 06.03.2006
- (87) WO 2006/098932 2006/38 21.09.2006
- (30) 09.03.2005 US 77526
- (54) • *MAGNETORESISTIVE SPEICHEREINHEITEN ALS NURLESESPEICHEREINRICHTUNGEN IN SPIELMASCHINEN*
- *MAGNETORESISTIVE MEMORY UNITS AS READ ONLY MEMORY DEVICES IN GAMING MACHINES*
- *UNITES DE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE UTILISEES COMME DISPOSITIFS A MEMOIRE MORTE DANS DES MACHINES DE JEUX*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) COCKERILLE, Warner, R., Sparks, NV 89436, US
CHEN, Xuedong, Reno, NV 89502, US
QURAIISHI, Nadeem, A., Reno, NV 89509, US
SCHLOTTMANN, Gregory, A., Sparks, NV 89441, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 856 674 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719938.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003338 31.01.2006
- (87) WO 2006/083825 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649372 P
03.05.2005 US 677075 P
- (54) • *SICHERES TRANSAKTIONSSYSTEM*
- *SECURE TRANSACTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSACTION SECURISE*
- (71) Source, Inc., 24250 San Fernando Road, Newhall, CA 91321, US
- (72) STEWART, Richard, G., Canyon Country, CA 91386, US
STEWART, Richard, J., North Hills, CA 91343, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

G08B 13/04 → (51) **E05B 45/06**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 856 675 A2***
B60Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06735290.6 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005564 17.02.2006
- (87) WO 2006/098840 2006/38 21.09.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 11.03.2005 US 78815
- (54) • *SENSORSYSTEM FÜR REIFENPROFILABNUTZUNG*
- *TIRE TREAD WEAR SENSOR SYSTEM*
- *SYSTEME CAPTEUR DE L'USURE DE LA BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*
- (71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
- (72) BREY, Thomas, A., Lake In The Hills, Illinois 60156, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 856 676 A2***
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06737423.1 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008252 07.03.2006
- (87) WO 2006/098985 2006/38 21.09.2006
- (88) 02.08.2007
- (30) 10.03.2005 US 78927
- (54) • *AUTOMATISCHES KONTAKTIEREN VON UNTERSTÜTZUNGSZENTREN UND GEMEINSAME NUTZUNG VON PRODUKTINFORMATIONEN MITTELS RFID*
- *AUTOMATED CONTACTING OF SUPPORT CENTERS AND SHARING OF PRODUCT INFORMATION VIA RFID*
- *CONTACT AUTOMATISE DE CENTRES D'ASSISTANCE ET PARTAGE D'INFORMATIONS TECHNIQUES PAR RFID*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, California 94301, US
PATEL, Labhesh, San Francisco, California 94105, US
CHAHROURI, Gebran, Menlo Park, California 94025, US
SARKAR, Shantanu, San Jose, California 95120, US
MOON, Bruce, Dublin, California 94568, US
KHOURI, Joseph, San Jose, California 95138, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G08B 13/14 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G08B 13/189** (11) **1 856 677 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06703949.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000325 01.02.2006
- (87) WO 2006/095122 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660221 P
10.03.2005 GB 0504906
11.03.2005 GB 0504999
03.11.2005 GB 0522463
- (54) • *DETEKTOR UND OPTISCHES SYSTEM*
- *DETECTOR AND OPTICAL SYSTEM*
- *DETECTEUR ET SYSTEME OPTIQUE*
- (71) Pyronix Limited, Pyronix House Braithwell Way, Hellaby Rotherham S66 8QY, GB
- (72) Stromberg, Juan Sebastian Herrera, Rotherham S60 2TR, GB
- Leivers, Craig, Nottingham NG14 6EA, GB
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 856 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06752596.4 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000232 24.02.2006
- (87) WO 2006/108210 2006/42 19.10.2006
- (30) 25.02.2005 AU 2005900891
- (54) • *SICHERHEITS-MIKROBOLOMETEER-INFRA-ROTSSENSOR*
- *MICROBOLOMETEER INFRARED SECURITY SENSOR*

- *CAPTEUR DE SECURITE INFRAROUGE A MICROBOLOMETRE*
 - (71) Liddiard, Kevin, 18 Ferrier Avenue, Fairview Park, SA 5126, AU
 - (72) Liddiard, Kevin, Fairview Park, SA 5126, AU
 - (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
-
- (51) **G08B 21/00** (11) **1 856 679 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05813148.3 (22) 06.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IL 2005/001313 06.12.2005
 - (87) WO 2006/061830 2006/24 15.06.2006
 - (88) 04.01.2007
 - (30) 07.12.2004 IL 16561404
 - (54) • *AUTOMATISCHE ÜBERWACHUNG VON ANALOGEN MESSSKALEN*
 - *AUTOMATED MONITORING OF ANALOG GAUGES*
 - *SURVEILLANCE AUTOMATISEE DE JAUGES ANALOGIQUES*
 - (71) Tenitek Ltd., Amal 11, Park Afek, 48092 Rosh HaAyin, IL
 - (72) LIPMAN, Aharon, 40297 Michmoret, IL
 - (74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

G08B 21/02 → (51) **G01L 19/12**

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/02**

- (51) **G08G 1/02** (11) **1 856 680 A1***
G08G 1/017 **G01G 19/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06707237.1 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001693 24.02.2006
- (87) WO 2006/094652 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 DE 102005010652
22.11.2005 DE 102005055663
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERMITTLUNG UND ÜBERWACHUNG DES BELADUNGSZUSTANDES VON KRAFTFAHRZEUGEN IM FLIESSENDEN VERKEHR UND ZUR FALLWEISEN EICHFÄHIGEN NACHVERWÄGUNG VON ÜBERLADENEN KRAFTFAHRZEUGEN*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR DETERMINING AND MONITORING THE LOADING STATE OF MOTOR VEHICLES IN THE MOVING TRAFFIC AND FOR THE CASE-BY-CASE STANDARDISABLE POSTWEIGHING OF OVERLOADED MOTOR VEHICLES*
- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR DETERMINER ET CONTROLER L'ETAT DE CHARGE D'AUTOMOBILES DANS UN TRAFIC EN CIRCULATION ET POUR PESER POSTERIEUREMENT AU CAS PAR CAS, DE MANIERE ADAPTEE A UN ETALONNAGE, DES AUTOMOBILES EN SURCHARGE*
- (71) Wingtec GmbH, Im Rosengärtle 14, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) PIETZSCH, Ludwig, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 856 681 A2***
- (25) En (26) En

(21) 06748326.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008473 10.03.2006
(87) WO 2006/099076 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 662133 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG
ERFORDERLICHER NAVIGATIONSVER-
FAHREN*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING REQUIRED
NAVIGATIONAL PERFORMANCE PROCE-
DURES*
• *PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE
DES PROCEDURES DE NAVIGATION RNP*
(71) Naverus, Inc., 20415 72nd Ave S., Suite 300,
Kent, WA 98032, US
(72) GERRITY, Daniel, A., Bellevue, WA 98006,
US
DOUGHERTY, Jason, E., Renton, WA 98059,
US
ANDERSEN, John, H., Tacoma, WA 98422,
US
FULTON, Stephen, D., Federal Way, WA
98023, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

(51) **G09B 7/00** (11) **1 856 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719846.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003174 27.01.2006
(87) WO 2006/081544 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647983 P
20.06.2005 US 692093 P
01.11.2005 US 731994 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR COM-
PUTERGESTÜTZTES INTERAKTIVES TRAI-
NING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPU-
TERIZED INTERACTIVE TRAINING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A
UN ENTRAINEMENT INTERACTIF INFOR-
MATISE*
(71) Breakthrough Performance Technologies,
LLC, 11444 W. Olympic Blvd. 5th Floor, Los
Angeles, CA 90064, US
(72) COHEN, Martin L., Los Angeles, CA 90064,
US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson &
Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/34**

G09F 9/37 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G09F 11/00** (11) **1 856 683 A1***
G03B 21/58
(25) En (26) En
(21) 06716879.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/000180 07.02.2006
(87) WO 2006/083226 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 SE 0500300
17.02.2005 SE 0500430
(54) • *BANNER-STÄNDER*
• *BANNER STAND*
• *SUPPORT POUR BANNIERES*
(71) Agman Group Ltd., 2508 Harcourt House 39
Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) MEIJER, Ulf, S-602 36 Norrköping, SE
SKÖLD, Björn, Ake, S-602 25 Norrköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G09F 13/22** (11) **1 856 684 A1***
B60R 13/10

(25) De (26) De
(21) 06723314.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002163 09.03.2006
(87) WO 2006/094802 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 AT 4202005
(54) • *SELBSTLEUCHTENDE ANZEIGETAPEL UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SELF-LUMINOUS INDICATOR PANEL AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE LUMINESCENT
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Schoenberg Elumic GmbH, Pfeiffergasse 3,
1150 Wien, AT
(72) Novotny, Manfred, A-1100 Wien, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger &
Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **G09G 3/36** (11) **1 856 685 A2***

(25) En (26) En
(21) 06710976.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/050606 27.02.2006
(87) WO 2006/092757 2006/36 08.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101617
(54) • *AKTIVE MATRIXANZEIGEEINRICHTUNGEN
UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEU-
RUNG*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES AND
METHODS OF DRIVING THE SAME*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE
ACTIVE ET PROCEDES D'ENTRAINEMENT
DE CEUX-CI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN HOMBERG, John, Redhill Surrey
RH1 5HA, GB
BERGVELD, Hendrik, J., Redhill Surrey RH1
5HA, GB
SCHOOFS, Frans, Redhill Surrey RH1 5HA,
GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G09G 3/36 → (51) **B81B 7/04**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 856 686 A2***

(25) En (26) En
(21) 06735432.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005770 16.02.2006
(87) WO 2006/089184 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61426
(54) • *BEWEGLICHE ANZEIGE*
• *MOBILE DISPLAY*
• *ECRAN MOBILE*
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) WEIS, Judd, Warren, Cincinnati, OH 45215,
US

BARIGUIAN, Gilles, CH-1247 Anieres, CH
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

G09G 5/02 → (51) **H04N 7/26**

G10K 11/00 → (51) **A61B 8/12**

G10K 11/35 → (51) **A61B 8/12**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 856 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711448.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IT 2006/000145 10.03.2006
(87) WO 2006/095380 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 IT RM20050110
(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DES WEINENS EINES BABYS UND
INSBESONDERE EINES NEUGEBORENEN
UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC METHOD FOR MEASURING A
BABY'S, PARTICULARLY A NEWBORN'S,
CRY, AND RELATED APPARATUS*
• *PROCEDE AUTOMATIQUE DE MESURE
DES PLEURS D'UN BEBE, EN PARTICU-
LIER D'UN NOUVEAU-NE, ET APPAREIL
ASSOCIE*
(71) Università' Degli Studi di Siena, 55, Via
Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT
Inst. Superiore Per La Prevenzione E La
Sicurezza Del Lavoro (ISPSEL), Via Urbana
167, 00100 Roma, IT
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese,
Strada delle Scotte 14, 53100 Siena, IT
(72) Sisto, R., Italian Nat. Inst. Occupational
Safety, 00040 Monteporzio Catone (RM), IT
Bellieni, Carlo Valerio, Azienda Ospedaliera,
I-53100 Siena, IT
Buonocore, Giuseppe, I-53100 SIENA, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

(51) **G10L 19/00** (11) **1 856 688 A1***
H04B 1/66

(25) En (26) En
(21) 06716925.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/000235 22.02.2006
(87) WO 2006/091151 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 654956 P
22.12.2005 PCT/SE2005/002033
(54) • *OPTIMIERTE VERLÄSSLICHKEIT UND
REDUZIERTE SIGNALGEBUNG IN DER
MULTIKANAL-AUDIOKODIERUNG*
• *OPTIMIZED FIDELITY AND REDUCED
SIGNALING IN MULTI-CHANNEL AUDIO
ENCODING*
• *FIDELITE OPTIMISEE ET SIGNALISATION
REDUITE DANS LE CODAGE AUDIO MUL-
TICANAUX*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-
164 83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
ANDERSSON, Stefan, S-142 61 Trångsund,
SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.
O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 856 689 A1***
G10L 21/04

(25) En (26) En
(21) 06738524.5 (22) 13.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009472 13.03.2006
- (87) WO 2006/099529 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660824 P
05.05.2005 US 123467
- (54) • *ZEITVERZERRUNGSRAHMEN IM VOCODER DURCH ÄNDERUNG DER RESTGRÖSSE*
• *TIME WARPING FRAMES INSIDE THE VOCODER BY MODIFYING THE RESIDUAL*
• *TRAMES D ALIGNEMENT TEMPOREL DANS UN VOCODEUR PAR MODIFICATION DU RESIDU*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92126, US
DIAZ SPINDOLA, Serafin, San Diego, California 92129, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 856 690 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06716262.8 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000812 08.03.2006
- (87) WO 2006/096006 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 KR 20050019691
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AKTIVEN GERÄUSCHEN UNTER VERWENDUNG VON FILMLAUTSPRECHERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ACTIVE NOISES USING FILM SPEAKERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION ACTIVE DES BRUITS AU MOYEN DE HAUT-PARLEURS ULTRA-MINGES*
- (71) Human Touch Soft Co., Ltd., 3F, Echang Building 915-11, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
- (72) KIM, Hoon, Songpa-gu, Seoul 138-787, KR
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

G10L 21/04 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G11B 5/09** (11) **1 856 691 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734272.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003814 01.02.2006
- (87) WO 2006/084113 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649302 P
- (54) • *KINEMATISCHE SENSOREN MIT ATOM-INTERFEROMETERPHASEN*
• *KINEMATIC SENSORS EMPLOYING ATOM INTERFEROMETER PHASES*
• *CAPTEURS CINEMATIQUES UTILISANT DES PHASES D'INTERFEROMETRE ATOMIQUE*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel, Bldg 170, Main Quad, P.O. 20386, Stanford, CA 94305-2038, US
- (72) KASEVICH, Mark, A., Palo Alto, California 94303, US
DUBETSKY, Boris, East Palo Alto, California 94303, US

- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 856 692 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720028.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003470 01.02.2006
- (87) WO 2006/083911 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649070 P
30.12.2005 US 755177 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFEROMETRISCHEN DETEKTION VON PHASENKONTRASTQUADRATUR EINES IMMUNOASSAYS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHASE CONTRAST QUADRATURE INTERFEROMETRIC DETECTION OF AN IMMUNOASSAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION INTERFEROMETRIQUE EN QUADRATURE PAR CONTRASTE DE PHASE D'UN DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) NOLTE, David, Lafayette, IN 47905, US
PENG, Leilei, West Lafayette, IN 47906, US
REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, US
ZHAO, Ming, West Lafayette, IN 46096, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 856 693 A2***
- G11B 7/007** **G11B 7/09**
- G11B 7/24** **G11B 7/095**
- (25) En (26) En
- (21) 06708415.2 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060136 21.02.2006
- (87) WO 2006/094898 2006/37 14.09.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 07.03.2005 EP 05101747
- (54) • *HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ABNEHMER FÜR DIESES MEDIUM*
• *HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM AND PICKUP FOR THIS MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET CAPTEUR DESTINE AUDIT SUPPORT*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TRAUTNER, Heiko, 78089 Unterkirnach, DE
RICHTER, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
BRAEUER, Dietmar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
BALLWEG, Christof, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 856 694 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710900.9 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050477 14.02.2006
- (87) WO 2006/090303 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 EP 05101517
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER PLATTENLAUFABWEICHUNG IN EINEM OPTISCHEN PLATTENSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DISC RUNOUT IN AN OPTICAL DISC DRIVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE ANTI-GAUCHISSEMENT POUR DISQUE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 856 695 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710885.2 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050457 13.02.2006
- (87) WO 2006/092745 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 EP 05101541
- (54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **G01N 33/53**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 856 696 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06717762.6 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000599 09.01.2006
- (87) WO 2006/078486 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 US 40289
- (54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENMEDIE*
• *OPTICAL DATA MEDIA DETECTION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE DETECTION D'UN SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES*
- (71) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) JODORKOVSKY, Mario, 36848 Neshor, IL ZONSHINE, Nir, 30900 Zichron-Yaakov, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 856 697 A1***
G11B 20/12

- (25) En (26) En
- (21) 06710887.8 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/050460 13.02.2006
- (87) WO 2006/090300 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 EP 05101508
- (54) • *FALLBACK-MECHANISMUS ZUR DATEN-WIEDERGABE*
• *FALLBACK MECHANISM FOR DATA REPRODUCTION*
• *MECANISME DE REPLI POUR REPRODUCTION DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MOLL, Hendrik, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 856 698 A1***
G11B 27/34 **G11B 27/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06737514.7 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008348 08.03.2006
- (87) WO 2006/099008 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660218 P
- (54) • *VIDEOBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO EDITING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EDITION VIDEO*
- (71) Portalvideo, Inc., 75 Croton Street, Wellesley, MA 02481, US
- (72) SITOMER, Leonard, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 856 699 A2***
G11B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 06710947.0 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050548 20.02.2006
- (87) WO 2006/090325 2006/35 31.08.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 22.02.2005 US 655081 P
- (54) • *ABRUF VON INHALTSELEMENTEN FÜR EINE WIEDERGABELISTE AUF DER BASIS EINER UNIVERSELLEN INHALTS-ID*
• *RETRIEVING CONTENT ITEMS FOR A PLAYLIST BASED ON UNIVERSAL CONTENT ID*
• *RECUPERATION D'ELEMENTS DE CONTENU POUR UNE LISTE DE DIFFUSION BASEE SUR UN IDENTIFICATION DE CONTENU UNIVERSELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOOMS, Jacobus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VAN AGT, Jeroen F.h., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VAN GOMPEL, Bernardus P.H.C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 856 700 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718512.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001450 16.01.2006
- (87) WO 2006/078590 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 US 645102 P
- 16.12.2005 US 303778
- (54) • *SKALIERBARES UND INTEGRIERTES SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG OPTISCHER DATEN-/MEDIENSPEICHERUNG VON HOHER DICHT*
• *SCALABLE INTEGRATED HIGH DENSITY OPTICAL DATA/MEDIA STORAGE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE, MIS A L'ECHELLE, DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS/DONNEES OPTIQUES HAUTE DENSITE*
- (71) HIE Electronics, Inc., 2737 Brookside Lane, McKinney TX 75070, US
- (72) DOUGLASS, Robert, Burns, Mckinney, Texas 75070, US
- HUMM, Thomas, Marshall, Mckinney, Texas 75070, US
- MOSHER, John, Aden, Longmont, Colorado 80504, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G11C 16/34 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G12B 21/02** (11) **1 856 701 A1***
G01N 22/00
- (25) De (26) De
- (21) 05735315.3 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000473 16.03.2005
- (87) WO 2006/092109 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 DE 102005010363
- (54) • *RASTERNAHFELDMIKROSKOP IM MIKROWELLEN- UND TERAHERTZBEREICH MIT AUF DER MESSSPITZE INTEGRIERTER SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *RASTER NEAR FIELD MICROSCOPY IN THE MICROWAVE AND TERAHERTZ RANGES WITH A SIGNAL PROCESSING DEVICE INTEGRATED IN THE MEASURING TIP*
• *MICROSCOPE A CHAMP PROCHE A BALAYAGE DANS LA PLAGE DE FREQUENCE MICROONDE ET TERAHERTZ, DOTE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX INTEGRE A LA POINTE DE MESURE*
- (71) Technische Universität Braunschweig, Carolo-Wilhelmina Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (72) SCHILLING, Meinhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
- KAESTNER, Andre, 38104 Braunschweig, DE
- STEWING, Felix, 38114 Braunschweig, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE

(51) **G21B 1/00** (11) **1 856 702 A2***
H01J 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 06721162.3 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008251 07.03.2006
- (87) WO 2006/096772 2006/37 14.09.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 07.03.2005 US 659525 P
- 07.03.2005 US 659549 P
- 07.03.2005 US 659738 P
- 07.03.2005 US 659767 P
- (54) • *ELEKTRISCHES PLASMA-ERZEUGUNGSSYSTEM*
• *PLASMA ELECTRIC GENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION ELECTRIQUE DE PLASMA*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ROSTOKER, Norman, Irvine, CA 92617, US
- BINDERBAUER, Michl, Ladera Ranch, CA 92606, US
- WESSEL, Frank, Irvine, CA 92614, US
- CHEUNG, Alex, Irvine, CA 92604, US
- BYSTRITSKII, Vitaly, Irvine, CA 92617, US
- SONG, Yuanxu, Laguna Niguel, CA 92677, US
- ANDERSON, Michael, Huntington Beach, CA 92648, US
- GARATE, Eusebio, Irvine, CA 92612, US
- VANDRIE, Alan, Irvine, CA 92604, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G21K 5/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H01B 1/02** (11) **1 856 703 A1***
H01B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 06734982.9 (22) 14.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/005101 14.02.2006
- (87) WO 2006/088828 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 906338
- (54) • *LUFTGEKÜHLTE ZÜNDSTROMLEITUNG*
• *AIR-COOLED IGNITION LEAD*
• *CONDUCTEUR D'ALLUMAGE REFROIDI PAR AIR*
- (71) Champion Aerospace Inc., 1230 Old Norris Road, Liberty, SC 29657, US
- (72) FLEETWOOD, Charles, T., Easley, South Carolina 29642, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 7/29 → (51) **G01N 27/407**

H01B 9/04 → (51) **H01B 1/02**

H01F 27/28 → (51) **H01F 38/18**

H01F 27/36 → (51) **H01F 38/18**

- (51) **H01F 27/40** (11) **1 856 704 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706869.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001249 10.02.2006
- (87) WO 2006/094596 2006/37 14.09.2006

- (30) 07.03.2005 DE 102005010342
- (54) • *INDUKTIVES BAUELEMENT*
• *INDUCTIVE COMPONENT*
• *COMPOSANT INDUCTIF*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/fils, DE
FREY, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
FREY, Karsten, 89537 Giengen, DE
HJEMER, Philipp, A-8052 Graz, AT
ROTTNER, Michael, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01F 38/18** (11) **1 856 705 A2***
B23Q 1/00 **H01F 27/28**
H01F 27/36

- (25) De (26) De
- (21) 06707153.0 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001586 22.02.2006
- (87) WO 2006/094630 2006/37 14.09.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 09.03.2005 DE 102005011197
- (54) • *DREHÜBERTRAGER*
• *ROTATIONAL TRANSMITTER*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE ROTA-
TION*
- (71) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelin-
strasse 3, 74354 Besigheim, DE
- (72) HÖRL, Roland, 74357 Bönnigheim, DE
GRAF, Heiko, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **H01H 3/02** (11) **1 856 706 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06708605.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060401 02.03.2006
- (87) WO 2006/094928 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 DE 102005010661
- (54) • *BEFEHLSCHALTER, INSBESONDERE
NOT-AUS-SCHALTER*
• *COMMAND SWITCH, IN PARTICULAR AN
EMERGENCY STOP SWITCH*
• *INTERRUPTEUR DE COMMANDE, EN
PARTICULIER INTERRUPTEUR D'UR-
GENCE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OLBRICH, Werner, 91804 Mühlheim, DE
SCHIFFMANN, Michael, 90587 Tuchenbach,
DE
WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 856 707 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05849822.1 (22) 29.11.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/056305 29.11.2005
- (87) WO 2006/058880 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 EP 04106229
- (54) • *SCHALTELEMENT DES FOLIEN-TYPS MIT
VERBESSERTER TRÄGERFOLIE*
• *FOIL-TYPE SWITCHING ELEMENT WITH
ENHANCED CARRIER FOIL*
• *ÉLÉMENT DE COMMUTATION EN FEUIL-
LES AVEC FEUILLE DE SUPPORT AMÉ-
LIORÉE*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468
Echternach, LU
- (72) CHABACH, Driss, L-9676 Noertrange, LU

- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001
Strassen, LU

H01H 37/66 → (51) **F23Q 7/00**

- (51) **H01H 51/22** (11) **1 856 708 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737141.9 (22) 04.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007926 04.03.2006
- (87) WO 2006/096645 2006/37 14.09.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 04.03.2005 US 658902 P
04.03.2005 US 658957 P
03.03.2006 US 367890
- (54) • *MINIATURISIERTE SCHALTVOORRICHTUNG*
• *MINIATURIZED SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION MINIA-
TURE*
- (71) HT Microanalytical, Inc., 3817 Academy
Parkway S, NE, Albuquerque, New Mexico
87109, US
- (72) CHRISTENSON, Todd, Albuquerque, NM
87123, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **H01H 71/08** (11) **1 856 709 A1***
H02B 1/056 **H01R 9/24**

- (25) De (26) De
- (21) 06724942.5 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060479 06.03.2006
- (87) WO 2006/094959 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 EP 05005046
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTROMECHANICAL SWITCHING
DEVICE*
• *COMMUTATEUR ELECTROMECHANIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-rosen-
berg, DE
HELDMANN, Berthold, 92272 Freudenberg,
DE

(51) **H01J 3/14** (11) **1 856 710 A2***
G01T 1/161

- (25) En (26) En
- (21) 06718208.9 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/001111 13.01.2006
- (87) WO 2006/078537 2006/30 27.07.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 18.01.2005 US 39029
20.07.2005 US 701435 P
22.08.2005 US 210098
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERFASSUNG VON UNBEWEGTEN UND
VIDEOBILDERN ÜBER VERFAHREN ZUR
ABBILDUNG MIT KODIERTEN LINSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CAP-
TURING STILL IMAGES AND VIDEO USING
CODED LENS IMAGING TECHNIQUES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉS A
CAPTURER DES IMAGES FIXES ET DE LA
VIDEO AU MOYEN DE TECHNIQUES
D'IMAGERIE A LENTILLES CODEES*

- (71) Rearden LLC, 355 Bryant Street, Suite 110,
San Francisco, CA 94107, US
- (72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto, California
94301, US
BUSBOOM, Axel, 91364 Unterleinleiter, DE
GREENE, Pamela, Santa Clara, California
95051, US
COTTER, Tim, S., Sunnyvale, California
94086, US
SPECK, John, Sunnyvale, California 94087,
US
VAN DER LAAN, Roger, Los Altos, California
94022, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool, Merseyside L1 3AB, GB

H01J 7/24 → (51) **G21B 1/00**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 856 711 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 06716199.2 (22) 03.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2006/000749 03.03.2006
- (87) WO 2006/115325 2006/44 02.11.2006
- (30) 04.03.2005 KR 20050018294
19.04.2005 KR 20050032392
- (54) • *PDP-FILTER UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *PDP FILTER AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF*
• *FILTRE POUR ECRAN A PLASMA (PDP) ET
PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong-wook, Daejeon Metropolitan City,
305-758, KR
LEE, Yeon-keun, Daejeon Metropolitan City,
302-120, KR
HWANG, In-seok, Daejeon Metropolitan City,
305-340, KR
KIM, Seung-wook, Incheon Metropolitan
City, 40-061, KR
PARK, Sang-Hyun, Daejeon Metropolitan
City, 305-769, KR
KIM, Jung-Doo, Daejeon Metropolitan City
305-728, KR
CHOI, Hyun-Seok, Daejeon Metropolitan City
302-777, KR
LEE, Su-Rim, Daejeon Metropolitan City 305-
340, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **1 856 712 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06717932.5 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/000795 11.01.2006
- (87) WO 2006/076345 2006/29 20.07.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 13.01.2005 US 643955 P
- (54) • *ZERSTÄUBUNGSKAMMERN MIT REDU-
ZIERTEM WARTUNGS-AUFWAND*
• *REDUCED MAINTENANCE SPUTTERING
CHAMBERS*
• *CHAMBRES DE PULVERISATION A MAIN-
TENANCE REDUITE*
- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center
Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-
4235, US
- (72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patent-
byrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

H01J 37/34 → (51) **G23C 14/34**

(51) **H01J 41/06** (11) **1 856 713 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06708602.5 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/060397 02.03.2006
 (87) WO 2006/094927 2006/37 14.09.2006
 (88) 03.05.2007
 (30) 09.03.2005 DE 102005010716
 (54) • *KALKATHODEN-DRUCKSENSOR*
 • *COLD CATHODE PRESSURE SENSOR*
 • *CAPTEUR DE PRESSION A CATHODE FROIDE*
 (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
 (72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
 GERDAU, Ludolf, 50189 Elsdorf, DE
 (74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **1 856 714 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06717665.1 (22) 05.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/000492 05.01.2006
 (87) WO 2006/076228 2006/29 20.07.2006
 (88) 21.06.2007
 (30) 10.01.2005 US 32376
 22.12.2005 US 315788
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFINDLICHKEITSVERSTÄRKUNG IN EINEM MASSENSPEKTROMETER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED SENSITIVITY IN A MASS SPECTROMETER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA SENSIBILITE D'UN SPECTROMETRE DE MASSE*
 (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
 MDS Inc., MDS Sciex Division 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
 Loboda, Alexandre, V., 18 Cedarcroft Boulevard, Apt. 708, Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
 (72) COLLINGS, Bruce, A., Bradford, Ontario L3Z 2J2, CA
 COVEY, Thomas, R., Richmond Hill, Ontario L4V 4M1, CA
 GUNA, Mircea, Toronto, Ontario M2J 2S4, CA
 JAVAHERI, Hassan, Richmond Hill, Ontario L4S 1W3, CA
 SCHNEIDER, Bradley, B., Bradford, Ontario L3Z 3A4, CA
 THOMSON, Bruce A., Toronto, Ontario M9A 1J9, CA
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/12** (11) **1 856 715 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06718169.3 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/001062 12.01.2006
 (87) WO 2006/081075 2006/31 03.08.2006
 (88) 12.07.2007

(30) 25.01.2005 US 646767 P
 (54) • *KORREKTUR VON PHASEN FÜR DIE IONENPOLARITÄT IN DER FALLEN-MASSENSPEKTROMETRIE*
 • *CORRECTING PHASES FOR ION POLARITY IN TRAP MASS SPECTROMETRY*
 • *CORRECTION DE PHASES POUR POLARITE IONIQUE DANS UNE SPECTROMETRIE DE MASSE DE TYPE A PIEGE A IONS*
 (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) MARQUETTE, Edward, G., Oakland, California 94610, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 856 716 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06717535.6 (22) 09.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/000351 09.01.2006
 (87) WO 2006/076207 2006/29 20.07.2006
 (88) 02.11.2006
 (30) 11.01.2005 US 32880
 (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODEN (LEDS) MIT VERBESSERTER LICHTEXTRAKTION DURCH AUFRAUUNG*
 • *LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) WITH IMPROVED LIGHT EXTRACTION BY ROUGHENING*
 • *DIODES ELECTROLUMINESCENTES A EXTRACTION DE LUMIERE AMELIOREE PAR RUGOSIFICATION*
 (71) SemiLEDs Corporation, 999 Main Street, Suite 1010, Boise ID 83702, US
 (72) DOAN, Trung Tri, 7F, No. 13, Ke Jung Road, Miao-Li Conty, TW
 TRAN, Chuong Anh, Baoshan Township, 308, TW
 (74) Dokter, Eric-Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/00 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 856 717 A2***
G03F 7/40
 (25) En (26) En
 (21) 06736891.0 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/007643 02.03.2006
 (87) WO 2006/096528 2006/37 14.09.2006
 (88) 07.12.2006
 (30) 08.03.2005 US 76087
 09.09.2005 US 223363
 (54) • *STABILISIERTE FOTOLACKSTRUKTUR FÜR ÄTZVERFAHREN*
 • *STABILIZED PHOTORESIST STRUCTURE FOR ETCHING PROCESS*
 • *STRUCTURE DE PHOTORESIST STABILISEE POUR PROCESSUS D'ATTAQUE*
 (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
 (72) SADJADI, S. M. Reza, Saratoga, California 95070, US
 HUDSON, Eric, A., Berkeley, California 94707, US
 CIRIGLIANO, Peter, Sunnyvale, California 94086, US
 KIM, Ji Soo, Pleasanton, California 94588, US

HUANG, Zhisong, Fremont, California 94555, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5XQ, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 856 718 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06783621.3 (22) 17.08.2006
 (84) DE FR GB
 (86) KR 2006/003208 17.08.2006
 (87) WO 2007/021130 2007/08 22.02.2007
 (30) 17.08.2005 KR 20050075193
 (54) • *MUSTERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BESCHICHTUNGEN MIT IONISCHEN BESTANDTEILEN*
 • *PATTERNING METHOD USING COATINGS CONTAINING IONIC COMPONENTS*
 • *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS AU MOYEN DE REVETEMENTS CONTENANT DES COMPOSANTS IONIQUES*
 (71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Dae-Hyun, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-370, KR
 KIM, Ji-Su, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
 SHIN, Dong-Myung, Daejeon Metropolitan City, 302-280, KR
 CHOI, Dong-Chang, Daejeon Metropolitan City, 305-721, KR
 CHOI, Kyung-Soo, Seoul, 134-843, KR
 Ji, Ho-Chan, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
 CHA, Geun-Hyung, Seoul, 120-830, KR
 KIM, Sung-Hyun, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/04** (11) **1 856 719 A2***
H01L 29/16 **H01L 29/872**
 (25) En (26) En
 (21) 06719507.3 (22) 26.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/002669 26.01.2006
 (87) WO 2006/081304 2006/31 03.08.2006
 (88) 30.11.2006
 (30) 26.01.2005 US 43684
 (54) • *BORDOTERTER DIAMANTHALBLEITER*
 • *BORON-DOPED DIAMOND SEMICONDUCTOR*
 • *SEMI-CONDUCTEUR EN DIAMANT DOPE AU BORE*
 (71) Apollo Diamond, Inc., P.O. Box 670, Framingham, MA 01704, US
 (72) LINARES, Robert, Sherborn, MA 01770, US
 (74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 856 720 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06722565.6 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) DE 2006/000399 01.03.2006
 (87) WO 2006/094487 2006/37 14.09.2006
 (88) 28.12.2006
 (30) 07.03.2005 DE 102005010821
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUELEMENTS*
 • *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT*
 (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

- (72) STRITTMATTER, André, 13187 Berlin, DE
REISSMANN, Lars, 12587 Berlin, DE
BIMBERG, Dieter, 14089 Berlin, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22,
13597 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 856 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748342.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008654 10.03.2006
(87) WO 2006/099171 2006/38 21.09.2006
(88) 10.05.2007
(30) 11.03.2005 US 660779 P
(54) • *NEUARTIGE GESISN-BASIERTE VERBIN-
DUNGEN, VORLAGEN UND HALBLEITER-
STRUKTUREN*
• *NOVEL GeSiSn-BASED COMPOUNDS,
TEMPLATES, AND SEMICONDUCTOR
STRUCTURES*
• *NOUVEAUX COMPOSES, MODELES ET
NOUVELLES STRUCTURES A SEMI-
CONDUCTEUR A BASE DE GESISN*

- (71) The Arizona Board of Regents, A Body
Corporate Acting on Behalf of Arizona State
University, 699 S. Mill Avenue, The Brickyard
Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281,
US
(72) KOUVETAKIS, John, Mesa, AZ 85207, US
ROUCKA, Radek, Tempe, AZ 85281, US
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentan-
wälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 856 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718109.9 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/000995 10.01.2006
(87) WO 2006/076438 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 36585
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER
SPEZIES IN EIN HALBLEITERSUBSTRAT
BZW. ENTFERNEN DER SPEZIES AUS
DIESEM*
• *METHODS OF INSERTING OR REMOVING
A SPECIES FROM A SEMICONDUCTOR
SUBSTRATE*
• *PROCEDES D'INSERTION OU DE RETRAIT
D'ESPECES D'UN SUBSTRAT*

- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard,
Chaska, MN 55318, US
(72) SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA
92130, US
ALVAREZ, Daniel, Jr., San Diego, CA 92126,
US
COOK, Joshua, T., Encinitas, CA 92024, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt
& Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 856 723 A2***
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 06737501.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008334 06.03.2006
(87) WO 2006/094307 2006/36 08.09.2006
(88) 30.08.2007

- (30) 04.03.2005 US 658886 P
(54) • *GLEICHZEITIGES UND SELEKTIVES AUF-
TEILEN VON KONTAKTLOCHSTRUKTUREN
UNTER VERWENDUNG VON ABDECKLACK*
• *SIMULTANEOUS AND SELECTIVE PARTI-
TIONING OF VIA STRUCTURES USING
PLATING RESIST*
• *DECOUPEGE SIMULTANE ET SELECTIF DE
STRUCTURES DE TROUS D'INTERCON-
NEXION A L'AIDE D'UNE RESERVE
CONTRE LE PLACAGE*
(71) Sanmina-SCI Corporation, 2700 North First
Street, San Jose, CA 95143, US
(72) DUDNIKOV, George, Jr., San Jose, CA
95138, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vor-
derer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech,
DE

H01L 21/316 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 856 724 A2***
H01L 21/31 **H01L 21/336**
(25) En (26) En
(21) 06720394.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004186 08.02.2006
(87) WO 2006/093631 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 67257
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NITRIERTEN GATE-DIELEKTRIKUMS*
• *METHOD OF MAKING A NITRIDED GATE
DIELECTRIC*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DIE-
LECTRIQUE DE GRILLE NITRUREE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin TX 78729, US
(72) LIM, Sangwoo, Austin, Texas 78726, US
GRUDOWSKI, Paul, A., Austin, Texas 78750,
US
LUO, Tien, Ying, Austin, Texas 78749, US
ADETUTU, Olubunmi, O., Austin, Texas
78729, US
TSENG, Hsing, H., Austin, Texas 78746, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semi-
conductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove
House Lutyens Close, Basingstoke, Hamp-
shire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 856 725 A1***
H01L 29/76
(25) En (26) En
(21) 06717971.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/000838 10.01.2006
(87) WO 2006/076373 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 905629
(54) • *SELBSTFORMENDES METALLSILICID-
GATE FÜR CMOS-VORRICHTUNGEN*
• *SELF-FORMING METAL SILICIDE GATE
FOR CMOS DEVICES*
• *GRILLE EN SILICIURE METALLIQUE
AUTOFORME POUR DISPOSITIFS CMOS*
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, New York
10504, US
(72) LUO, Zhijiong, Carmel, New York 10512, US
FANG, Sunfei, Lagrangeville, New York
12540, US
ZHU, Huihong, Poughkeepsie, New York
12603, US

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(51) **H01L 21/336** (11) **1 856 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720946.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/006143 21.02.2006
(87) WO 2006/093730 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 906670
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER
SELBSTAUSGERICHTETEN DOPPELSILI-
ZIUMNITRIDAUSKLEIDUNG FÜR CMOS-
BAUELEMENTE*
• *METHOD FOR FORMING SELF-ALIGNED,
DUAL SILICON NITRIDE LINER FOR CMOS
DEVICES*
• *PROCEDE POUR FORMER UN REVETE-
MENT DE NITRURE DE SILICIUM DOUBLE
A GRILLE AUTO-ALIGNEE POUR DES
CIRCUITS CMOS*
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, New York
10504, US
(72) DYER, Thomas, W., Pleasant Valley, New
York 12569, US
YANG, Haining, Wappingers Falls, New York
12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Ltd Intellectual Property Dept Mail Point 110
Hursley Park, GB-Winchester, Hants SO21
2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 856 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736371.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007032 27.02.2006
(87) WO 2006/093938 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70830
(54) • *VERBINDUNGSISOLIERTE DURCHGÄNGE*
• *JUNCTION-ISOLATED VIAS*
• *TROUS D'INTERCONNEXION A ISOLE-
MENT PAR JONCTION*
(71) Endevco Corporation, 30700 Rancho Viejo
Drive, San Juan Capistrano CA 92675, US
(72) WILNER, Leslie, B., Palo Alto, California
94303, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 856 728 A2***
H01L 23/498 **H01L 23/538**
(25) En (26) En
(21) 06710970.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/050599 27.02.2006
(87) WO 2006/092754 2006/36 08.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 02.03.2005 EP 05101593
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALB-
LEITERPAKETE UND MIT DIESEM VER-
FAHREN HERGESTELLTE PAKETE*
• *A METHOD OF MANUFACTURING SEMI-
CONDUCTOR PACKAGES AND PACKAGES
MADE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER
DE SEMICONDUCTEUR ET BOITIERS
REALISES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TAK, Coen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 856 729 A1***
H01L 23/498 **G06K 19/077**
- (25) De (26) De
(21) 06724965.6 (22) 08.03.2006
- (84) AT CH DE FR GB LI
(86) EP 2006/060536 08.03.2006
(87) WO 2006/094989 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011186
13.04.2005 DE 102005016930
- (54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDEN VON CHI-PANSCHLUSSFLÄCHEN MIT ANTENNEN-ANSCHLUSSFLÄCHEN UND TRANSPONDER*
• *METHOD FOR ESTABLISHING AN ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNECTION BETWEEN CHIP CONTACT SURFACES AND ANTENNA CONTACT SURFACES AND TRANSPONDER*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON ELECTRIQUE ET MECANIQUE ENTRE DES PASTILLES DE PUCE ET DES PASTILLES D'ANTENNE ET TRANSPONDEUR*
- (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidien- platz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 856 730 A1***
H01L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 06700022.4 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000015 09.01.2006
(87) WO 2006/089435 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 CH 3092005
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES WAFERS*
• *METHOD FOR POSITIONING A WAFER*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE PLAQUETTE*
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) SCHOLTE VAN MAST, Bart, CH-9478 Azmoos, CH
CHRIST, Holger, CH-9477 Trübbach, CH
SCHMUCKI, Ruedi, CH-9470 Buchs, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 856 731 A1***
H01L 21/84
- (25) En (26) En
(21) 06736290.5 (22) 28.02.2006
- (84) DE GB
(86) US 2006/006936 28.02.2006
(87) WO 2006/096380 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 75774
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Advance Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) WAITE, Andrew M., Hopewell Junction, New Jersey 12533, US
- LUNING, Scott, Poughkeepsie, New York 12601, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 856 732 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06748263.8 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007140 01.03.2006
(87) WO 2006/093990 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 68383
- (54) • *SELEKTIVES EPITAXIEVERFAHREN MIT AKTIVKOHLE*
• *ACTIVATED CARBON SELECTIVE EPITAXIAL PROCESS*
• *PROCESSUS EPITAXIAL SELECTIF A CHARBON ACTIF*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) CHIDAMBARAM, P., R., Richardson, Texas 75082, US
CHARKRAVARTHI, Srinivasan, Murphy, Texas 75094, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/8238**

- (51) **H01L 23/00** (11) **1 856 733 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05807250.5 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034894 28.09.2005
(87) WO 2006/037068 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 614323 P
30.09.2004 US 614763 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MIKROVERPACKUNG VON LEDS UND MIKROVERPACKUNG*
• *METHOD FOR MICROPACKAGING OF LEDS AND MICROPACKAGE*
• *PROCÉDÉ DE MICRO-EMBALLAGE DE DEL ET MICRO-EMBALLAGE*
- (71) AgiLight, Inc., 3669 Porter Henderson Trail, San Angelo, TX 76905, US
(72) GREGORY, John, Atlanta, GA 30350, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/473**

H01L 23/467 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 856 734 A1***
H01L 23/467 **H01L 23/427**
- (25) De (26) De
(21) 06701031.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000307 16.01.2006
(87) WO 2006/089597 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008271
- (54) • *MIKROWÄRMEÜBERTRAGER*

- *MICRO-HEAT EXCHANGER*
- *MICRO-ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) ZWITTIG, Eberhard, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 856 735 A2***
H01L 29/40 **H01L 23/52**
- (25) En (26) En
(21) 06737610.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008449 08.03.2006
(87) WO 2006/096813 2006/37 14.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 08.03.2005 US 906815
- (54) • *HERSTELLUNG VON CVD-FILMEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄSKONSTANTE MIT IN-SITU-EINGEBETTETEN NANO-SCHICHTEN ZUR VERBESSERUNG VON MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *LOW K DIELECTRIC CVD FILM FORMATION PROCESS WITH IN-SITU IMBEDDED NANOLAYERS TO IMPROVE MECHANICAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILM CVD A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE DANS LEQUEL SONT UTILISEES DES NANO-COUCHES INTEGREES IN SITU POUR L'AMELIORATION DES PROPRIETES MECANIQUES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) NGUYEN, Son, V., Yorktown Heights, New York 10598, US
LANE, Sarah, L., Wappingers Falls, New York 12590, US
LINIGER, Eric, G., Sandy Hook, Connecticut 06482, US
IDA, Kensaku, Nagasaki, 856-0027, JP
RESTAINO, Darryl, D., Modena, New York 125 48, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **H01L 23/49** (11) **1 856 736 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06707252.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001713 24.02.2006
(87) WO 2006/094654 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011028
- (54) • *KUPFERBOND- ODER FEINSTDRAHT MIT VERBESSERTEN BOND- UND KORROSIONSEIGENSCHAFTEN*
• *COPPER BONDING OR SUPERFINE WIRE WITH IMPROVED BONDING AND CORROSION PROPERTIES*
• *FIL DE CUIVRE METALLISE OU EXTRAFIN PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES DE METALLISATION ET DE CORROSION*
- (71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) BISCHOFF, Albrecht, 63486 Bruchköbel, DE
FÖRDERER, Heinz, 63538 Großkrotzenburg, DE
SCHRÄPLER, Lutz, 63791 Karlstein, DE

KRÜGER, Frank, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 856 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710912.4 (22) 15.02.2006

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

(86) IB 2006/050492 15.02.2006
(87) WO 2006/090304 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05101384

(54) • **PAKETVORRICHTUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBESSERTEN BOND-PAD-VERBINDUNGEN, EINEM TRÄGERGERÄHMEN UND EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE DEVICE WITH IMPROVED BOND PAD CONNECTIONS, A LEADFRAME AND AN ELECTRONIC DEVICE**
• **BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE A TYPE AMELIORE DE CONNEXIONS D'AIRE DE SOUDURE, ARAIGNEE DE CONNEXION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) DIRKS, Peter, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **1 856 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710914.0 (22) 15.02.2006

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

(86) IB 2006/050494 15.02.2006
(87) WO 2006/090305 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05101382

(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGSEINRICHTUNGSKAPSELUNG MIT ZUSÄTZLICHER KONTAKTSTELLE, ANSCHLUSSKAMM UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
• **AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE PACKAGE WITH AN ADDITIONAL CONTACT PAD, A LEAD FRAME AND AN ELECTRONIC DEVICE**
• **BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE A TYPE A PLOT DE CONTACT SUPPLEMENTAIRE, ARAIGNEE DE CONNEXION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**

(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) DIRKS, Peter, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/50** (11) **1 856 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733301.5 (22) 10.03.2005

(84) DE FR
(86) DE 2005/000433 10.03.2005

(87) WO 2006/094469 2006/37 14.09.2006

(54) • **EINRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALT-KREISES**
• **DEVICE FOR SUPPLYING AN INTEGRATED CIRCUIT WITH POWER**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT INTEGRE**

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) SCHUBERT, Göran, 90443 Nürnberg, DE

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/60**

H01L 27/146 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H01L 29/00** (11) **1 856 740 A1***
(25) En (26) En

(21) 06718261.8 (22) 12.01.2006

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

(86) US 2006/001167 12.01.2006
(87) WO 2006/076535 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 905589

(54) • **ERWEITERTES PFET MIT SCHUBSPANNUNG**
• **ENHANCED PFET USING SHEAR STRESS**
• **PFET AMELIORE A CONTRAINTE DE CISAILLEMENT**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, Connecticut 06883, US

(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 29/06** (11) **1 856 741 A1***
G01K 7/01 **B82B 1/00**
G01N 27/414 **H01L 29/66**

(25) En (26) En
(21) 06710519.7 (22) 08.03.2006

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

(86) IB 2006/000510 08.03.2006
(87) WO 2006/095252 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659481 P
21.07.2005 US 701276 P

(54) • **ELEKTROSTATISCH GEREGLTE ELEKTROLEITFÄHIGKEITS-EINRICHTUNG AUF ATOMAREM MASSSTAB**
• **ELECTROSTATICALLY REGULATED ATOMIC SCALE ELECTROCONDUCTIVITY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ELECTROCONDUCTIVITE A L'ECHELLE ATOMIQUE A REGULATION ELECTROSTATIQUE**

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, Building M 58, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) WOLKOW, Robert, A., Edmonton, Alberta T6G 2B5, CA

PIVA, Paul, G., Edmonton, Alberta T6E 2K5, CA

PITTERS, Jason, L., Edmonton, Alberta T6T 1N8, CA

DILABIO, Gino, A., Edmonton, Alberta T5T 5A6, CA

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01L 29/16 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/40 → (51) **H01L 23/48**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/76 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/86** (11) **1 856 742 A2***
(25) En (26) En

(21) 06736534.6 (22) 02.03.2006

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

(86) US 2006/007228 02.03.2006
(87) WO 2006/094038 2006/36 08.09.2006
(88) 21.12.2006

(30) 02.03.2005 US 68750

(54) • **RESONANTER KOHLENSTOFFNANO-RÖHRCHEN-TRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **CARBON NANOTUBE RESONATOR TRANSISTOR AND METHOD OF MAKING THE SAME**

• **TRANSISTOR A RESEONATEUR EN NANOTUBE DE CARBONE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER**

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(72) ADAM, John Douglas, Millersville, Maryland 21108, US

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

H01L 29/872 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 29/94** (11) **1 856 743 A2***
(25) En (26) En

(21) 06720608.6 (22) 10.02.2006

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

(86) US 2006/004739 10.02.2006
(87) WO 2006/086636 2006/33 17.08.2006
(88) 01.03.2007

(30) 11.02.2005 US 56346

(54) • **MOS-LEISTUNGSGERÄT**
• **POWER MOS DEVICE**
• **DISPOSITIF MOS**

(71) Alpha & Omega Semiconductor, Inc., 495 Mercury Drive, Sunnyvale CA 94085, US

(72) BHALLA, Anup, Sunnyvale, California 94085, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 31/045** (11) **1 856 744 A1***
(25) En (26) En

(21) 06737382.9 (22) 08.03.2006

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

(86) US 2006/008204 08.03.2006
(87) WO 2006/098974 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661120 P

(54) • **BEDACHUNGSSYSTEM MIT EINGEBAUTEN SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **INTEGRATED SOLAR CELL ROOFING SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE**

• **SYSTÈME DE TOITURE À CELLULE SOLAIRE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(72) GARVISON, Paul, L., Frederick, Maryland 21701, US

WARFIELD, Donald, B., Woodbine, Maryland 21797, US

WOHLGEMUTH, John, H., Ijamsville, Maryland 21754, US

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

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 856 745 A2***
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06717541.4 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000357 09.01.2006
(87) WO 2006/076210 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32853
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEISSLICHT EMITTIERENDEN DIODEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING WHITE-LIGHT LIGHT EMITTING DIODES**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A LUMIERE BLANCHE**
- (71) SemiLEDs Corporation, 999 Main Street, Suite 1010, Boise ID 83702, US
(72) DOAN, Trung, Tri, Hsinchu Science Park, chu-nan Miao-li Co, TW
TRAN, Chuong, Anh, Baoshan Township, TW
(74) Dokter, Eric-Michael, et al, Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01L 35/22** (11) **1 856 746 A1***
C01G 17/00 **C01F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06715481.5 (22) 03.03.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/304660 03.03.2006
(87) WO 2006/095839 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065467
- (54) • **THERMOELEKTRISCHES MATERIAL**
• **THERMOELECTRIC MATERIAL**
• **MATERIAU THERMOELECTRIQUE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) KITA, Takuji, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H01L 35/28 → (51) **H01Q 17/00**

H01L 35/32 → (51) **H01Q 17/00**

H01L 41/113 → (51) **G01L 1/16**

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 856 747 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06708059.8 (22) 07.02.2006
- (84) DE FR GB
(86) EP 2006/050712 07.02.2006
(87) WO 2006/094867 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 US 76027
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLYTMATERIALSCHICHT IN HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTROLYTE MATERIAL LAYER IN SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHE D'ELECTROLYTE DANS DES MEMOIRES A SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) PINNOW, Cay-Uwe, 81929 München, DE
UFERT, Klaus-Dieter, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

H01M 2/00 → (51) **C23C 14/08**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 856 748 A2***
H01M 2/30
- (25) En (26) En
(21) 05855682.0 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/047165 27.12.2005
(87) WO 2006/073960 2006/28 13.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 03.01.2005 US 28245
- (54) • **FLACHE PRIMÄRBATTERIE MIT MIT GOLD ÜBERZOGENEN ENDGERÄTKONTAKTEN**
• **FLAT PRIMARY BATTERY WITH GOLD PLATED TERMINAL CONTACTS**
• **PILE PRIMAIRE A BOITIER PLAT**
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) BENOIT, Stephen, A., Southbury, CT 06488, US
BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, CT 06776, US
BROWN, Mark, Brookfield, CT 06804, US
BOURILKOV, Jordan, Stamford, CT 06905, US
ROTONDO, John, Trumbull, CT 06611, US
KLEIN, David, Southbury, CT 06488, US
HESSE, Bryan, L., Guilford, CT 06437, US
JANIK, Jaroslav, Southbury, CT 06488, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/18**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 856 749 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06733913.5 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/002728 25.01.2006
(87) WO 2006/081339 2006/31 03.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 26.01.2005 US 43301
- (54) • **EINPFLANZBARE BATTERIE MIT THERMOABSCHALTSEPARATOR**
• **IMPLANTABLE BATTERY HAVING THERMAL SHUTDOWN SEPARATOR**
• **BATTERIE IMPLANTABLE A SEPARATEUR D'ARRET THERMIQUE**
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHEN, Kaimin, New Brighton, Minnesota 55112, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, Minnesota 55123, US
SKARSTAD, Paul, M., Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/18**

- (51) **H01M 2/18** (11) **1 856 750 A2***
H01M 2/16 **H01M 10/26**
- (25) En (26) En
(21) 06720777.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005339 15.02.2006
(87) WO 2006/088959 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58665
15.02.2005 US 58678
- (54) • **TRENNGLIEDER ZUR VERWENDUNG IN ALKALIZELLEN MIT HOHER KAPAZITÄT**
• **SEPARATORS FOR USE IN ALKALINE CELLS HAVING HIGH CAPACITY**
• **SEPARATEURS DESTINES A ETRE UTILISEES DANS DES PILES ALCALINES PRESENTANT UNE CAPACITE ELEVEE**
- (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US
(72) MORTENSEN, Erik, Sun Prairie, WI 53590, US
JIN, Zhihong, Cottage Grove, WI 53527, US
VU, Viet, H., Verona, WI 53593, US
BUSHONG, William C., Madison, WI 53705, US
RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
KREN, Kevin, 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US
DAVIDSON, Gregory J., Oregon, WI 53575, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 856 751 A2***
H01M 4/90
- (25) De (26) De
(21) 06722515.1 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000326 20.02.2006
(87) WO 2006/086979 2006/34 24.08.2006
(88) 26.04.2007
(30) 20.02.2005 DE 102005008338
- (54) • **HERSTELLUNG EINES PLATINFREIEN CHELAT-KATALYSATORMATERIALS ALS ZWISCHENPRODUKT UND DESSEN WEITERVERARBEITUNG ZU EINER ELEKTROKATALYTISCHEN BESCHICHTUNG ALS ENDPRODUKT**
• **PRODUCTION OF A PLATINUM-FREE CHELATE CATALYST MATERIAL AS AN INTERMEDIATE PRODUCT, AND FURTHER PROCESSING THEREOF TO OBTAIN AN ELECTROCATALYTIC COATING AS A FINAL PRODUCT**
• **FABRICATION D'UN MATERIAU CATALYSEUR DE CHELATE SANS PLATINE SERVANT DE PRODUIT INTERMEDIAIRE ET TRAITEMENT ULTERIEUR DE CE MATERIAU EN REVETEMENT ELECTROCATALYTIQUE EN TANT QUE PRODUIT FINI**
- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) BOGDANOFF, Peter, 14193 Berlin, DE
FIECHTER, Sebastian, 14109 Berlin, DE
HERRMANN, Iris, 10247 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH KGF - Patente Glienicke Straße 100, D-14109 Berlin, DE

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 6/08** (11) **1 856 752 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06737946.1 (22) 13.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008826 13.03.2006
- (87) WO 2006/099257 2006/38 21.09.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 11.03.2005 US 660981 P
- (54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **BATTERIE**
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) COSTANZO, James R., Danbury, Connecticut 06811, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 856 753 A2***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
 - (21) 06720312.5 (22) 06.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004041 06.02.2006
- (87) WO 2006/088679 2006/34 24.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 55993
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER DEGRADATION EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **METHOD FOR REDUCING DEGRADATION IN A FUEL CELL**
• **PROCEDE REDUISANT LA DEGRADATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) LIU, Wen, Newark, DE 19711, US
JOHNSON, William, B., Newark, DE 19711, US
- REID, Ronald, North East, MD 21901, US
CLEGHORN, Simon, J., C., Newark, DE 19711, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 856 754 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06729296.1 (22) 10.03.2006
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2006/305306 10.03.2006
 - (87) WO 2006/095926 2006/37 14.09.2006
 - (88) 22.02.2007
 - (30) 10.03.2005 JP 2005067492

- (54) • **LUFTGEKÜHLTES BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM**
• **AIR-COOLED FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A REFROIDISSEMENT PAR AIR**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MURATA, Shigeaki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
NAKANISHI, Haruyuki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 856 755 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 05816547.3 (22) 09.12.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2005/023098 09.12.2005
 - (87) WO 2006/064893 2006/25 22.06.2006
 - (88) 15.02.2007

- (30) 16.12.2004 JP 2004364337
22.07.2005 JP 2005213230
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAMIHARA, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
IIMORI, Takashi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0912, JP
IGARASHI, Hitoshi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 856 756 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/06**
F24D 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 06705286.0 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000333 07.03.2006
- (87) WO 2006/094393 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 72646
- (54) • **KOMBINIERTES HEIZ- UND ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM**
• **COMBINED HEAT AND POWER SYSTEM**
• **SYSTEME ELECTRIQUE ET THERMIQUE COMBINE**
- (71) Hyteon Inc., 1101 Autoroute Chomedey (A-13 Service Rd. East), Laval, Québec H7W 5J8, CA
- (72) BAI, Dingrong, Dorval, Quebec H9P 2S3, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, Ville St-Laurent, Québec H4R 3G4, CA
ELKAIM, David, Ville St-Laurent, Quebec H4M 1K4, CA
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 856 757 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06720184.8 (22) 02.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/003754 02.02.2006
 - (87) WO 2006/084080 2006/32 10.08.2006
 - (88) 29.03.2007
 - (30) 02.02.2005 US 649638 P
07.06.2005 US 688468 P

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING A FUEL CELL**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE PROTECTION DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Ultracell Corporation, 399 Lindbergh Avenue, Livermore, CA 94551, US
- (72) TUCKER, Gerry, Pleasanton, California 94566, US
RICHARDSON, Robert, D., Danville, California 94526, US
KAYE, Ian, W., Livermore, California 94550, US
ALLEN, Joseph, Norman, Fairfield, Connecticut 06824, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 856 758 A1***
H01M 8/04 **C01B 3/36**

- (25) De (26) De
- (21) 06722551.6 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000383 06.03.2006
- (87) WO 2006/094482 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005010935
- (54) • **REFORMER, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **REFORMER, FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL SYSTEM**
• **REFORMEUR, SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) BOLTZE, Matthias, 17039 Neuendorf, DE
- (74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/12 → (51) **C25B 9/00**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 856 759 A1***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 06710382.0 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/000299 15.02.2006
- (87) WO 2006/087620 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005043119
- (54) • **RÖHRENSTRUKTUR EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS**
• **A PIPING STRUCTURE OF A FUEL CELL STACK**
• **STRUCTURE DE CANALISATION D'UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48333-3487, US
- (72) SHIOMI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H01M 8/24 → (51) **C25B 9/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/26 → (51) **H01M 2/18**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 856 760 A1***
H01M 10/48

- (25) En (26) En
- (21) 06710677.3 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050148 16.01.2006
- (87) WO 2006/077519 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 EP 05100335

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKÜBERWACHUNG IN EINER BATTERIEZELLE
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR MONITORING PRESSURE WITHIN A BATTERY CELL
• DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR SURVEILLER LA PRESSION DANS UNE BATTERIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) NOTTEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HETZENDORF, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIEMSCHEIDER, Karl-ragmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01P 1/06** (11) **1 856 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709680.0 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/000442 08.02.2006
(87) WO 2006/095125 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504846
- (54) • HF-DREHKOPPLER MIT GROSSEM DURCHMESSER
• LARGE DIAMETER RF ROTARY COUPLER
• COUPLEUR ROTATIF HF DE GRAND DIAMETRE
- (71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5DX, GB
- (72) BECKLEY, John, Peter, Cowley, Oxford OX4 3QS, GB
KALININ, Victor, Alexandrovich, Headington, Oxford OX3 0AR, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 856 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717656.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000483 05.01.2006
(87) WO 2006/098796 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 906900
- (54) • HF-FILTERABSTIMMSYSTEM UND -VERFAHREN
• RF FILTER TUNING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCORD D'UN FILTRE RF
- (71) U.S. Monolithics, L.L.C., Suite 30, 325 East Elliot Road, Chandler, AZ 85225, US
- (72) LOPEZ, Noel, A., Phoenix, Arizona 85004, US
WOODS, Charles, E., Gilbert, Arizona 85296, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H01P 5/12** (11) **1 856 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737420.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008247 08.03.2006

- (87) WO 2006/096771 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 660029 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSERHÖHUNG EINES WELLENLEITERBASIERTEN RÄUMLICHEN LEISTUNGSADDIERERS
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING PERFORMANCE IN A WAVEGUIDE-BASED SPATIAL POWER COMBINER
• PROCEDE ET APPAREIL D'AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE D'UN MULTIPLEXEUR DE PUISSANCE SPATIALE FONDE SUR UN GUIDE D'ONDES
- (71) Wavestream Corporation, 180 Via Verde, Suite 150, San Dimas, CA 91773, US
- (72) DECKMAN, Blythe Chadwick, Corona, California 92880-9034, US
ROSENBERG, James Jordan, Monrovia, California 91016, US
CHEUNG, Chun-Tung, Pasadena, California 91107, US
DELISIO, JR., Michael Peter, Monrovia, California 91016, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 856 764 A1***
H01Q 19/00 **H01Q 5/00**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 05850685.8 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003693 07.12.2005
(87) WO 2006/070233 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 US 27025
- (54) • INTERNE MEHRBAND-ANTENNE MIT PLANAREN STREIFENELEMENTEN
• INTERNAL MULTI-BAND ANTENNA WITH PLANAR STRIP ELEMENTS
• ANTENNE MULTIBANDE INTERNE A ELEMENTS PLATS DE TYPE BANDE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AUTTI, Marko, FIN-90580 Oulu, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 856 765 A2***
H01Q 15/16
- (25) En (26) En
(21) 06719120.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002156 20.01.2006
(87) WO 2006/078967 2006/30 27.07.2006
(88) 01.02.2007
- (30) 21.01.2005 US 646024 P
25.04.2005 US 674568 P
19.01.2006 US 275619
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ANTENNENMODUL MIT ABSCHIRMUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR AN ANTENNA MODULE HAVING A SHIELD
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UN MODULE D'ANTENNE
- (71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd. Suite 1270, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) LASTINGER, Roc, Cce Creek, AZ 85331, US
SPENIK, John, Phoenix, AZ 85024, US
WOODBURY, Brian, C., Gilbert, AZ 85296, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 856 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720133.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003653 01.02.2006
(87) WO 2006/084014 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48999
- (54) • ANTENNE MIT MEHREREN FALTEN
• ANTENNA WITH MULTIPLE FOLDS
• ANTENNE A SEGMENTS MULTIPLES
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
- (72) KWAN, Philip, Pak-Lin, Beaverton, OR 97007, US
BEARD, Paul, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 856 767 A1***
H01Q 1/36
- (25) En (26) En
(21) 06734764.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004779 13.02.2006
(87) WO 2006/086658 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 651627 P
- (54) • ANTENNENSYSTEM
• ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE
- (71) Cornwell, James, 3720 South Susan St., Santa Anna CA 92704, US
- (72) Cornwell, James, Santa Anna CA 92704, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 17/00** (11) **1 856 768 A1***
H01L 35/28 **H01L 35/32**
F41H 3/00 **B63G 8/34**
B63G 13/02
- (25) En (26) En
(21) 05807761.1 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007753 08.03.2005
(87) WO 2006/096181 2006/37 14.09.2006
- (54) • ADAPTIVE MODIFIKATION VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN ZUR VERÄNDERUNG DER WAHRNEHMUNG IHRER ZUGRUNDELIEGENDEN STRUKTUR
• ADAPTIVE MODIFICATION OF SURFACE PROPERTIES TO ALTER THE PERCEPTION OF ITS UNDERLYING STRUCTURE
• MODIFICATION ADAPTATIVE DES PROPRIETES D'UNE SURFACE POUR CHANGER L'APPARENCE DE SA STRUCTURE SOUS-JACENTE
- (71) Snaper, Alvin A., 2800 Cameo Circle, Las Vegas, NV 98107, US
- (72) Snaper, Alvin A., Las Vegas, NV 98107, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 856 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720746.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/005222 15.02.2006
(87) WO 2006/096290 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 75106
(54) • *TRUE-TIME-DELAY-ZUFÜHRUNGSNETZ-
WERK FÜR EIN CTS-ARRAY*
• *TRUE-TIME-DELAY FEED NETWORK FOR
CTS ARRAY*
• *RESEAU D'ALIMENTATION A RETARD
TEMPOREL REEL POUR RESEAU CTS*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MILROY, William W., Torrance, CA 90505,
US
COPPEDGE, Stuart B., Manhattan Beach, CA
90266, US
EKMEKJI, Alex, Los Angeles, CA 90064-
2201, US
HASHEMI-YEGANEH, Shahrokh, Rancho
Palos Verdes, CA 90275-3243, US
BUCZEK, Steven G., Brea, CA 92821, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

H01R 9/24 → (51) **H01H 71/08**

(51) **H01R 12/08** (11) **1 856 770 A1***
H01R 12/24
(25) En (26) En
(21) 06737119.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/007903 07.03.2006
(87) WO 2006/096631 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005061858
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER
FLEXIBLEN LEITERPLATTE MIT EINER
ZWEITEN LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR CONNECTING FLEXIBLE
PRINTED CIRCUIT BOARD TO ANOTHER
CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RACCORDER
UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES
SOUPLE A UNE AUTRE CARTE DE CIR-
CUITS IMPRIMES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) KAWATE, Kohichiro, Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, JP
HIRASAWA, Yuji, Setagaya-ku, Tokyo 158-
8583, JP
SATO, Yoshiaki, Setagaya-ku, Tokyo 158-
8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01R 12/24 → (51) **H01R 12/08**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 856 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737512.1 (22) 06.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/008345 06.03.2006
(87) WO 2006/099007 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 75596

(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERANORDNUNG
MIT EINEM HEBEL DER EINE VORRICH-
TUNG ZUM NIEDERHALTEN EINER VER-
RIEGELUNG HAT*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY
HAVING LEVER ASSIST WITH LATCH
HOLD DOWN MECHANISM*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEUR ELEC-
TRIQUE COMPRENANT UNE ASSISTANCE
PAR LEVIER COMPORTANT UN MECA-
NISME DE VERROUILLAGE A MAINTIEN
VERS LE BAS*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling
Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) BUCHTER, Bradley, Scott, East Berlin, PA
17316, US
FOLTZ, Keith, Richard, Duncannon, PA
17020, US
SHUEY, John, Raymond, Mechanicsburg, PA
17050, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

(51) **H01R 24/04** (11) **1 856 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736698.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/007423 02.03.2006
(87) WO 2006/094125 2006/36 08.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 02.03.2005 US 70465
(54) • *RADIALER WEGBEGRENZER FÜR BUCH-
SENLANZEN EINES ZIGARETTENANZÜN-
DERS*
• *RADIAL TRAVEL LIMITER FOR LIGHTER
SOCKET LANCES*
• *LIMITEUR DE DEPLACEMENT RADIAL
DESTINE A DES SEGMENTS DE DOUILLE
D'ALLUME-CIGARES*
(71) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 1
Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
Ford Global Technologies, LLC, One Parklane
Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn,
MI 48126, US
(72) BESKI, Richard, Alex, Branford, Connecticut
06405, US
VERELLEN, Susan, Novi, Michigan 48374,
US
BELANGER, Thomas, D., Jr., Saline, Michi-
gan 48176, US
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse
Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01R 29/00** (11) **1 856 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717292.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/000067 03.01.2006
(87) WO 2006/093563 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70435
(54) • *STECKDOSENEINRICHTUNG MIT FREIGA-
BESCHALTER*
• *POWER SOCKET DEVICE WITH ENABLING
SWITCH*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT À
COMMUTATEUR METTANT LA PRISE EN
SERVICE*
(71) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 1
Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) BESKI, Richard, A., Branford, CT 06405, US
JACQUES, Tony, Bristol, CT 06010, US

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse
Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

H01S 3/091 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/10** (11) **1 856 774 A2***
H01S 3/094 **H01S 3/091**
(25) En (26) En
(21) 06735857.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006369 22.02.2006
(87) WO 2006/091714 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 66615
(54) • *LASERSYSTEM MIT KURZIMPULSEIGEN-
SCHAFTEN UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *LASER SYSTEM WITH SHORT PULSE
CHARACTERISTICS AND ITS METHODS
OF USE*
• *LASER A IMPULSIONS COURTES ET SON
PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Iridex Corporation, 1212 Terra Bella Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) TELFAIR, William, San Jose, California
95124, US
AVISIA, Ronald, Newark, California 94560,
US
MOHR, Stuart, Menlo Park, California 94025,
US
BUZAWA, David, M., San Jose, California
95129, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 856 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737878.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/008746 09.03.2006
(87) WO 2006/096865 2006/37 14.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 09.03.2005 US 660429 P
(54) • *MULTIVARIABLES STEUERUNGSSYSTEM
MIT STATUS-RÜCKMELDUNG*
• *MULTIVARIABLE CONTROL SYSTEM
WITH STATE FEEDBACK*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VARIABLES
MULTIPLES A INFORMATIONS D'ETAT
RETROACTIVES*
(71) Sabeus, Inc., 26610 Agoura Road, Suite 100,
Calabasas, California 91302, US
(72) MONTALVO, Armando, Woodland Hills,
California 91364, US
GARDEN, Albert, Woodland Hills, California
91364, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H01S 3/13** (11) **1 856 776 A2***

(25) En (26) En
(21) 06824678.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007817 07.03.2006
(87) WO 2007/027196 2007/10 08.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 07.03.2005 US 74342

- (54) • *LASERDIODE ZUR KONJUGATION OPTISCHER PHASEN*
• *OPTICAL PHASE CONJUGATION LASER DIODE*
• *DIODE LASER DE CONJUGAISON DE PHASE OPTIQUE*
- (71) OPC LASER SYSTEMS, L.L.P., 501 Silver-side Road 52, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) HENRICHS, Joseph, Reid, Lees Summit, Missouri 64086-8464, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 856 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719461.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002609 24.01.2006
(87) WO 2006/079100 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 647078 P
- (54) • *KOMPAKTER MULTIMODUS-LASER MIT SCHNELLER WELLENLÄNGENABTASTUNG*
• *COMPACT MULTIMODE LASER WITH RAPID WAVELENGTH SCANNING*
• *LASER MULTIMODE COMPACT A BALAYAGE SPECTRAL RAPIDE*
 - (71) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New Jersey 07860, US
 - (72) CABLE, Alex Ezra, Newton, New Jersey 07860, US
 - LARSSON, Johan Michael, S-411 32 Goteborg, SE
 - SANDSTROM, Lars Goran, S-43638 Askim, SE
 - KLEMAN, Bengt, S-411 11 Goteborg, SE
 - (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, D-81541 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 856 778 A1***
H01L 21/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709234.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000242 02.02.2006
(87) WO 2006/082322 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501201
- (54) • *PLANAR-OXIDIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOKALISIERTEN VERGRABENEN ISOLATORS*
• *PLANAR OXIDATION METHOD FOR PRODUCING A LOCALISED BURIED INSULATOR*
• *PROCEDE D'OXYDATION PLANAIRE POUR REALISER UN ISOLANT ENTERRE LOCALISE*
 - (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 - (72) CAMPS, Thierry, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
 - MUNOZ-YAGUE, Antonio, F-31500 Toulouse, FR
 - ALMUNEAU, Guilhem, F-31500 Toulouse, FR
 - BARDINAL-DELAGNES, Véronique, F-31400 Toulouse, FR
 - FONTAINE, Chantal, F-31180 Castelmaurou, FR
 - (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H02B 1/056 → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 856 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724990.4 (22) 09.03.2006
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2006/060581 09.03.2006
(87) WO 2006/095004 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005012364
(54) • *RASTHAKEN FÜR EINEN LASTTRENNSCHALTER*
• *HOOK FOR A LOAD CIRCUIT BREAKER*
• *CROCHET D'ENCASTREMENT DESTINE A UN SECTIONNEUR DE CHARGE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BLAIMER, Gerhard, 92245 Kümmersbruck, DE
- DONNER, Steffen, 16727 Bötzwow, DE
- GNOERRLICH, Uwe, 12621 Berlin, DE
- LOSCH, Stefan, 13595 Berlin, DE
- MILEWSKI, Peter, 12355 Berlin, DE
- SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
- SCUDLO, Steffen, 91056 Erlangen, DE
- STANG, Alfred, 92224 Amberg, DE
- STRUBICH, Petra, 14656 Brieselang, DE
- TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 856 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736742.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007475 02.03.2006
(87) WO 2006/096470 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74312
21.04.2005 US 111578
- (54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTE PERIMETERRENNSTRECKEN-OFFSET-ANORDNUNG*
• *SURFACE MOUNTED PERIMETER RACEWAY OFFSET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POUR DEPORT DE CANALISATION PERIMETRIQUE MONTEE EN SURFACE*
 - (71) THE WIREMOLD COMPANY, 60 Woodlawn Street, West Hartford, CT 06110, US
 - (72) GALASSO, Marc, Beacon Falls, CT 06403, US
 - (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, D-80469 München, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 856 781 A1***
H02G 3/06
(25) En (26) En
(21) 06706769.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA YU
- (86) EP 2006/001130 09.02.2006
(87) WO 2006/094592 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 IT MI20050076 U
- (54) • *ANSCHLUSSBOX UND/ODER SCHALT-UND DOSENBOX FÜR ELEKTRISCHE SYSTEME*
• *JUNCTION BOX AND/OR SWITCH AND OUTLET BOX FOR ELECTRICAL SYSTEMS*
• *BOITIER DE JONCTION ET/OU BOITIER DE COMMUTATEUR ET D'ORIFICE DE SORTIE POUR DES SYSTEMES ELECTRIQUES*
 - (71) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
 - (72) GUSI, Piero, Camillo, I-36063 Marostica, IT

- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **H02G 11/02** (11) **1 856 782 A2***
B65H 75/36 **B65H 49/32**
(25) En (26) En
(21) 06708333.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060042 17.02.2006
(87) WO 2006/094888 2006/37 14.09.2006
(88) 22.03.2007
(30) 11.03.2005 IT PD20050070
- (54) • *ABWICKELVORRICHTUNG FÜR STRÄNGE VON KABELN, LEITUNGEN UND DERGLEICHEN MIT TRANSPORT, TRÄGER UND SPEICHERRAHMEN*
• *UNWINDER FOR SKEINS OF CABLES, CORDS AND THE LIKE, WITH TRANSPORT, SUPPORT, AND STORAGE FRAME*
• *DEROULEUR POUR ECHEVEAUX DE CABLES, DE CORDONS ET ANALOGUES EQUIPE D'UN BATI DE TRANSPORT, DE SUPPORT ET DE STOCKAGE*
 - (71) Meccanica Nicoletti S.r.l., Via Venezia, 6/b, I-35010 Curtarolo, IT
 - (72) NICOLETTI, Guido, I-35010 Curtarolo, IT
 - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H02H 9/06** (11) **1 856 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733817.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002317 25.01.2006
(87) WO 2006/081193 2006/31 03.08.2006
(88) 13.09.2007
(30) 25.01.2005 US 646525 P
- (54) • *ISOLATOR FÜR DEN BESTROMTEN ANSCHLUSS EINER ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG*
• *INSULATOR FOR ENERGIZED TERMINAL OF ELECTRICAL DEVICE*
• *ISOLATEUR DESTINE A UN TERMINAL SOUS TENSION D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE*
 - (71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
 - (72) STRONG, James Alan, Olean, NY 14760, US
 - MILLER, David Richard, Allegany, New York 14706, US
 - WOODWORTH, Jonathan Jay, Olean, New York 14760, US
 - (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 856 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708797.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000819 22.02.2005
(87) WO 2006/090203 2006/35 31.08.2006
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG*
• *CONTROL APPARATUS AND METHOD OF REGULATING POWER*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE REGULATION DE COURANT*
 - (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US

- (72) ENJALBERT, Jerome, F-31100 Toulouse, FR
TICO, Olivier, F-31300 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited
Grove House, Lutyens Close Chineham,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 856 785 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06706091.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2006/000120 01.03.2006
(87) WO 2006/094504 2006/37 14.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011520

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG EINER GLEICHSPAN-
NUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING
DIRECT VOLTAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FOURNIR
UNE TENSION CONTINUE*

(71) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-
Clausen-Strasse 7 Postfach 14 43, 24904
Flensburg, DE

(72) THOMSEN, Rune, DK-6240 Løgumkloster,
DK

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt/Main, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 856 786 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06723287.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/002130 08.03.2006
(87) WO 2006/094785 2006/37 14.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011081

- (54) • *AKKUMULATOR UND VERFAHREN ZU
DESSEN BETRIEB*
• *ACCUMULATOR AND METHOD FOR THE
OPERATION THEREOF*
• *BATTERIE ET PROCEDE POUR FAIRE
FONCTIONNER UNE BATTERIE*

(71) Muntermann, Axel, Karlschmitter Weg 26,
35580 Wetzlar-Nauborn, DE

(72) Muntermann, Axel, 35580 Wetzlar-Nauborn,
DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
PatentConsult Alexandrastrasse 5, D-65187
Wiesbaden, DE

(51) **H02K 1/12** (11) **1 856 787 A2***

H02K 1/14 **H02K 1/17**
H02K 1/18 **H02K 15/02**
H02K 15/06 **H02K 23/26**

- (25) En (26) En
(21) 06737256.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/008063 06.03.2006
(87) WO 2006/096708 2006/37 14.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 07.03.2005 US 659336 P
09.03.2005 US 660114 P

- (54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM MOTOR
MIT MEHRTEILIGEM STÄNDER*
• *POWER TOOLS WITH MOTOR HAVING A
MULTI-PIECE STATOR*
• *OUTILS ELECTRIQUES EQUIPES D'UN
MOTEUR DOTE D'UN STATOR A PIECES
MULTIPLES*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) DU, Hung T., Towson, MD 21286, US
ORTT, Earl M., Towson, Maryland 21286, US
VERBRUGGE, Brandon L., Towson, MD
21286, US

MCCORMICK, Garrett P., Towson, Maryland
21286, US

ZEMLOCK, Michael A., Towson, MD 21286,
US

SAMUELSEN, Eric J., Towson, Maryland
21286, US

HOGAN, Kevin M., Towson, MD 21286, US
ZHANG, Jiaqi, Towson, MD 21286, US

WANG, Ren Hong, Towson, MD 21286, US
MANNARINO, Frank A., Towson, MD 21286,
US

SMITH, Allison A., Towson, MD 21286, US
MAID, Spencer G., Towson, MD 21286, US

RAKOSKY, Therese M., Towson, MD 21286,
US

WHEATON, Kyle J., Towson, MD 21286, US
NICOLAIDIS, Antonios M., Towson, MD
21286, US

BENTON, James C., Towson, MD 21286, US
BERNSTEIN, Eric L., Towson, MD 21286, US

MOLL, Shane Ashley, Towson, MD 21286,
US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/12**

H02K 1/17 → (51) **H02K 1/12**

H02K 1/18 → (51) **H02K 1/12**

H02K 5/14 → (51) **H02K 5/167**

(51) **H02K 5/167** (11) **1 856 788 A2***
H02K 5/14

(25) De (26) De
(21) 06724855.9 (22) 20.02.2006

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

(86) EP 2006/060096 20.02.2006
(87) WO 2006/094894 2006/37 14.09.2006

(88) 30.11.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005010459

- (54) • *ELEKTROMOTOR MIT GLEITLAGER*
• *ELECTROMOTOR WITH SLIDE BEARING*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) SCHMIDT, Dirk, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

H02K 7/116 → (51) **B60T 13/74**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/12**

H02K 15/06 → (51) **H02K 1/12**

H02K 23/26 → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 35/00** (11) **1 856 789 A1***

(25) En (26) En
(21) 05713082.5 (22) 08.02.2005

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

(86) US 2005/003911 08.02.2005

(87) WO 2006/085869 2006/33 17.08.2006

- (54) • *ELEKTRISCHER BOHRLOCH-STROMGE-
NERATOR*
• *DOWNHOLE ELECTRICAL POWER GEN-
ERATOR*

• *GENERATEUR DE PUISSANCE ELEC-
TRIQUE EN FOND DE TROU*

(71) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive,
Spring, TX 77386, US

(72) TIPS, Timothy, R., Spring, TX 77389, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

H02K 49/00 → (51) **F16F 9/32**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/13**

(51) **H02M 3/00** (11) **1 856 790 A1***
H02P 9/30

(25) En (26) En

(21) 06709726.1 (22) 13.02.2006

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

(86) GB 2006/000489 13.02.2006

(87) WO 2006/090112 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 GB 0503800

- (54) • *ERREGERBAUGRUPPEN*
• *EXCITER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'EXCITATION*

(71) Convertteam Ltd, Boughton Road, Rugby
Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) CRANE, Allan David, Rugby, Warwickshire
CV23 0BH, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02M 3/10 → (51) **H02M 7/12**

(51) **H02M 7/12** (11) **1 856 791 A2***
H02M 7/48 **H02M 3/10**

(25) En (26) En

(21) 06737461.1 (22) 07.03.2006

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

(86) US 2006/008292 07.03.2006

(87) WO 2006/096781 2006/37 14.09.2006

(88) 28.12.2006

(30) 07.03.2005 US 659599 P

06.03.2006 US 369445

- (54) • *LEISTUNGSVERLUSTREDUZIERUNG BEI
SCHALTNETZTEILEN*
• *POWER LOSSES REDUCTION IN
SWITCHING POWER CONVERTERS*
• *LIMITATION DES PERTES DE PUISSANCE
DANS DES CONVERTISSEURS DE PUIS-
SANCE A COMMUTATION*

(71) One More Time, 26758 Adams Road, Los
Gatos, CA 95033, US

(72) PARTRIDGE, Don, F., Los Gatos, California
95033, US

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

H02M 7/219 → (51) **H03K 17/13**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/12**

H02M 7/5387 → (51) **H03K 17/13**

H02M 7/797 → (51) **H03K 17/13**

H02P 5/00 → (51) **B66B 1/30**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 856 792 A1***

(25) De (26) De

(21) 06700603.1 (22) 03.01.2006

(84) FR GB

(86) EP 2006/050017 03.01.2006

(87) WO 2006/089812 2006/35 31.08.2006

- (30) 22.02.2005 DE 102005007995
(54) • ROTORLAGENDETEKTION
• METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF A ROTOR
• DETECTION DE LA POSITION D'UN ROTOR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOSCH, Volker, 70567 Stuttgart, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 856 793 A1***
G01R 31/327

- (25) En (26) En
(21) 06706055.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000084 14.02.2006
(87) WO 2006/089548 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DK 200500273
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG ZUM ANTRIEB EINES GLEICHSTROMMOTORS
• METHOD FOR TESTING AN ELECTRONIC CIRCUIT FOR DRIVING A DC-MOTOR
• PROCEDE D'ESSAI D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR ACTIVATION D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JENSEN, Bo Vestergård, DK-1671 København V, DK

(51) **H02P 7/00** (11) **1 856 794 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735959.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006503 21.02.2006
(87) WO 2006/098858 2006/38 21.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 11.03.2005 US 79016
(54) • STROMGETRIEBENES TAFELBEWEGUNGSSYSTEM
• POWERED PANEL MOVING SYSTEM
• SYSTEME MECANIQUE DE DEPLACEMENT DE PANNEAU
(71) NPC Corporation, 1000 North US-131, Reed City MI 49677, US
(72) WASHELESKI, John, M., Cadillac, Michigan 49601, US
COOPER, Stephen, R., W., Fowlerville, Michigan 48836, US
STROM, Peter, H., Big Rapids, Michigan 49307, US
NEWMAN, Todd, R., Traverse City, Michigan 49684, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

(51) **H02P 9/00** (11) **1 856 795 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06735395.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005712 17.02.2006
(87) WO 2006/091497 2006/35 31.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 22.02.2005 US 63409
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WINDERZEUGTER ELEKTRIZITÄT IN ELEKTRIZITÄT MIT KONSTANTER FREQUENZ FÜR EINVERSORGUNGSNETZ

- METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING WIND GENERATED ELECTRICITY TO CONSTANT FREQUENCY ELECTRICITY FOR A UTILITY GRID
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE L'ELECTRICITE EOLIENNE EN ELECTRICITE A FREQUENCE CONSTANTE DESTINEE A UN RESEAU GENERAL
(71) XANTREX TECHNOLOGY INC., 8999 Nelson Way, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, CA
(72) HUDSON, Raymond M., Livermore, California 94550, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H02P 9/04** (11) **1 856 796 A2***
F03D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05856980.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041939 18.11.2005
(87) WO 2006/073590 2006/28 13.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 19.11.2004 US 993102
(54) • SCHÜTZENDE WINDENERGIE-WANDLER-KAMMER
• PROTECTIVE WIND ENERGY CONVERSION CHAMBER
• CHAMBRE DE CONVERSION D'ENERGIE EOLIENNE PROTECTRICE
(71) Scalzi, Saverio, 4801 Buchanan Street, Hollywood FL 33021, US
(72) Scalzi, Saverio, Hollywood FL 33021, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 9/30 → (51) **H02M 3/00**

(51) **H03D 1/00** (11) **1 856 797 A2***
H04L 27/06

- (25) En (26) En
(21) 06734366.5 (22) 06.02.2006
(84) DE FI FR GB IT TR
(86) US 2006/003990 06.02.2006
(87) WO 2006/086261 2006/33 17.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 09.02.2005 US 54157
(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER BLOCKENTZERRUNG AUF DER BASIS VON VORHERIGEN, AKTUELLEN UND/ODER ZUKÜNFTIGEN AUTOKORRELATIONSMATRIX-SCHÄTZUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
• WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE PERFORMING BLOCK EQUALIZATION BASED UPON PRIOR, CURRENT AND/OR FUTURE AUTOCORRELATION MATRIX ESTIMATES AND RELATED METHODS
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL EFFECTUANT UNE EGALISATION DE BLOCS EN FONCTION D'ESTIMATIONS DE MATRICES D'AUTOCORRELATION ANTERIEURES, COURANTES ET/OU FUTURES, ET PROCEDES ASSOCIES
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
(72) NIETO, John, Wesley, Rochester, New York 14610, US
WADSWORTH, Michael, Andrew, Palmyra, New York 14522, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03D 7/16 → (51) **H03F 3/60**

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H03F 3/60** (11) **1 856 798 A1***
H03F 1/32
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 06708942.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000083 10.03.2006
(87) WO 2006/095051 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77992
(54) • MESSSCHALTUNG UND -VERFAHREN ZUR MESSUNG DES PEGELS EINES HF-SIGNALS UND SENDER MIT EINER SOLCHEN MESSSCHALTUNG
• MEASUREMENT CIRCUIT AND METHOD FOR MEASURING THE LEVEL OF AN RF SIGNAL, AND A TRANSMITTER INCLUDING A MEASUREMENT CIRCUIT
• CIRCUIT DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DU NIVEAU D UN SIGNAL RF, ET ÉMETTEUR ENGLOBANT UN CIRCUIT DE MESURE
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VÄISÄNEN, Risto, FI-24100 Salo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H03H 1/00** (11) **1 856 799 A1***
H05K 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05818145.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002879 18.11.2005
(87) WO 2006/053992 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0412273
(54) • VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON ANALOG-BREITBAND-GERÄTEN
• IMPROVING THE QUALITY OF ANALOG WIDEBAND APPLIANCES
• AMELIORATION DE LA QUALITE DES APPAREILS ANALOGIQUES A LARGE BANDE
(71) Jouniot, Dominique, 2, avenue du Bel Air, 77340 Pontault Combault, FR
(72) BRANDIZI, Eric, F-20000 Ajaccio, FR
(74) Warusfel, Bertrand, SELARL FELTESSE WARUSFEL PASQUIER & ASSOCIES 15 boulevard du Palais, 75004 Paris, FR

(51) **H03J 1/00** (11) **1 856 800 A2***
H03J 3/08

- (25) En (26) En
(21) 06711014.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050665 02.03.2006
(87) WO 2006/092773 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658249 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABSTIMMEN VON FILTERN
• METHODS AND APPARATUS FOR TUNING FILTERS
• PROCEDE ET APPAREILS DE REGLAGE DES FILTRES
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CHARLON, Olivier, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H03J 3/08 → (51) **H03J 1/00**

(51) **H03K 17/13** (11) **1 856 801 A1***
H02M 1/08 **H02M 7/219**
H02M 7/5387 **H02M 7/797**

(25) De (26) De
(21) 06707866.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050482 27.01.2006
(87) WO 2006/092349 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009465
(54) • *TRANSISTORANORDNUNG FÜR GLEICH- UND WECHSELRICHTER*
• *TRANSISTOR ARRANGEMENT FOR RECTIFIER AND INVERTER*
• *DISPOSITIF A TRANSISTOR POUR REDRESSEUR ET ONDULEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REES, Stephan, 17636 Ludwigsburg, DE RUF, Armin, 70435 Stuttgart, DE AMMANN, Ulrich, 70794 Filderstadt, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 856 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710969.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/050596 24.02.2006
(87) WO 2006/090344 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656736 P
01.06.2005 US 686843 P
(54) • *ÄTZRATENSTEUERUNG FÜR I2C-BUS-ANWENDUNGEN*
• *EDGE RATE CONTROL FOR I2C BUS APPLICATIONS*
• *REGULATION DE DEBIT EN LIMITE POUR APPLICATION DE BUS I2C*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANDERSON, Alma, San Jose, CA 95131-1706, US
RUTKOWSKI, Joseph, San Jose, CA 95131-1706, US
OEHLER, Dave, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H03K 17/16 → (51) **H03K 19/00**

H03K 17/955 → (51) **G01V 3/08**

H03K 17/96 → (51) **G01R 27/14**

(51) **H03K 19/00** (11) **1 856 803 A1***
H04L 25/03 **H03K 17/16**

(25) En (26) En
(21) 06736217.8 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/006857 27.02.2006
(87) WO 2006/093873 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68116
(54) • *WELLENFORMUNGS-AUSGANGSTREIBER ZUM ABSTIMMEN DER ANSTIEGSGESCHWINDIGKEIT UND/ODER PREAMPHASIS EINES AUSGANGSSIGNALS*

• *WAVE SHAPING OUTPUT DRIVER TO ADJUST SLEW RATE AND/OR PRE-EMPHASIS OF AN OUTPUT SIGNAL*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE SORTIE A MISE EN FORME D'ONDES POUR REGLER LA VITESSE DE BALAYAGE ET/OU LA PREACCENTUATION D'UN SIGNAL DE SORTIE*

(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) NGUYEN, Huy, Austin, TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H03K 21/00** (11) **1 856 804 A2***
H03L 7/18

(25) En (26) En
(21) 06736045.3 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/006619 23.02.2006
(87) WO 2006/091826 2006/35 31.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.02.2005 US 656065 P
(54) • *RAUSCHARMER TEILER*
• *LOW NOISE DIVIDER*
• *DIVISEUR A FAIBLE BRUIT*
(71) Multigig Inc., 100 Enterprise Way Suite A-3, Scotts Valley CA 95066, US
(72) WOOD, John, Santa Cruz, California 95060, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03L 7/18 → (51) **H03K 21/00**

(51) **H03M 7/00** (11) **1 856 805 A2***

(25) En (26) En
(21) 06735520.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005891 16.02.2006
(87) WO 2006/089254 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 654058 P
(54) • *MOBILE BILDERZEUGUNGSANWENDUNG, GERÄTEARCHITEKTUR, SERVICEPLATTFORMARCHITEKTUR UND DIENSTE*
• *MOBILE IMAGING APPLICATION, DEVICE ARCHITECTURE, SERVICE PLATFORM ARCHITECTURE AND SERVICES*
• *APPLICATION D'IMAGERIE MOBILE, ARCHITECTURE DE DISPOSITIF, ARCHITECTURE DE PLATE-FORME DE SERVICES ET SERVICES*

(71) Droplet Technology, Inc., 1600 Adams Drive Suite 216, Menlo Park, CA 94025, US
(72) RALSTON, John D., Portola Valley, California 94028, US
SAUNDERS, Steven E., Cupertino, California 95014, US
KOLAROV, Krasimir D., Menlo Park, California 94025, US
(74) Day, Caroline Margaret, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **1 856 806 A2***

(25) En (26) En
(21) 06711157.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000175 09.02.2006
(87) WO 2006/085323 2006/33 17.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 11.02.2005 US 651762 P

(54) • *VORRICHTUNG MIT KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL-EMULATION*
• *APPLIANCE WITH COMMUNICATION PROTOCOL EMULATION*
• *DISPOSITIF A FONCTION D'EMULATION DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION*

(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
(72) MOSEK, Amir, 63344 Tel Aviv, IL
LEHR, Amir, 45100 Hod Hasharon, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03M 13/29** (11) **1 856 807 A1***

(25) En (26) En
(21) 06738523.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009471 13.03.2006
(87) WO 2006/099528 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660967 P
(54) • *PARALLELE TURBODEKODIERER MIT MULTIPLEX-AUSGABE*
• *PARALLEL TURBO DECODERS WITH MULTIPLEXED OUTPUT*
• *DECODEURS TURBO PARALLELES AVEC SORTIE MULTIPLEXEE*
(71) QUALCOMM Flarion Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHAN, Safi, Ullah, San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

H04B 1/04 → (51) **H03F 3/60**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 856 808 A2***
H04B 1/26

(25) En (26) En
(21) 06737090.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007870 02.03.2006
(87) WO 2006/098924 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77629
(54) • *SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNGS-MISCHER ZUR BEREITSTELLUNG EINER PRÄZISEN SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNG*
• *IMAGE REJECTION MIXER PROVIDING PRECISION IMAGE REJECTION*
• *MELANGEUR A REJECTION SIMPLE PERMETTANT D'OBTENIR UNE REJECTION D'IMAGE DE PRECISION*

(71) Xceive Corporation, 3900 Freedom Circle Suite 200, Santa Clara CA 950454, US
(72) MARGAIRAZ, Didier, San Jose, California 95117, US
FAVRAT, Pierre, Milpitas, California 95035, US
PORRET, Alain-Serge, Sunnyvale, California 94086, US
PYTHON, Dominique, Santa Clara, California 95051, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

H04B 1/26 → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 856 809 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05854094.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045309 15.12.2005
(87) WO 2006/065934 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 14541
(54) • *AUFSTAPELKONFIGURATION FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *STACK-UP CONFIGURATION FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *CONFIGURATION EMPILEE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LU, Lin, C/o Kyocera Wireless Corp., San Diego, California 92121, US
(73) SITACHITT, Sidney, C/o Kyocera Wireless Corp., San Diego, California 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 856 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719359.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002463 24.01.2006
(87) WO 2006/079074 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646661 P
23.01.2006 US 338417
(54) • *DOMÄNENGESTEUERTER ABGEKÜRZTER WÄHLVORGANG*
• *DOMAIN-DRIVEN ABBREVIATED DIALING*
• *NUMEROTATION ABREGÉE TRIBUTAIRE DU DOMAINE*
(71) Avaya Integrated Cabinet Solutions Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) KLEIN, Mark, D, Los Altos, CA 94024, US
BRACKBILL, Douglas, L, Aptos, CA 95003, US
STELTER, Ronald, D, San Ramon, CA 94583, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 1/66 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 856 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710958.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050579 22.02.2006
(87) WO 2006/090337 2006/35 31.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.02.2005 US 656488 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES DRAHTLOSEN EMPFÄNGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING WIRELESS RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR RECEPTEUR SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 856 812 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 06708936.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000077 07.03.2006
(87) WO 2006/095046 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 US 91576
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPULSANTWORTMESSUNG IN EINEM CDMA-EMPFÄNGER MIT ANTENNEN-DIVERSITÄT*
• *METHOD FOR IMPULSE RESPONSE MEASUREMENT IN A CDMA RECEIVER USING ANTENNA DIVERSITY*
• *PROCEDE POUR LA MESURE DE REPONSE IMPULSIONNELLE DANS UN RECEPTEUR A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC) METTANT EN OEUVRE LA DIVERSITE D'ANTENNES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VENTOLA, Mika, FI-90800 Oulu, FI
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04B 5/00 → (51) **H04M 11/00**

H04B 7/00 → (51) **H04L 29/04**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 856 813 A2***
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 06737370.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008191 07.03.2006
(87) WO 2006/096753 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659467 P
(54) • *BLOCK-ACK-PROTOKOLLE FÜR EIN DRAHTLOSES PAKETNETZWERK*
• *BLOCK ACK PROTOCOLS FOR WIRELESS PACKET NETWORK*
• *PROTOCOLES D'ACCUSE DE RECEPTION BLOCS (BLOCK ACK) POUR RESEAU SANS FIL A COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) FREDERIKS, Guido, Robert, Campbell, California 95008, US
JONES, Vincent, K., Redwood City, California 94065, US
RAISSINIA, Alireza, Monte Sereno, California 95030, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 856 814 A1***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 06738091.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008986 09.03.2006
(87) WO 2006/099348 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660719 P
06.05.2005 US 678610 P
16.06.2005 US 691467 P
16.06.2005 US 691432 P
20.07.2005 US 186152

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STRAHLFORMUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BEAM-FORMING IN MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN FORME DU FAISCEAU DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92130, US
KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92131, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92130, US
GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, CA 92122, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 856 815 A1***
H04B 7/06
(25) De (26) De
(21) 06707483.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002134 08.03.2006
(87) WO 2006/094786 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011160
14.04.2005 DE 102005017335
(54) • *PROTOKOLLGESTEUERTE ANTENNENSELEKTION*
• *PROTOCOL CONTROLLED ANTENNA SELECTION*
• *SELECTION D'ANTENNE COMMANDEE PAR PROTOCOLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WISSENDHEIT, Uwe, 91058 Erlangen, DE
KUZNETSOVA, Dina, 91052 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 856 816 A1***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 06737903.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008772 08.03.2006
(87) WO 2006/096870 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 660022 P
13.10.2005 US 249775
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANTENNENSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ANTENNA CONTROL IN A WIRELESS TERMINAL*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'ANTENNES DANS UN TERMINAL SANS FIL*
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROIJA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US

(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 856 817 A1***

(25) En (26) En
(21) 05717012.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/051119 11.03.2005
(87) WO 2006/094558 2006/37 14.09.2006
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-
RICHTUNG EINER ERDSTATIONANTENNE
MIT EINER SATELLITENANTENNE
• METHOD AND SYSTEM FOR THE ALIGN-
MENT OF AN EARTH STATION ANTENNA
WITH A SATELLITE ANTENNA
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
ALIGNER UNE ANTENNE DE STATION
TERRESTRE AVEC UNE ANTENNE DE
SATELLITE

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92,
1210 Wien, AT
(72) GERLINGER, Leopold, A-2202 Enzersfeld, AT
GREILINGER, Erwin, A-1210 Wien, AT
HAUSLEITNER, Christian, A-3910 Zwettl, AT

(51) **H04B 7/185** (11) **1 856 818 A1***

(25) En (26) En
(21) 06736260.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/006901 28.02.2006
(87) WO 2006/096371 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659463 P

(54) • VERFAHREN, FUNKENDGERÄTE UND
TERRESTRISCHE HILFSKOMPONENTEN
ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN EINEM
ANDEREN SATELLITENBETREIBER ZUGE-
ORDNETES SPEKTRUM
• METHODS, RADIOTERMINALS, AND
ANCILLARY TERRESTRIAL COMPONENTS
FOR COMMUNICATING USING SPECTRUM
ALLOCATED TO ANOTHER SATELLITE
OPERATOR
• PROCEDES, TERMINAUX RADIOELECTRI-
QUES ET COMPOSANTS TERRESTRES
ACCESSOIRES POUR COMMUNIQUER A L
AIDE D UN SPECTRE ALLOUE A UN
AUTRE OPERATEUR SATELLITE

(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter D., Cary, North Carolina
27511, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 856 819 A1***

(25) En (26) En
(21) 06738074.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/008968 10.03.2006
(87) WO 2006/099338 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660755 P

(54) • MODIFIZIERUNG VON ÜBERTRAGUNGS-
WERTEN ZUR KOMPENSATION VON
INTERFERENZEN IN DOWNLINK-SATELLI-
TENKOMMUNIKATIONEN
• MODIFICATION OF TRANSMISSION
VALUES TO COMPENSATE FOR INTER-
FERENCE IN SATELLITE DOWN-LINK
COMMUNICATIONS

• MODIFICATION DE VALEURS DE TRANS-
MISSION POUR LA COMPENSATION DES
INTERFERENCES DANS DES COMMUNI-
CATIONS EN LIAISON DESCENDANTE PAR
SATELLITE

(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter D., Cary, North Carolina
27511, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 856 820 A1***

(25) En (26) En
(21) 06715667.9 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/305176 08.03.2006
(87) WO 2006/095913 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 AU 2005901134
06.01.2006 AU 2006200038

(54) • MESSUNG DER EMPFANGSSIGNALQUA-
LITÄT
• MEASURING RECEIVED SIGNAL QUALITY
• MESURE DE LA QUALITE DU SIGNAL
REÇU

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ISAAC, Paul, Brunswick, Victoria 3056, AU
STANHOPE, David, Victoria 3153, AU
WANG, Xinhua, Victoria 3153, AU
VASIC, Dobrica, Victoria 3153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 856 821 A1***

(25) En (26) En
(21) 06716294.1 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000844 09.03.2006
(87) WO 2006/096023 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 KR 20050019781

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUF-
TEILEN VON ENDGERÄTEN BEI PUSH TO
TALK ÜBER EIN ZELLULARES NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR SPLITTING
TERMINALS IN PUSH TO TALK OVER
CELLULAR NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE SEPARATION
DE TERMINAUX DANS UN RESEAU DE
MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SUNG, Sang-kyung, Seocho-gu, Seoul 137-
753, KR
PARK, Joon-goo, Giheung-gu, Gyeonggi-do
446-967, KR
KIM, Wuk, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-
040, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 856 822 A1***

(25) En (26) En
(21) 06716317.0 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/000867 10.03.2006
(87) WO 2006/096036 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 KR 20050020101

(54) • ZELLENUEAUSWAHLVERFAHREN UND -
VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG
VON PINGPONG IN EINEM MOBILKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM

• CELL RESELECTION METHOD AND
APPARATUS FOR PREVENTING PING-
PONG IN A MOBILE COMMUNICATIONS
SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE RESELECTION
DE CELLULES PERMETTANT DE PREVE-
NIR LE PHENOMENE DE PING-PONG
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
MOBILE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) JEONG, Kyeong-In -101-405 Hanguk 2-cha
Apt., Gyeonggi-do 443-720, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan Samsung Electro-
nics, Street-Staines, Middlesex TW18 4QE,
GB
LEE, Kook-Heui, Gyeonggi-do 449-755, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 856 823 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737366.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008187 06.03.2006
(87) WO 2006/096751 2006/37 14.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 07.03.2005 US 74609
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-SFP-TRANS-
CEIVER
• HIGH SPEED SFP TRANSCEIVER
• EMETTEUR-RECEPTEUR SFP A GRANDE
VITESSE

(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GIARETTA, Giorgio, Mountain View, Califor-
nia 94040, US
SHERIDAN ENG, Julie, Los Altos, California
94022, US
MASON, Thomas Gordon Beck, San Jose,
California 95135, US
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **H04B 10/08** (11) **1 856 824 A2***

(25) En (26) En
(21) 06720959.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006198 23.02.2006
(87) WO 2006/096329 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 73127

(54) • OPTISCHES ENDGERÄT MIT DETEK-
TIONSSCHALTKREISEN FÜR ILLEGALE
ÜBERTRAGUNG
• OPTICAL TERMINAL WITH ILLEGAL
TRANSMISSION DETECTION CIRCUITRY
• TERMINAL OPTIQUE PRESENTANT UNE
CIRCUITERIE DE DETECTION DE TRANS-
MISSION ILLEGALE

(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell
Boulevard, Petaluma, California 94954, US
(72) EMERY, Clayton, J., Davie, FL 33331, US
JOERGER, Richard, B., Davie, FL 33331, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-
opean Patent Attorneys, Postfach 14 04 43,
40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 856 825 A2***

G01M 11/00
(25) En (26) En

- (21) 06737196.3 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007992 07.03.2006
- (87) WO 2006/096668 2006/37 14.09.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 07.03.2005 US 659837 P
- (54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR DEN VERLUST EINES PASSIVEN OPTISCHEN NERZWERKS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PASSIVE OPTICAL NETWORK LOSS TEST APPARATUS AND METHOD OF USE THEREOF*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE PERTES DANS DES RESEAUX OPTIQUES PASSIFS ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Nettest North America, Inc., 6 Rhoads Drive, Utica, NY 13502, US
- (72) OFALT, Martin Matthew, Holland Patent, New York 13354, US
- SINS, Howard, D., New Hartford, New York 13413, US
- PANASYUK, Sergey, Utica, New York 13502, US
- PEDERSEN, Lars, D., Baldwinsville, New York 13027, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04B 10/20** (11) **1 856 826 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718631.2 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001579 18.01.2006
- (87) WO 2006/086120 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 52783
- (54) • *OPTISCHE AUF RESERVIERUNG BASIERENDE NETZWERK-KOPPELFELDER*
- *OPTICAL RESERVATION-BASED NETWORK SWITCH FABRICS*
- *MATRICES DE COMMUTATION DE RESEAU BASEES SUR DES RESERVATIONS OPTIQUES*
- (71) Matisse Networks, Inc., 339 North Bernardo Ave., Mountain View, CA 94043, US
- (72) HAMOU, Claude, Palo Alto, California 94301, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 856 827 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717309.8 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050055 01.03.2005
- (87) WO 2006/092462 2006/36 08.09.2006
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGSANORDNUNG, SENDEREINHEIT UND EMPFÄNGEREINHEIT ZUR ERZEUGUNG VON MIMO-UMGEBUNG CHARAKTERISIERENDEN DATEN*
- *A METHOD, DEVICE ARRANGEMENT, TRANSMITTER UNIT AND RECEIVER UNIT FOR GENERATING DATA CHARACTERISING MIMO ENVIRONMENT*
- *PROCEDE, DISPOSITIF, UNITE DE TRANSMISSION ET UNITE DE RECEPTION PERMETTANT DE GENERER DES DONNEES CARACTERISANT UN ENVIRONNEMENT MIMO*

- (71) Elektrobit System Test OY, Automaatioitie 1, 90460 Oulunsalo, FI
- (72) KOLU, Janne, FI-90630 Oulu, FI
- AIRAKSINEN, Olli, FI-00520 Helsinki, FI
- SÄRKELÄ, Ville, FI-91980 Lumijoki, FI
- BRAZ, Filipe, P-2815-746 Sobreda, PT
- KRANS, Pertti, S-95335 Haparanda, SE
- (74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patentitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H04H 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/16**

H04H 9/00 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 856 828 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718463.0 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001392 12.01.2006
- (87) WO 2006/083527 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51699
- (54) • *NEBENBANDFILTERUNG VON DIREKT MODULIERTEN LASERN MIT RÜCKKOPPLUNGS-SCHLEIFEN IN OPTISCHEN NETZWERKEN*
- *SIDEBAND FILTERING OF DIRECTLY MODULATED LASERS WITH FEEDBACK LOOPS IN OPTICAL NETWORKS*
- *FILTRAGE DE BANDE LATERALE DE LASER DIRECTEMENT MODULE AVEC DES BOUCLES A RETROACTION DANS DES RESEAU OPTIQUES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) PARASCHIS, Loukas, Mountain View, California 94043, US
- THEODORAS II, James, Plano, Texas 75025, US
- GERSTAL, Orman, Los Altos, California 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 856 829 A1***
H03M 13/29

- (25) En (26) En
- (21) 06708999.5 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050095 09.03.2006
- (87) WO 2006/095056 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 FI 20050264
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, NETZWERKELEMENT, SENDER, KOMPONENTE UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*
- *DATA PROCESSING METHOD, NETWORK ELEMENT, TRANSMITTER, COMPONENT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCEDE, ELEMENT RESEAU, EMETTEUR, COMPOSANT ET PRODUIT LOGICIEL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **1 856 830 A1***
H04L 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 06737397.7 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008221 07.03.2006
- (87) WO 2006/096763 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 659641 P 10.06.2005 US 150417
- (54) • *RATENAUWAHL FÜR EIN QUASI-ORTHOGONALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RATE SELECTION FOR A QUASI-ORTHOGONAL COMMUNICATION SYSTEM*
- *SELECTION DE DEBIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION QUASI ORTHOGONAL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, California 95014, US
- GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
- Ji, Tingfang, San Diego, California 92127, US
- GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
- SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 856 831 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06738103.8 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008998 08.03.2006
- (87) WO 2006/096887 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 659502 P 20.07.2005 US 701469 P 20.07.2005 US 701434 P 20.07.2005 US 701468 P 19.09.2005 US 230303
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER DATENRATE*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR DATA RATE ADAPTATION*
- *PROCEDES ET APPAREILS D'ADAPTATION DE DEBIT BINAIRE*
- (71) QUALCOMM Flarion Technologies, Inc., 500 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater NJ 08807, US
- (72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- JIN, Huui, Annandale, New Jersey 08801, US
- RICHARDSON, Tom, South Orange, New Jersey 07079, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 856 832 A1***
H04L 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 06738520.3 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009468 13.03.2006
- (87) WO 2006/099525 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 78470

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER AUFWÄRTSRESSOURCEN ZUR BEREITSTELLUNG VON KANALLEIS- TUNGSFEEDBACK ZUR EINSTELLUNG DER DATENRATEN DES MIMO-KANALS IN ABWÄRTSRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING UPLINK RESOURCES TO PROVIDE CHANNEL PERFORMANCE FEEDBACK FOR ADJUSTMENT OF DOWNLINK MIMO CHANNEL DATA RATES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REDUCTION DES RESSOURCES DES LIAISONS MONTANTES EN VUE D'ASSURER LA RETROACTION DES PERFORMANCES DES CANAUX POUR LE REGLAGE DES DEBITS DE DONNEES DE CANAUX MIMO DESCENDANTS*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 856 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716293.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000843 09.03.2006
(87) WO 2006/096022 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 KR 20050019695
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES PAKETS IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING PACKET IN WIRELESS TELECOMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
- (72) HONG, Tae-chul, Daejeon 305-301, KR
KANG, Kun-seok, Daejeon 305-345, KR
AHN, Do-seob, Daejeon 305-390, KR
LEE, Ho-jin, Daejeon 305-761, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/02 → (51) **H04L 25/06**

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 856 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716321.2 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000871 10.03.2006
(87) WO 2006/096037 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 KR 20050020102
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALE TCP-ÜBERTRAGUNG IN EINEM VORZUGETEILTEN TEILNEHMERNETZWERK MIT ASYMMETRISCHER BANDBREITE UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *TRANSMISSION CONTROL METHOD FOR TCP BI-DIRECTIONAL TRANSMISSION IN ASYMMETRIC BANDWIDTH PRE-ALLOCATED SUBSCRIBER NETWORK AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR TRANSMISSION BI-DIRECTIONNELLE TCP DANS UN RESEAU D'ABONNES PRE-ATTRIBUE A LARGEUR DE BANDE ASYMETRIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) JUNG, Young-Ha, Gyeonggi-do 449-535, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 856 835 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06718466.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/001395 17.01.2006
(87) WO 2006/088585 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56929
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER ZEIT FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON SITZUNGEN VON EINEM ZELLULÄREN NETZWERK IN EIN WI-FI-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD OF REDUCING SESSION TRANSFER TIME FROM A CELLULAR NETWORK TO A WI-FI NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DU TEMPS DE TRANSFERT DE SESSION D'UN RESEAU CELLULAIRE A UN RESEAU WI-FI*
- (71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, 10013-2412 NV Nevada Reno, US
- (72) DORADLA, Anil, Austin, TX 78727, US
MUHAMED, Rias, Austin, TX 78728, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 856 836 A1***
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 06723426.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002349 09.03.2006
(87) WO 2006/094838 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661110 P
13.10.2005 US 250113
- (54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZTE SCHLÜSSELFESTLEGUNG VON ENDGERÄT ZU SIM-UICC*
• *NETWORK ASSISTED TERMINAL TO SIM/UICC KEY ESTABLISHMENT*
• *TERMINAL ASSISTE PAR RESEAU PERMETTANT D'ETABLIR UNE CLE SIM/UICC*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, S-221 83 Lund, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 856 837 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06710965.2 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2006/050590 24.02.2006
(87) WO 2006/092753 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 EP 05101537
- (54) • *GENERATOR ZUR ERZEUGUNG EINES NACHRICHTENAUTHENTIFIZIERUNGSCODES, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES NACHRICHTENAUTHENTIFIZIERUNGSCODES, PROGRAMMELEMENT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *GENERATOR FOR GENERATING A MESSAGE AUTHENTICATION CODE, METHOD OF GENERATING A MESSAGE AUTHENTICATION CODE, PROGRAM ELEMENT AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *GENERATEUR DESTINE A PRODUIRE UN CODE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CODE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES, ELEMENT DE PROGRAMME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAUCLAIR, Marc, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SERRET AVILA, Javier, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
NIKOV, Ventsislav, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04L 9/32 → (51) **G07F 7/08**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 856 838 A1***
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 05716703.3 (22) 15.02.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/050663 15.02.2005
(87) WO 2006/087034 2006/34 24.08.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MULTICAST-ÜBERTRAGUNGSKOSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MULTICAST TRANSMISSION COSTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER DES COUTS DE TRANSMISSION DE MULTIDIFFUSION*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MENDES, Paulo, 81675 Muenchen, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 856 839 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06734528.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004322 08.02.2006
(87) WO 2006/096274 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74381
- (54) • *FEHLERKORREKTUR FÜR IP-MULTICAST-STREAMING-DATEN*
• *IP MULTICAST STREAMING DATA ERROR CORRECTION*
• *CORRECTION D'ERREURS DE DONNEES TRANSMISES EN CONTINU DURANT UNE MULTIDIFFUSION IP*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) YANG, Yifan, Seattle, Washington 98108, US

MCDONOUGH, Robert, Kent, Washington 98042, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- H04L 12/18** → (51) **H04L 12/14**
- H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/38**
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/24** → (51) **H04L 29/04**
- H04L 12/24** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 856 840 A1***
G01R 31/00

(25) De (26) De
(21) 06708500.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060254 24.02.2006
(87) WO 2006/094908 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005011619
(54) • **MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES NETZWERKS**
• **MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A NETWORK**
• **APPAREIL DE MESURE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN RESEAU**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGER, Jens, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
LANG, Gerhard, 14557 Wilhelmshorst, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 856 841 A1***
H04L 12/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726039.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000507 07.03.2006
(87) WO 2006/095084 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FR 0502359
(54) • **MEHRFACHZUGANGS-GATEWAY-/GERÄTEVERBINDUNGS-STRECKENTESTGENERATOR-HYBRIDSYSTEM**
• **MULTIPLE-ACCESS GATEWAY/EQUIPMENT CONNECTION LINK TESTING GENERATOR HYBRID SYSTEM**
• **SYSTEME HYBRIDE PASSERELLE MULTIACCES/GENERATEUR DE TEST DE LIENS DE CONNEXION A DES EQUIPEMENTS**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GILBERTAS, Claire, c/o France Telecom, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
THOMAS, Claude, c/o France Telecom, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
ROUCHY, Stéphane, c/o France Telecom, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 856 842 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734328.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003910 03.02.2006
(87) WO 2006/098825 2006/38 21.09.2006

(30) 09.03.2005 US 78125
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SCHÄTZUNG DER BANDBREITE VON NETZWERKVERBINDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC BANDWIDTH ESTIMATION OF NEWTORK LINKS**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DYNAMIQUE DE LARGEUR DE BANDE DE LIAISONS RESEAUX**

(71) Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) DACOSTA, Behram, San Diego, California 92128, US
DESCH, David, San Diego, California 92127, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 843 A1***

(25) En (26) En
(21) 05717317.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050063 04.03.2005
(87) WO 2006/092465 2006/36 08.09.2006
(54) • **STRECKENHERSTELLUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG**
• **LINK ESTABLISHMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT**
• **ETABLISSEMENT DE LIAISON DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIIPPONEN, Antti, FI-33200 Tampere, FI
PÄRSSINEN, Aarno, FI-02360 Espoo, FI
KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 844 A1***
H04Q 7/38

(25) De (26) De
(21) 06707170.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001607 22.02.2006
(87) WO 2006/112126 2006/43 26.10.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011206
(54) • **DATENAUSTAUSCHVERBINDUNG ZWISCHEN MOBILFUNKNETZ UND INTERNET**
• **DATA EXCHANGE CONNECTION BETWEEN A CELLULAR NETWORK AND THE INTERNET**
• **LIAISON D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE ET INTERNET**

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) GROSCHE, Uwe, 41462 Neuss, DE
WAHSNER, Robert, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 845 A1***

(25) En (26) En
(21) 06707221.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001677 23.02.2006
(87) WO 2006/089756 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 EP 05004058

(54) • **VERTEILTES NETZWERKSYSTEM MIT HIERARCHISCHER VERWALTUNG VON QUELLEN**
• **DISTRIBUTED NETWORK SYSTEM WITH HIERARCHICAL MANAGEMENT OF RESOURCES**
• **SYSTEME DE RESEAU DISTRIBUE A GESTION HIERARCHIQUE DES RESSOURCES**

(71) SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE
(72) HETZEL, Herbert, D-76889 Schweigen-Rechtenbach, DE
KLOS, Rainer, D-76275 Ettlingen-Oberweier, DE
MILLER, martin, D-76185 Karlsruhe, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 846 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06708416.0 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/060138 21.02.2006
(87) WO 2006/094899 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011333
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM NETZWERK VERTEILTEN STATIONEN UND NETZWERKSTATION**
• **METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS, AND NETWORK STATION**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE STATIONS DISTRIBUEES, ET STATION DE RESEAU**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEBER, Michael, 30627 Hannover, DE
HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 847 A1***

(25) En (26) En
(21) 06716274.3 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000824 08.03.2006
(87) WO 2006/096013 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019364
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN DES ANWORTENDEN CLIENTS BEI PUSH-TO-TALK ÜBER EIN ZELLULARES NETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING RESPONDENT CLIENT IN PUSH TO TALK OVER CELLULAR NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN CLIENT REPONDANT DANS UN RESEAU A MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) SUNG, Sang-Kyung, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR
PARK, Joon-Goo, 117-402, Yeongtong village, Yougin-si, Gyeonggi-do 446-967, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 848 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734572.8 (22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004411 09.02.2006
(87) WO 2006/093638 2006/36 08.09.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.02.2005 US 656303 P
25.10.2005 US 257560

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUM ROUTEN VON PAKETEN ÜBER INTRA-MESH- UND EXTRA-MESH-ROUTEN
- WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING PACKETS VIA INTRA-MESH AND EXTRA-MESH ROUTES
- PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS PAR ACHEMINEMENTS DANS LE MAILLAGE ET HORS MAILLAGE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA

ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736177.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006801 27.02.2006
(87) WO 2006/093852 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657238 P
01.04.2005 US 96649

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG VON VPNv4-PRÄFIXEN PRO VPN IN EINER INTERAUTONOMEN SYSTEMUMGEBUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING VPNv4 PREFIXES PER VPN IN AN INTER-AUTONOMOUS SYSTEM ENVIRONMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LIMITER LES PREFIXES VPNv4 PAR VPN DANS UN ENVIRONNEMENT DE SYSTEME INTER-AUTONOME

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) ASATI, Rajiv, Morrisville, NC 27560, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 850 A1***
H04L 12/56 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06738093.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/008988 09.03.2006
(87) WO 2006/099350 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660865 P

- (54) • VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN ÜBER EINEN FEHLERANFÄLLIGEN DRAHTLOSEN RUNDFUNKKANAL
- METHOD OF MULTIPLEXING OVER AN ERROR-PRONE WIRELESS BROADCAST CHANNEL
- PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DANS UN CANAL DE DIFFUSION SANS FIL SUJET A L'ERREUR

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) RADHAKRISHNAN, Dhinakar, San Diego, California 92131, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
GAUTUM, Shusheel, San Diego, California 92130, US

(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

H04L 12/28 → (51) **G01S 13/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 856 851 A1***

(25) En (26) En
(21) 06734229.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003711 02.02.2006
(87) WO 2006/091348 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 65175

- (54) • INTELLIGENT GEMEINSAM BENUTZTER SCHUTZRING EINES OPTISCHEN KANALS
- OPTICAL CHANNEL INTELLIGENTLY SHARED PROTECTION RING
- ANNEAU DE PROTECTION PARTAGE INTELLIGEMENT PAR DES CANAUX OPTIQUES

(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US

(72) CHAN, Eric, Naperville, Illinois 60540, US
VRBA, Matthew, Chicago, Illinois 60657, US

(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 856 852 A1***

(25) En (26) En
(21) 06716192.7 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000742 03.03.2006
(87) WO 2006/093392 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 KR 20050018073

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENG GEKOPPELTEN ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN EINEM ZELLULAREN NETZWERK UND EINEM WLAN-NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR TIGHTLY COUPLED INTERWORKING BETWEEN CELLULAR NETWORK AND WLAN NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTER-FONCTIONNEMENT EN COUPLAGE SERRE DE RESEAU CELLULAIRE/RESEAU LOCAL ETENDU (WLAN)

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KONG, Dong-Keon, 101-605 Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-809, KR
MOON, Sang-Jun, 113-1602 Ssangyong Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-954, KR
LEE, Ji-Cheol, 2107-601 Poonglim Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-171, KR
KIM, Dae-Seok, 7-808 Asia Seonsuchon Apt., Seoul 138-797, KR

LEE, Sang-Do, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR

JUNGI, Heung-Chul, 513-1505 Sinnamusil 5-danji Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-727, KR
LEE, Sung-Won, 220-1405 Sibeomdanji Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 856 853 A1***

(25) En (26) En
(21) 05725402.1 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2005/008210 10.03.2005
(87) WO 2006/098723 2006/38 21.09.2006
(54) • HYBRID-MESH-LEITWEGLENKPROTOKOLL
- HYBRID MESH ROUTING PROTOCOL
- PROTOCOLE DE ROUTAGE A MAILLAGE HYBRIDE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LIU, Hang, Yardley, Pennsylvania 19067, US
LI, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, New Jersey 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 856 854 A1***
H04Q 7/32 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 05821893.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/002061 30.12.2005
(87) WO 2006/075942 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32237

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUF INTERFERENZ BASIERENDEN ROUTEN IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR INTER-FERENCE-BASED ROUTING IN A WIRELESS MESH NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE ROUTAGE EN FONCTION DU BROUILLAGE SUR UN RESEAU MAILLE HERTZIEN

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 GAMMELSTAD, SE

PETTERSSON, Jonas, S-973 43 LULEÅ, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 856 855 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709504.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050125 13.02.2006
(87) WO 2006/085039 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 FR 0501454

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FLUSSVERWALTUNG IN EINEM PAKET-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ

- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGEMENT OF FLOW IN A PACKET TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE FLOT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS PAR PAQUETS*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) OUESLATI, Sara, F-92320 Chatillon, FR
ROBERTS, James, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BENAMEUR, Nabil, F-75013 Paris, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710001.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000780 03.03.2006
(87) WO 2006/095148 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 EP 05251348
(54) • *ROUTENAUSWAHL IN EINEM ZELLULAREN MEHRSTROMNETZWERK*
• *ROUTE SELECTION IN MULTI-HOP CELLULAR NETWORK*
• *SELECTION DE ROUTES DANS UN RESEAU CELLULAIRE MULTISAUT*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BAPPU, Benjamin, Ipswich, Suffolk IP5 2EB, GB
TAY, Hui Min June, Ipswich, Suffolk IP5 2WW, GB
(74) Nash, Roger William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 857 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06716151.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000701 28.02.2006
(87) WO 2006/093385 2006/36 08.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 04.03.2005 KR 20050017999
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)*
• *A METHOD OF TRANSMITTING FEEDBACK INFORMATION IN A MULTI-INPUT, MULTI-OUTPUT (MIMO) SYSTEM*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE RETROACTION DANS UN SYSTEME A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IHM, Bin Chul, 101-1005, KuemHo APT., Gyeonggi-do 431-082, KR
JIN, Yong Suk, 701-307, Boo-Yong APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717246.0 (22) 03.01.2006
- (84) DE FR GB
(86) US 2006/000018 03.01.2006
(87) WO 2006/083461 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 905971
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN ROUTING*
• *WIRELESS ROUTING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE ROUTAGE SANS FIL*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KOLAVENNU, Soumitri, N., Minneapolis, Minnesota 55432, US
ANOOP, Mathur, Shoreview, Minnesota 55126, US
DHARMASHANKAR, Subramanian, New Hope, Minnesota 55427, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 859 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06727303.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000538 01.03.2006
(87) WO 2006/092733 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 FI 20050235
03.05.2005 US 119735
(54) • *ZUGREIFEN AUF EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ACCESSING A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ACCES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
NIEMELÄ, Tuomas, FI-00210 Helsinki, FI
KAURANEN, Kari, FIN-00510 Helsinki, FI
LEPPÄKORPI, Timo, FIN-02970 Espoo, FI
HUOMO, Miikka, FIN-01610 Vantaa, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727633.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050559 21.02.2006
(87) WO 2006/090332 2006/35 31.08.2006
(88) 22.03.2007
(30) 28.02.2005 EP 05101524
(54) • *GEPUFFERTER EINGANGSSCHALTER*
• *INPUT BUFFERED SWITCH*
• *ROUTEUR, RESEAU COMPRENANT UN ROUTEUR ET PROCEDE DE ROUTAGE DE DONNEES DANS UN RESEAU*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DENTENEER, Theodorus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIETMAN, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GONZALEZ PESTANA, Santiago, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOT, Nick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ADAN, Ivo, J.-b., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 861 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 06735468.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005817 17.02.2006
(87) WO 2006/089214 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 US 654661 P
01.06.2005 US 142768
02.06.2005 US 143546
02.06.2005 US 143551
06.06.2005 US 145752
16.11.2005 US 281269
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERZEICHNUNG VON RANDKNOTEN FÜR VIRTUELLE PRIVATE NETZWERKE*
• *TECHNIQUES FOR OVERSUBSCRIBING EDGE NODES FOR VIRTUAL PRIVATE NETWORKS*
• *TECHNIQUES DESTINEES AU SURABONNEMENT DE NOEUDS DE RESEAU, DESTINEES AUX RESEAUX VIRTUELS PRIVES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) TOWNSLEY, William Mark, Nashville, Tennessee 37121, US
BOOTH, Earl, III, Raleigh, North Carolina 27613, US
LUO, Wei, San Jose, California 95134, US
WEBER, Greg, Knoxville, Tennessee 37919, US
WILKIE, George, Dalgety Bay Fife KY11 9FX, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 862 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06736961.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007722 03.03.2006
(87) WO 2006/096560 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 72082
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKERREICHBARKEIT*
• *SYSTEM AND METHODS FOR NETWORK REACHABILITY DETECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDES DESTINES A LA DETECTION D'ACCESSIBILITE DU RESEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) NADEAU, Thomas D., Hampton, New Hampshire 03842, US
SAYEED, Mohammed Azhar, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
PIEUCH, Michael T., Nashua, New Hampshire 03063, US
GUICHARD, James N., Groton, Massachusetts 01450, US
VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 856 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737485.0 (22) 08.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008317 08.03.2006
- (87) WO 2006/096789 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 659989 P
07.03.2006 US 371274 P
- (54) • MEHRTRÄGER-, MEHRFLUSS-MEDIENZU-
GANGSSTEUERUNG MIT RÜCKWÄRTS-
VERBINDUNG FÜR EIN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MULTI-CARRIER, MULTI-FLOW, REVERSE
LINK MEDIUM ACCESS CONTROL FOR A
COMMUNICATION SYSTEM
• COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT A
LIAISON INVERSE, MULTI-FLUX, MULTI-
PORTEUSES POUR UN SYSTEME DE
COMMUNICATION
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121,
US
- (72) GHOSH, Donna, San Diego, California 92126,
US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, Cali-
fornia 92117, US
ATTAR, Rashid A., San Diego, California
92127, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentan-
wälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 856 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737812.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008673 10.03.2006
- (87) WO 2006/099180 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660863 P
09.03.2006 US 371969
- (54) • FÜR DIE AUTONOME INBETRIEBNAHME
EINES NETZWERKS UND FÜR DIE VER-
WALTUNG DER NETZWERKTOPOLOGIE
KONFIGURIERTES MESH-NETZWERK
• MESH NETWORK CONFIGURED TO
AUTONOMOUSLY COMMISSION A NET-
WORK AND MANAGE THE NETWORK
TOPOLOGY
• RESEAU MAILLE CONÇU POUR METTRE
EN SERVICE UN RESEAU ET GERER LA
TOPOLOGIE DE RESEAU DE FAÇON
AUTONOME
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19810, US
- (72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland,
Québec H9J 4A5, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 856 865 A1***
H04L 12/24 **H04Q 7/34**
(25) En (26) En
(21) 06737925.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/008795 09.03.2006
- (87) WO 2006/099238 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 79539
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISCHEN KONFIGURIERUNG
DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSNETZE
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
MATIC CONFIGURATION OF WIRELESS
COMMUNICATION NETWORKS

- PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURA-
TION AUTOMATIQUE DE RESEAUX DE
COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MAGGENTI, Mark, Del Mar, CA 92014, US
VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04M 11/00**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 3/68**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 856 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737352.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008171 08.03.2006
- (87) WO 2006/096745 2006/37 14.09.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 08.03.2005 US 659253 P
23.02.2006 US 359462
- (54) • NETZERWEITERBARES UND STEUERBA-
RES TELEFON
• NETWORK-EXTENSIBLE AND CONTROL-
LABLE TELEPHONE
• TELEPHONE EXTENSIBLE ET CONTROL-
LABLE EN RESEAU
- (71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road,
Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington, NJ
08822, US
KELLY, Michael, Deerfield Beach, FL 33441,
US
HUME, Ronald, Tamarac, FL 33319, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von
Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 856 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812547.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013052 02.12.2005
- (87) WO 2006/089573 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005009491

- (54) • TRANSCEIVER MIT EINEM EINSTELLBA-
REN TERMINIERUNGSNETZWERK FÜR
EIN STEUERGERÄT
• TRANSCEIVER WITH ADJUSTABLE
TERMINAL NETWORK FOR A CONTROL
DEVICE
• EMETTEUR-RECEPTEUR A RESEAU DE
TERMINAISON REGLABLE POUR UN
APPAREIL DE COMMANDE
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) LANGE, Klaus, 38108 Braunschweig, DE
SCHANZE, Carsten, 38448 Wolfsburg, DE
- (74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und
Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 856 868 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06737649.1 (22) 10.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008490 10.03.2006
- (87) WO 2006/099088 2006/38 21.09.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 10.03.2005 US 660905 P

- (54) • SYMBOLTIMING-KORREKTUREN IN
EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM DURCH
VERWENDUNG EINER KANALSCHÄTZUNG
• SYMBOL TIMING CORRECTIONS IN A
MULTI CARRIER SYSTEM BY USING THE
CHANNEL ESTIMATION
• CORRECTIONS DE SYNCHRONISATION
DANS UN SYSTEME MULTIPORTEUSE ET
PROPAGATION VERS UN FILTRE TEMPO-
REL D'ESTIMATION DE VOIE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121,
US
- (72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California
92122, US
VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92122,
US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127,
US
MUKKAVILLI, Kiran, San Diego, California
92122, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 856 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718942.3 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB IT

- (86) US 2006/001944 20.01.2006
- (87) WO 2006/078845 2006/30 27.07.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 20.01.2005 US 645823 P
01.06.2005 US 686754 P

- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSSIGNALSYS-
TEME MIT ANPASSBARER PRÄEMPHASE
UND ENTZERRUNG
• HIGH-SPEED SIGNALING SYSTEMS WITH
ADAPTABLE PRE-EMPHASIS AND
EQUALIZATION
• SYSTEMES DE SIGNALISATION A
GRANDE VITESSE A EGALISATION ET
PREACCENTUATION ADAPTABLES

- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los
Altos, CA 94022, US
- (72) Zerbe, Jared L., Austin TX 78746, US
Chen, Fred F., Austin TX 78746, US
Ho, Andrew, Austin TX 78746, US
Farjad-Rad, Ramin, Austin TX 78746, US
Poulton, John W., Austin TX 78746, US
Donnelly, Kevin S., Austin TX 78746, US
Lebowitz, Brian, Austin TX 78746, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

H04L 25/03 → (51) **H03K 19/00**

(51) **H04L 25/06** (11) **1 856 870 A1***
H04L 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05780096.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/050149 08.03.2005
- (87) WO 2006/095061 2006/37 14.09.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN DEMODU-
LATION GESCHÄTZTER KOMPLEXER
SYMBOLE

- *METHOD FOR THE FLEXIBLE DEMODULATION OF ESTIMATED COMPLEX SYMBOLS*
 - *PROCEDE DE DEMODULATION SOUPLE DE SYMBOLES COMPLEXES ESTIMES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) KTENAS, Dimitri, F-38600 Fontaine, FR
BOUVIER DES NOES, Mathieu, F-38000 Grenoble, FR
BARLETTA, Julien, F-38000 Grenoble, FR
GUYON, Claire, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 27/06 → (51) **H03D 1/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 856 871 A1***
H04L 1/06 **H04B 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06707894.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050515 30.01.2006
(87) WO 2006/094860 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 FR 0502319
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN WIEDERHOLTEN EMPFANG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG, ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR THE ITERATIVE RECEPTION OF A MULTICARRIER SIGNAL WITH INTERFERENCE CANCELLATION, AND CORRESPONDING RECEIVER AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE RECEPTION ITERATIF D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE A ANNULATION D'INTERFERENCE, RECEPTEUR ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BOUVET, Pierre-jean, F-35000 Rennes, FR
HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 856 872 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06737460.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008291 08.03.2006
(87) WO 2006/098992 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 660022 P
13.10.2005 US 249770
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A MULTICARRIER SYSTEM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) LAROA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
LANE, Frank, A., Asbury, New Jersey 08802, US

- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 856 873 A1***
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 06737893.5 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008762 10.03.2006
(87) WO 2006/099222 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660720 P
- (54) • *ZEITSYNCHRONISIERUNG UND KANALSCHÄTZUNG AM ÜBERGANG ZWISCHEN WELLENFORMEN VON LOKALEN UND FERNNETZEN MITTELS EINES BESTIMMTEN TDM-PILOTEN*
• *TIMING SYNCHRONIZATION AND CHANNEL ESTIMATION AT A TRANSITION BETWEEN LOCAL AND WIDE AREA WAVEFORMS USING A DESIGNATED TDM PILOT*
• *SYNCHRONISATION DE TEMPORISATION ET ESTIMATION DE VOIE AU NIVEAU D'UNE TRANSITION ENTRE DES FORMES D'ONDE DE ZONE LOCALE ET DE ZONE ETENDUE AU MOYEN D'UN PILOTE MRT DESIGNE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) VRCELJ, Bojan, San Diego, CA 92122, US
MANTRADAVI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, CA 92126, US
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, CA 92126, US
WANG, Michael, Mao, San Diego, CA 92129, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 856 874 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06738055.0 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008948 10.03.2006
(87) WO 2006/099323 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660888 P
- (54) • *LEISTUNGSFÄHIGES VERFAHREN ZUR EINSTUFIGEN BERECHNUNG VON FREQUENZSCHÄTZUNGEN*
• *AN EFFICIENT METHOD TO COMPUTE ONE SHOT FREQUENCY ESTIMATE*
• *PROCEDE EFFICACE PERMETTANT DE REALISER UNE ESTIMATION DE FREQUENCE PONCTUELLE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GUPTA, Alok Kumar, Encinitas, California 92024, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 856 875 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06738056.8 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008949 10.03.2006

- (87) WO 2006/099324 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660887 P
- (54) • *EFFIZIENTER EINSATZ VON DIGITALEM UPSAMPLING DURCH IFFT IN OFDM-SYSTEMEN ZUR EINFACHEREN ANALOGFILTERUNG*
• *EFFICIENT EMPLOYMENT OF DIGITAL UPSAMPLING USING IFFT IN OFDM SYSTEMS FOR SIMPLER ANALOG FILTERING*
• *UTILISATION EFFICACE DE SUR-ECHANTILLONNAGE NUMERIQUE PAR TRANSFORMEE DE FOURIER INVERSE RAPIDE (IFFT) DANS DES SYSTEMES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDM) POUR UN FILTRAGE ANALOGIQUE PLUS SIMPLE*
- (71) QUALCOMM Flarion Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 856 876 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06738083.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008977 10.03.2006
(87) WO 2006/099343 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660901 P
- (54) • *GENAUE TAKTERFASSUNG*
• *FINE TIMING ACQUISITION*
• *ACQUISITION DE DONNEES D'HORLOGE PRECISES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92122, US
MURTHY, Vinay, San Diego, California 92127, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 856 877 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06738102.0 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008997 08.03.2006
(87) WO 2006/096886 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 660022 P
13.10.2005 US 250169
- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG UND ZUR SENDUNG VON SIGNALEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *METHODS FOR RECEIVING AND TRANSMITTING SIGNALS IN A MULTICARRIER SYSTEM*
• *PROCEDES DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) LAROA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US

LANE, Frank, A., Asbury, New Jersey 08802, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/26 → (51) **G06F 17/14**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/08**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 856 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718110.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000996 10.01.2006
(87) WO 2006/076439 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 643263 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON DATEN IN EINEM GESCHICHTETEN MODULATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING DATA IN A LAYERED MODULATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE MODULATION EN COUCHES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
CHUNG, Seong, Taek, San Diego, CA 92122, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/36 → (51) **H03F 3/60**

H04L 29/02 → (51) **H04L 29/04**

(51) **H04L 29/04** (11) **1 856 879 A1***
H04R 5/00 **H04B 7/00**
H04L 29/02 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 06705207.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2006/000252 22.02.2006
(87) WO 2006/094380 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 73689

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN AUDIO-NETZWERKS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA GESTION DE RESEAU AUDIO SANS FIL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA GESTION DE RESEAU AUDIO SANS FIL*

(71) Kleer Semiconductor Corporation, 400 March Road, Ottawa ON K2K 3H4, CA

(72) PASSIER, Chris, Kanata, Ontario K2K 2K4, CA

MASON, Ralph, Ottawa, Ontario K2E 7C5, CA
ALLEN, Brent, Manotick, Ontario K4M 1C3, CA

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 880 A2***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 04791354.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000757 06.03.2006
(87) WO 2006/095269 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504868

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052738 29.10.2004
(87) WO 2006/045345 2006/18 04.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN PROTOKOLLIMPLEMENTIERUNGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN DIFFERENT PROTOCOL IMPLEMENTATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ENTRE DIFFERENTES IMPLEMENTATIONS DE PROTOCOLE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) KAPPES, Martin, 82205 Gilching, DE
PREHOFER, Christian, 81477 Muenchen, DE
WEI, Qing, 81735 Muenchen, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708703.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/000604 10.03.2005
(87) WO 2006/095214 2006/37 14.09.2006
(30) 22.02.2005 US 655080 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SENSOREN UND AKTOREN IN EINER SPIELUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING SENSORS AND ACTUATORS IN GAMING ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER DES CAPTEURS ET DES ACTIONNEURS DANS UN ENVIRONNEMENT DE JEU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HARTWIG, Stephan, 45276 Essen, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 882 A1***
H04Q 7/38 **H04Q 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06708995.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/050091 06.03.2006
(87) WO 2006/095054 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 FI 20055113

(54) • *TRANSFERIERBARKEIT EINER NETZWERKADRESSE*
• *TRANSFERABILITY OF A NETWORK ADDRESS*
• *TRANSFERABILITE D'UNE ADRESSE RESEAU*

(71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE

(72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
JALKANEN, Tero, FI-04340 Helsinki, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 883 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06710610.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000757 06.03.2006
(87) WO 2006/095269 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504868

(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *A METHOD OF CONFIGURING A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) GRECH, Sandro, FIN-00550 Helsinki, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710944.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/050545 20.02.2006
(87) WO 2006/090322 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655080 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIENRECHTEN UNTER VORBESTIMMTEN BEDINGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING MEDIA RIGHTS UNDER PREDETERMINED CONDITIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DROIT D'AUTEUR MULTIMEDIA DANS DES CONDITIONS PREDETERMINEES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN GOMPEL, Bernardus P.h.c., NL-5621 BA Eindhoven, NL

VAN AGT, Jeroen F. H., NL-5621 BA Eindhoven, NL

DOOMS, Jacobus, NL-5621 BA Eindhoven, NL

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724891.4 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/060286 27.02.2006
(87) WO 2006/089962 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 AT 3572005

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU VON MULTI-MEDIAVERBINDUNGEN ÜBER GRENZEN VON PAKETVERMITTLENDEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD FOR ESTABLISHING MULTIME- DIA CONNECTIONS ACROSS THE BOR- DERS OF PACKET-SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COM- MUNICATIONS MULTIMEDIA SUR DES LIMITES DE RESEAUX DE COMMUNICA- TION A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
LÜKEN, Joachim, 80686 München, DE
VIZAEI, Mohammad, A-1220 Wien, AT
ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT

(74) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 886 A1***
H04N 5/00 **H04H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06737844.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/008708 08.03.2006

(87) WO 2006/099199 2006/38 21.09.2006
 (30) 11.03.2005 US 77644
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUDIO MIT FERNSTEUERUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REMOTE AUDIO*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION AUDIO A DISTANCE*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) ZIMMER, Vincent, Federal Way, Washington 98003, US
 ROTHMAN, Michael, Puyallup, Washington 98374, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 887 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06737846.3 (22) 08.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/008710 08.03.2006
 (87) WO 2006/099200 2006/38 21.09.2006
 (30) 10.03.2005 US 77892
 (54) • *SICHERHEITSPROTOKOLLE INKOMPATIBLER TRANSPORTE*
 • *SECURITY PROTOCOLS ON INCOMPATIBLE TRANSPORTS*
 • *PROTOCOLES DE SECURITE SUR DES MOYENS DE TRANSPORT INCOMPATIBLES*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) KHOSRAVI, Hormuzd, Portland, Oregon 97229, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 856 888 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06738061.8 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/008955 10.03.2006
 (87) WO 2006/099327 2006/38 21.09.2006
 (30) 10.03.2005 US 660876 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSEFFIZIENTER ZEITVERWALTUNG FÜR MOBILE MEDIEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING POWER EFFICIENT TIME MANAGEMENT FOR MOBILE MEDIA*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'OBTENIR UNE GESTION TEMPORELLE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE POUR DES DONNEES MULTIMEDIA EN CONTINU*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) WALKER, Gordon Kent, Poway, California 92064, US
 WILEY, George Alan, San Diego, California 92130, US
 RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G07F 7/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**
H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**
H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**
H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/24**
H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 856 889 A1***
H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 06708422.8 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060144 21.02.2006
 (87) WO 2006/092368 2006/36 08.09.2006
 (30) 28.02.2005 DE 102005009107
 (54) • *BEREITSTELLUNG VON REDUNDANTEN SIP PROXY RESSOURCEN*
 • *MAKING AVAILABLE REDUNDANT SIP PROXY RESOURCES*
 • *MISE A DISPOSITION DE RESSOURCES PROXY SIP REDONDANTES*
 (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) BÖHM, Markus, 81379 München, DE
 FINKENZELLER, Michael, 81373 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 856 890 A1***
G06F 1/32 **H04Q 7/32**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 06710455.4 (22) 27.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/000396 27.02.2006
 (87) WO 2006/095228 2006/37 14.09.2006
 (30) 07.03.2005 US 82633
 (54) • *ERWEITERUNG VON UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-FÄHIGKEITEN IN BEZÜGLICH STROMVERSORGUNGEN EINGESCHRÄNKTEN UMGEBUNGEN*
 • *EXPANDING UNIVERSAL PLUG AND PLAY CAPABILITIES IN POWER CONSTRAINED ENVIRONMENT*
 • *CAPACITES D'EXTENSION D'UN SERVICE UPNP DANS UN ENVIRONNEMENT RENFERMANT DES CONTRAINTES ELECTRIQUES*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) STIRBU, Vlad, FI-33820 Tampere, FI
 SAARANEN, Mika, FI-33960 Pirkkala, FI
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 856 891 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06710962.9 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050587 23.02.2006
 (87) WO 2006/090340 2006/35 31.08.2006
 (30) 28.02.2005 US 657157 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNIVERSELLEN »FOLLOW-ME« FUNKTIONALITÄT IN EINEM UPNP-AV-NETZWERK*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING "UNIVERSAL 'FOLLOW-ME' FUNCTIONALITY IN A UPNP AV NETWORK*
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE FONCTIONNALITE "SUIVEZ MOI" UNIVERSELLE DANS UN RESEAU UPNP AV*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN HORCK, Hendrikus G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
 SCHENK, Paul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **1 856 892 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06719441.5 (22) 25.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/002584 25.01.2006
 (87) WO 2006/093597 2006/36 08.09.2006
 (30) 25.02.2005 US 67100
 (54) • *DATENVERTEILUNG PER PROXY*
 • *DATA DISTRIBUTION BY PROXY*
 • *REPARTITION DE DONNEES PAR UN MANDATAIRE*
 (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
 (72) HARRIS, Adam, Foster City, CA 94404-2175, US
 McCARROLL, William, Foster City, CA 94404-2175, US
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 856 893 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06735130.4 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/005321 13.02.2006
 (87) WO 2006/096293 2006/37 14.09.2006
 (30) 04.03.2005 US 658839 P
 03.02.2006 US 346762
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG MEHRERER STRAHLUNGSMUSTER UNTER VERWENDUNG EINER TRANSFORMATIONS MATRIX*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING MULTIPLE RADIATION PATTERNS USING TRANSFORM MATRIX*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE MULTIPLES DIAGRAMMES DE RAYONNEMENT A L'AIDE D'UNE MATRICE DE TRANSFORMATION*
 (71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
 (72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, US
 YANG, Weidong, Plano, TX 75074, US
 WEE, Daniel, Garland, TX 75044, US
 DAVIS, Phil, Richardson, Texas 75082, US
 GRABER, John, Plano, Texas 75025, US
 KURTZ, Brian, Addison, Utah 75001, US
 (74) Gosnell, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 856 894 A2***
H04M 1/2745
 (25) De (26) De
 (21) 06704731.6 (22) 01.03.2006

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

(86) AT 2006/000089 01.03.2006

(87) WO 2006/091992 2006/36 08.09.2006

(88) 01.02.2007

(30) 01.03.2005 AT 3462005

(54) • MOBILTELEFON MIT ZWEI EINGABEVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM HINTERLEGEN BZW. SICHERN VON DATEN

• MOBILE TELEPHONE WITH TWO INPUT DEVICES AND METHOD FOR STORING OR SAVING DATA

• TELEPHONE MOBILE ET SON PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE SAUVEGARDE DE DONNEES

(71) Fellner, Albert, Lortzinggasse 14, 4020 Linz, AT

(72) Fellner, Albert, 4020 Linz, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **H04M 1/02** (11) **1 856 895 A1***
G03B 29/00 **H04N 5/225**

(25) De (26) De

(21) 06724949.0 (22) 06.03.2006

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

(86) EP 2006/060490 06.03.2006

(87) WO 2006/094964 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 DE 102005010920

(54) • TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER KAMERA UND EINER OPTISCHEN UMLENKEINRICHTUNG

• PORTABLE ELECTRONIC APPLIANCE WITH A CAMERA AND AN OPTICAL DEFLECTION DEVICE

• APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE COMPORTANT UNE CAMERA ET UN DISPOSITIF DE DEVIATION OPTIQUE

(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St-Martin-Strasse 47, 81541 München, DE

(72) FEIL, Henry, 81545 München, DE

(74) FRENSCH, Ewald, 86438 Kissing, DE

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 1/02 → (51) **C23C 14/28**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/2745 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 1/64** (11) **1 856 896 A2***

(25) En (26) En

(21) 06736826.6 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/007569 01.03.2006

(87) WO 2006/096496 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 US 76462

(54) • INFORMATION ZUM ÜBERTRAGUNGSSTATUS IN EINEM NETZWERK

• TRANSFERRING STATE INFORMATION IN A NETWORK

• TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ETAT DANS UN RESEAU

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) JENNINGS, Cullen, San Jose, CA 95131, US

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

(51) **H04M 1/725** (11) **1 856 897 A1***
H04M 1/247 **G06F 3/033**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 06723228.0 (22) 06.03.2006

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

(86) EP 2006/002025 06.03.2006

(87) WO 2006/094739 2006/37 14.09.2006

(30) 07.03.2005 US 73554

(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT SCHALTUNG ZUR ANSCHLUSSGERRÄUSCHERKENNUNG

• COMMUNICATION TERMINAL WITH A TAP SOUND DETECTING CIRCUIT

• TERMINAL DE COMMUNICATION AVEC DETECTEUR DE BRUIT DE CLAQUEMENT

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) BENGTTSSON, Truls, S-222 21 Lund, SE

(74) HANSSON, Björn, S-214 21 Malmö, SE

(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 3/20 → (51) **H04M 3/436**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 856 898 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 06717556.2 (22) 04.01.2006

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

(86) US 2006/000375 04.01.2006

(87) WO 2006/074318 2006/28 13.07.2006

(30) 04.01.2005 US 28817

(54) • BESTIMMUNG DER MIT EINEM ZIELTELEFON VERBUNDENEN ZEITINFORMATIONEN

• DETERMINATION OF TIME INFORMATION ASSOCIATED WITH A DESTINATION TELEPHONE

• DETERMINATION D'INFORMATIONS TEMPORELLES ASSOCIEES AU TELEPHONE DE DESTINATION

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Komarla, Eshwari, 746, 14th Cros Jp Nagar 2nd Phase, Bangalore, Karnataka 560078, IN

(72) ZIMMER, Vincent, Federal Way, Washington 98003, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 856 899 A2***
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 06736293.9 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006945 24.02.2006

(87) WO 2006/096382 2006/37 14.09.2006

(88) 23.08.2007

(30) 08.03.2005 US 76388

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MEHRERER ANRUFZURBEREITSTELLUNG VON MERKMALUNTERSTÜTZUNG IN EINER ÜBERGABEUMBEGEBUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR USING MULTIPLE CALLS TO PROVIDE FEATURE SUPPORT IN A HANDOFF ENVIRONMENT

• SYSTEME ET PROCEDE POUR UTILISER DES APPELS MULTIPLES AFIN D'ASSURER UNE PRISE EN CHARGE DES FONCTIONNALITES DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRANSFERT

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, California 95148-3849, US

(74) NGUYEN, Bich, T., Los Altos, California 94024-4637, US

(74) DAIKER, David, R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US

(74) WILLIAMS, James, David, Cary, North Carolina 27511, US

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

(51) **H04M 3/436** (11) **1 856 900 A1***
H04M 3/20

(25) En (26) En

(21) 05716933.6 (22) 07.03.2005

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

(86) EP 2005/051001 07.03.2005

(87) WO 2006/094554 2006/37 14.09.2006

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANRUFÜBERWACHUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR CALL SCREENING

• PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE DES APPELS

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) TURCO, Domenico Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) PIGNATTA, Roberto Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) PROVENZALE, Fabrizio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04M 3/56** (11) **1 856 901 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06709523.2 (22) 16.02.2006

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

(86) FR 2006/050144 16.02.2006

(87) WO 2006/090080 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 FR 0501806

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LIEFERN VON INFORMATIONEN AN TEILNEHMER AN EINEM TELEFONGESPRÄCH

• METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING INFORMATION TO PARTICIPANTS IN A TELEPHONE CONVERSATION

• PROCEDE ET SYSTEME D'INFORMATION DES PARTICIPANTS A UNE CONVERSATION TELEPHONIQUE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) JULIEN, Anne, F-78590 Noisy Le Roi, FR

(74) BERNARD, Emmanuelle, F-75015 Paris, FR

(74) GRANIER, Sébastien, F-75010 Paris, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **1 856 902 A1***

(25) De (26) De

(21) 06723359.3 (22) 10.03.2006

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

(86) EP 2006/002246 10.03.2006

(87) WO 2006/094830 2006/37 14.09.2006

- (30) 10.03.2005 DE 102005011536
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LOSEN KOPPLUNG EIGENSTÄNDIG ARBEITENDER WEB- UND SPRACHPORTALE FÜR MULTIMODALE DIENSTE
- METHOD AND DEVICE FOR REMOVABLY CONNECTING AUTONOMOUS WEB AND SPEECH PORTS FOR MULTIMODAL SERVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN COUPLAGE AMOVIBLE D'UN PORTAIL WEB ET D'UN PORTAIL VOCAL DE FONCTIONNEMENT AUTONOME DESTINES A DES SERVICES MULTIMODAUX
- (71) SIKOM Software GmbH, Bergstrasse 96, 69121 Heidelberg, DE
- (72) HEINTZ, Frank, 08112 Wilkau-Hasslau, DE
- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 856 903 A1***
H04B 5/00 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05718190.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000571 07.03.2005
- (87) WO 2006/095212 2006/37 14.09.2006
- (54) • VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM SMARTCARD-MODUL UND NAHFELD-KOMMUNIKATIONSMITTELN
- METHOD AND MOBILE TERMINAL DEVICE INCLUDING SMARTCARD MODULE AND NEAR FIELD COMMUNICATIONS MEANS
- PROCEDE ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE COMPRENANT UN MODULE DE CARTE A PUCE ET UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
- IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
- LÄHTEENMÄKI, Mia, FIN-00720 Helsinki, FI
- RÄMÖ, Kimmo, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 856 904 A1***
G03B 27/52 **G02B 5/18**
G02B 27/42
- (25) En (26) En
- (21) 05757538.3 (22) 07.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/019906 07.06.2005
- (87) WO 2006/096191 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 659169 P
- 07.03.2005 US 659168 P
- (54) • FILMSCHUTZKOPF MIT HYBRIDEN LENSEN
- FILM PRINTING HEAD HAVING HYBRID LENSES
- TETE D'IMPRESSION DE FILM A OBJEC-TIFS HYBRIDES
- (71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YOON, Youngshik, Indianapolis, IN 46290, US
- CHAI, Sek, Loong, Burbank, CA 91504, US
- GILMARTIN, David, Michael, Chino Hills, CA 91709, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 856 905 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 06720355.4 (22) 01.02.2006
- (84) BE DE GB
- (86) US 2006/004123 01.02.2006
- (87) WO 2006/088683 2006/34 24.08.2006
- (30) 14.12.2005 US 311581
- 15.02.2005 US 653011 P
- (54) • FARBKORREKTURVERFAHREN ZUR KORREKTUR VON FARBPROMILLEN
- COLOR CORRECTION TECHNIQUES FOR CORRECTING COLOR PROFILES
- TECHNIQUES DE CORRECTION DE COULEURS MISES EN OEUVRE POUR CORRIGER DES PROFILS DE COULEUR
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) EDGE, Christopher, St. Paul, Minnesota 55105, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/60 → (51) H04N 7/26

H04N 1/64 → (51) H04N 7/26

H04N 5/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 856 906 A1***
H04N 5/91
- (25) En (26) En
- (21) 06728963.7 (22) 07.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304848 07.03.2006
- (87) WO 2006/095900 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 JP 2005062882
- 27.01.2006 JP 2006019540
- (54) • BILDAUSGABESYSTEM, BILDERFAS-SUNGSVORRICHTUNG, AUSGABEVORRICHTUNG, BILDAUSGABEVERFAHREN, BIDLERFASSUNGSVERFAHREN; AUSGABEVERFAHREN UND PROGRAMM
- IMAGE OUTPUTTING SYSTEM, IMAGE CAPTURING APPARATUS, OUTPUT APPARATUS, IMAGE OUTPUT METHOD, IMAGE CAPTURING METHOD, OUTPUT METHOD, AND PROGRAM
- SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION D'IMAGES, PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET PROGRAMME CORRESPONDANT
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) ISOMURA, Ayumu, -chome, Minato-ku, Tokyo, 1068620, JP
- ONO, Shuji c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 2588538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/225 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 856 907 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726221.2 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050197 06.03.2006
- (87) WO 2006/095110 2006/37 14.09.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 07.03.2005 FR 0550601
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AKTION, WIE ZUM BEISPIEL EINER SCHÄRFEMODIFIKATION, UNTER VERWENDUNG EINES FARBDIGITALBILDES
- METHOD OF CONTROLLING AN ACTION, SUCH AS A SHARPNESS MODIFICATION, USING A COLOUR DIGITAL IMAGE

- PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE ACTION, NOTAMMENT UNE MODIFICATION DE NETTETÉ, À PARTIR D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE EN COULEURS
- (71) DXO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne, FR
- (72) CHANAS, Laurent, F-78800 Houilles, FR
- TARCHOUNA, Imène, F-75013 Paris, FR
- GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, FR
- LIEGE, Bruno, F-92100 Boulogne, FR
- MENIERE, Jérôme, F-75017 Paris, FR
- (74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **1 856 908 A1***
G02B 26/08 **F21V 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06714673.8 (22) 21.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/303536 21.02.2006
- (87) WO 2006/095587 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 JP 2005062627
- (54) • LICHTQUELLENEINHEIT UND PROJEKTORVORRICHTUNG
- LIGHT SOURCE UNIT AND PROJECTOR APPARATUS
- UNITE DE SOURCE LUMINEUSE ET PROJECTEUR
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SUZUKI, Yukio, 1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/91 → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 856 909 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07708002.6 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2007/051874 30.01.2007
- (87) WO 2007/089005 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 JP 2006027567
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE BEWEGTER BILDER MIT SCHUTZFUNKTION GEGEN VERWACKLUNG
- MOVING IMAGE PLAYBACK DEVICE WITH CAMERA-SHAKE CORRECTION FUNCTION
- DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE MOBILE DOTÉ D'UNE FONCTION DE CORRECTION DE SECOURSSES SUBIES PAR UNE CAMÉRA
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SHIMIZU, Hiroshi, Tokyo 205-8555, JP
- Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 856 910 A1***
H04H 1/00 **H04H 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06723247.0 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002047 07.03.2006
- (87) WO 2006/094750 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005011214

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG IN SYSTEMEN FÜR BILATERALE KOMMUNIKATION UND RUND-FUNKÜBERTRAGUNG*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING BILATERAL COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO TRANSMISSION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTEMES DE COMMUNICATION BILATERALE ET DE RADIODIFFUSION*
- (71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BÖGELSACK, Martin, 16562 Bergfelde, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 856 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822012.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002067 30.12.2005
(87) WO 2006/096104 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 658597 P 17.06.2005 SE 0501444
- (54) • *MULTIMEDIA-KANALVERMITTLUNG*
 - *MULTIMEDIA CHANNEL SWITCHING*
 - *COMMUTATION DE CANAUX MULTIMEDIA*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 856 912 A2***
H04N 1/64 **H04N 1/60**
G06T 9/00 **G09G 5/02**
(25) En (26) En
(21) 06727636.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050569 22.02.2006
(87) WO 2006/090334 2006/35 31.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 28.02.2005 EP 05101512
- (54) • *NEUES KOMPRIMIERUNGSFORMAT UND GERÄT MIT DEM NEUEN KOMPRIMIERUNGSFORMAT ZUR VORÜBERGEHENDEN SPEICHERUNG VON BILDDATEN IN EINEM RAHMENSPEICHER*
 - *NEW COMPRESSION FORMAT AND APPARATUS USING THE NEW COMPRESSION FORMAT FOR TEMPORARILY STORING IMAGE DATA IN A FRAME MEMORY*
 - *NOUVEAU FORMAT DE COMPRESSION ET DISPOSITIF UTILISANT CELUI-CI POUR STOCKER TEMPORAIREMENT DES DONNEES D'IMAGE DANS UNE MEMOIRE DE TRAMES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SPEIRS, Christopher, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMMERS, Matheus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 856 913 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 06737618.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008457 08.03.2006
(87) WO 2006/130198 2006/49 07.12.2006
(30) 09.03.2005 US 660200 P 15.07.2005 US 183072
- (54) • *REGION-OF-INTEREST-EXTRAKTION FÜR VIDEOTELEFONIE*
 - *REGION-OF-INTEREST EXTRACTION FOR VIDEO TELEPHONY*
 - *EXTRACTION D'UNE ZONE D'INTERET EN TELEPHONIE VIDEO*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Yen-Chi, San Diego, California 92122, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
TSAI, Ming-Chang, San Diego, California 92130, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 856 914 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 06737619.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008458 08.03.2006
(87) WO 2006/115591 2006/44 02.11.2006
(30) 15.07.2005 US 182432 09.03.2005 US 660200 P
- (54) • *INTERESSENSBEREICHVERARBEITUNG FÜR VIDEOTELEFONIE*
 - *REGION-OF-INTEREST PROCESSING FOR VIDEO TELEPHONY*
 - *TRAITEMENT DE ZONE D'INTERET POUR TELEPHONIE VIDEO*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Yen-Chi, San Diego, California 92122, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
TSAI, Ming-Chang, San Diego, California 92130, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 856 915 A1***
H04N 7/62 **H04N 7/68**
H04N 7/54

- (25) En (26) En
(21) 06737895.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008764 10.03.2006
(87) WO 2006/099224 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660879 P 01.09.2005 US 713207 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG MITTELS INTRASLICE-RESYNCHRONISATIONSPUNKTEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ERROR RECOVERY USING INTRA-SLICE RESYNCHRONIZATION POINTS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRISE SUR ERREUR METTANT EN OEUVRE DES POINTS DE RESYNCHRONISATION INTRATRAME*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SETHI, Sumeet, Singh, San Diego, California 92122, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego, California 92122, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 856 916 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06737901.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008770 10.03.2006
(87) WO 2006/099229 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660874 P
- (54) • *VERBESSERTE KODIERUNG VON MULTIMEDIA-DATEN*
 - *IMPROVED ENCODING OF MULTIMEDIA DATA*
 - *CODAGE AMELIORE DE DONNEES MULTIMEDIA*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 856 917 A2***
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 06748351.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008761 10.03.2006
(87) WO 2006/099221 2006/38 21.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 10.03.2005 US 660877 P 30.08.2005 US 713208 P
- (54) • *SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG MIT ZWEISCHICHTKODIERUNG UND EINSCHICHTDEKODIERUNG*
 - *SCALABLE VIDEO CODING WITH TWO LAYER ENCODING AND SINGLE LAYER DECODING*
 - *CODAGE VIDEO ECHELONNABLE A CODAGE DOUBLE COUCHE ET DECODAGE COUCHE UNIQUE*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/54 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/62 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 856 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737648.3 (22) 10.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008489 10.03.2006
- (87) WO 2006/099087 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660867 P
11.05.2005 US 680277 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEIERUNG VON ZEITFEHLERN IN EINEM P-RAHMEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF TEMPORAL ERROR CONCEALMENT FOR P-FRAME*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISSIMULATION D'ERREURS TEMPORELLES POUR DES IMAGES PREDITES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
SHI, Fang, San Diego, California 92130, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, IRL-Dublin 6, IE

H04N 7/68 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 856 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 06703791.1 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000130 10.01.2006
- (87) WO 2006/094570 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 202005003878 U
- (54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *DISTRIBUTION DEVICE PERTAINING TO A TELECOMMUNICATION INSTALLATION*
• *DISPOSITIF REPARTITEUR D'UNE INSTALLATION DE COMMUNICATION*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) BADURA, Stefan, 58708 Menden, DE
VOGT, Rainer, 45897 Gelsenkirchen, DE
LIPKOWSKI, Marc, 58638 Iserlohn, DE
ZIMMER, Rainer, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 856 920 A1***
H04L 29/06 **H04M 7/00**
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 05794712.9 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054653 19.09.2005
- (87) WO 2006/089592 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008052
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON SIP CALLS BEI HARDWAREAUSFALL REDUNDANTER IP SYSTEME*
• *METHOD FOR MAINTAINING SIP CALLS IN THE EVENT OF HARDWARE FAILURE OF REDUNDANT IP SYSTEMS*
• *PROCEDE DE MAINTIEN D'APPELS SIP EN CAS DE DEFAILLANCE DU MATERIEL DE SYSTEMES IP REDONDANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 3/68** (11) **1 856 921 A1***
H04L 12/56 **H04Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06718919.1 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001920 17.01.2006
- (87) WO 2006/081128 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 44096
- (54) • *MEHRSTUFIGES PAKETSCHALTUNGSSYSTEM MIT WECHSELNDEM VERKEHRSROUTING*
• *MULTI-STAGE PACKET SWITCHING SYSTEM WITH ALTERNATE TRAFFIC ROUTING*
• *SYSTEME DE COMMUTATION PAR PAQUET A ETAPES MULTIPLES A ACHEMINEMENT DU TRAFIC ALTERNE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VARMA, Anujan, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 856 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721055.9 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006736 24.02.2006
- (87) WO 2006/096357 2006/37 14.09.2006
- (30) 04.03.2005 US 658802 P
22.02.2006 US
- (54) • *ADAPTIVE MULTIPLEX-VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE MEHRTRÄGER-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ADAPTIVE MULTIPLEXING DEVICE FOR MULTI-CARRIER WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ADAPTATIF DESTINE A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL MULTI-PORTEUSE*
- (71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
- (72) JOHNSON, Mitchell, K., Plano, Texas 75075, US
HUYNH, Viet, Richardson, Texas 75082, US
HINZ, Michael, A., Plano, Texas 75025, US
DAVIS, Philip, B., Murphy, Texas 75094, US
BEDNEKOFF, George, McKinney, Texas 75070, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 856 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736604.7 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007313 01.03.2006
- (87) WO 2006/096421 2006/37 14.09.2006
- (30) 04.03.2005 US 658801 P
27.02.2006 US 364689
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STRAHLFORMUNG EINES STEUERKANALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL CHANNEL BEAMFORMING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN FORME DE FAISCEAUX DE VOIES BALISE*

- (71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
- (72) KURTZ, Brian L., Addison, Texas 75001, US
JING, Hang, Plano, Texas 75025, US
YANG, Weidong, Plano, Texas 75074, US
WEE, Daniel, Garland, Texas 75044, US
DAVIS, Philip B., Richardson, Texas 75082, US
GRABNER, John, Plano, Texas 75025, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 856 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706541.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000858 01.02.2006
- (87) WO 2006/082033 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 EP 05001973
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KURZNACHRICHTEN IN EINEM GEMISCHT DRAHTLOSEN UND VERDRAHTETEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF SHORT MESSAGES IN A MIXED WIRELESS AND WIRELINE TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION HYBRIDE SANS FIL-FILAIRE*
- (71) Nortel Networks Limited, 2531 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 29A, CA
- (72) MEYER, Christoph, 88090 Immenstaad, DE
CURRIE, Darin, Ottawa, Ontario K1Z 5B6, CA
ALTWEIN, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
STRODEL, Alexander, 88250 Weingarten, DE
LONGMAN, Timothy, F-78000 Versailles, FR
BEICHT, Peter, 88682 Salem, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 856 925 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06727295.5 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000514 09.03.2006
- (87) WO 2006/095253 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660317 P
- (54) • *VERFAHREN, MOBILSTATION, SYSTEM, NETZWERKEINHEIT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM AUFFINDEN UND AUSWÄHLEN EINES HEIMAGENTEN*
• *METHOD, MOBILE STATION, SYSTEM, NETWORK ENTITY AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DISCOVERY AND SELECTION OF A HOME AGENT*
• *PROCEDE, STATION MOBILE, SYSTEME, ENTITE DE RESEAU ET PROGICIEL POUR LOCALISATION ET SELECTION D'UN AGENT LOCAL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DEVARAPALLI, Vijay, San Diego, CA 92101, US
SAHASRABUDHE, Meghana, Sunnyvale, CA 94087, US

CARRION-RODRIGO, Inmaculada, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 856 926 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709528.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050149 20.02.2006
(87) WO 2006/090081 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FR 0550492
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
CS-DOMÄNEN-TEILNEHMER-ENDGE-
RÄTE-ZUGANGS ZU EINEM IMS-KOMMU-
NIKATIONSNETZWERKDIENTEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A CS DOMAIN
SUBSCRIBER TERMINAL ACCESS TO AN
IMS COMMUNICATION NETWORK SER-
VICES*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES DE
TERMINAUX D'ABONNES D'UN DOMAINE
CS A DES SERVICES D'UN RESEAU DE
COMMUNICATION IMS*
(71) Societe Anonyme Alcatel, 54, rue la Boétie, F-
75008 Paris, FR
(72) THIEBAUT, Laurent, F-92160 Antony, FR
BULTINCK, Alain, F-91310 Longpont sur
Orge, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Standards 54 rue La Boétie,
75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 856 927 A2***
H04Q 7/20 **H04L 12/28**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 06721138.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/007354 28.02.2006
(87) WO 2006/094087 2006/36 08.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 01.03.2005 GB 0504146
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN
UND PROTOKOLLE ZUR VERWENDUNG
DARIN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
AND APPARATUS AND METHODS AND
PROTOCOLS FOR USE THEREIN*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIF DE COMMU-
NICATION SANS FIL; PROCEDES ET PRO-
TOCOLES D'UTILISATION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) SALKINTZIS, Apostolis, GR-15125 Attika, GR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 856 928 A1***

(25) En (26) En
(21) 06721139.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/007355 28.02.2006
(87) WO 2006/094088 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 GB 0504149

(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN
UND PROTOKOLLE ZUR VERWENDUNG
DARIN*

• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
AND APPARATUS AND METHODS AND
PROTOCOLS FOR USE THEREIN*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIF DE COMMU-
NICATION SANS FIL; PROCEDES ET PRO-
TOCOLES*

(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road,
Schaumburg, Illinois 60196, US
(72) SALKINTZIS, Apostolis, GR-15125 Attika, GR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 856 929 A2***

(25) En (26) En
(21) 06733861.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002528 25.01.2006
(87) WO 2006/088616 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652413 P
23.09.2005 US 234804

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON AUS LOKALEN UND
BENACHBARTEN BASISSERVICE-SETS
STAMMENDEN PAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
CESSING PACKETS ORIGINATING FROM
LOCAL AND NEIGHBORING BASIC SER-
VICE SETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE PAQUETS PROVENANT D'ENSEMBLES
DE SERVICES DE BASE VOISINS ET
LOCAUX*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19810, US

(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
CAVE, Christopher, Ile-des-soeurs (Verdun),
Québec H3E 1Z4, CA
CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7,
CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB,
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 856 930 A2***

(25) En (26) En
(21) 06736378.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007048 28.02.2006
(87) WO 2006/093946 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69527

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERHINDERN UNBEFUGTER DRAHTLO-
SER DATENKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-
VENTION OF UNAUTHORIZED WIRELESS
DATA COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT UNE
PREVENTION CONTRE LES COMMUNICA-
TIONS DE DONNEES SANS FIL NON
AUTORISEES*

(71) Market Central, Inc., 500 Business Center
Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
Solutions4Networks, 2044 Karen Drive,
Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US

(72) MONACO, Jeffrey, Irwin, Pennsylvania
15642, US

SULKOWSKI, Robert, V., Jr., Houston,
Pennsylvania 15342, US
ZBOROWSKI, Ronald, W., Eighty-four,
Pennsylvania 15330, US
VARGA, Steve, Cranberry Township, Penn-
sylvania 16066, US
MORSE, Randall, P., Bridgeville, Pennsylv-
ania 15017, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boeh-
mert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

H04Q 7/26 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 856 931 A1***
G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 05708354.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000538 15.02.2005
(87) WO 2006/087503 2006/34 24.08.2006
(54) • *VERBESSERTE SICHERHEIT FÜR DIE
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *IMPROVED SECURITY FOR WIRELESS
COMMUNICATION*
• *AMELIORATION DE LA SECURITE DE
COMMUNICATIONS SANS FILS*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
(72) WATERS, Patrick, Salisbury SP5 2HN, GB
MANNING, Stephanie, Reading, Berkshire
RG30 4PS, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara
& Co. The Coach House 6-8 Swakeleys
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 856 932 A1***
H04Q 7/26

(25) De (26) De
(21) 06707169.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001606 22.02.2006
(87) WO 2006/094634 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011088
31.03.2005 DE 102005015053

(54) • *VORRICHTUNG MIT ZWEI SENDE-/EMP-
FANGSEINRICHTUNGEN ZUM AUS-
TAUSCH VON INFORMATIONEN
ZWISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT
UND EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *DEVICE COMPRISING TWO TRANSMIT-
TING/RECEIVING UNITS FOR EXCHAN-
GING INFORMATION BETWEEN A MOBILE
TERMINAL AND A MOBILE TELEPHONE
NETWORK*
• *DISPOSITIF COMPORTANT DEUX UNITES
EMETTRICES / RECEPTRICES POUR
L'ECHANGE D'INFORMATIONS ENTRE UN
TERMINAL MOBILE ET UN RESEAU DE
TELEPHONIE MOBILE*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) RITZMANN, Mark, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei
Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg,
DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 856 933 A1***

(25) En (26) En
(21) 06737761.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/008613 09.03.2006

- (87) WO 2006/099149 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660897 P
(54) • VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN DER STROMEINSPARUNG, WENN KEINE DATEN ÜBER EINEN LOGISCHEN MEDIENKANAL ÜBERTRAGEN WERDEN
• METHOD OF ENABLING POWER SAVINGS WHEN NO DATA IS BEING TRANSMITTED ON A MEDIA LOGICAL CHANNEL
• PROCEDE PERMETTANT D'ECONOMISER L'ENERGIE LORSQU'AUCUNE DONNEE N'EST TRANSMISE SUR UNE VOIE LOGIQUE DE FLUX MEDIA
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
GAUTAM, Shusheel, San Diego, California 92130, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 9/08**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 856 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737488.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008320 08.03.2006
(87) WO 2006/099001 2006/38 21.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 10.03.2005 US 78235
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERBINDUNGSQUALITÄT EINES DRAHTLOSEN GERÄTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING CONNECTION QUALITY OF A WIRELESS DEVICE ON A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
• APPAREIL ET PROCEDES DE DETERMINATION DE LA QUALITE DE CONNEXION D'UN DISPOSITIF SANS FIL SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
YIP, Eric, Chi, Chung, San Diego, California 92122, US
HWANG, Jihyun, San Diego, California 92126, US
GUELLEC, Lenaig, Genevieve, San Diego, California 92109, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 935 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05708691.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000588 09.03.2005
(87) WO 2006/095213 2006/37 14.09.2006
(54) • BASISSTATIONSGESTEUERTES PAGING IN MOBILFUNKSYSTEMEN

- BASE-STATION-CONTROLLED PAGING IN MOBILE RADIO SYSTEMS
• TELEAVERTISSEMENT GERE PAR UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME RADIO MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAJAHALME, Jarmo, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
RANTALAINEN, Timo M., FIN-00200 Helsinki, FI
USKELA, Sami, FIN-00250 Helsinki, FI
VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 936 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05744773.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001660 11.03.2005
(87) WO 2006/095216 2006/37 14.09.2006
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
• COMMUNICATIONS METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) N-Tel Communications Limited, Office 204, Building 3 Dubai Internet City, PO Box 500093, Dubai, AE
(72) RYKOV, Sergey, Moscow 121151, RU
REPIN, Vladimir, Moscow 125057, RU
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 937 A1***
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
(21) 06709913.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000688 27.02.2006
(87) WO 2006/095135 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05251470
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT GESPEICHERTEN TELEFONNUMMER ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ANDEREN ENDGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS TO USE A TELEPHONE NUMBER STORED IN A MOBILE TERMINAL FOR ESTABLISHING A CALL BETWEEN TWO OTHER TERMINALS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UN NUMERO DE TELEPHONE STOCKE DANS UN TERMINAL MOBILE POUR ETABLIR UN APPEL ENTRE DEUX AUTRES TERMINAUX
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) RINGLAND, Simon Patrick Alexander, Ipswich Suffolk IP10 0LY, GB
SCAHILL, Francis James, Ipswich Suffolk IP8 4NG, GB
(74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 938 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06710457.0 (22) 15.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000401 15.02.2006
(87) WO 2006/090258 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 GB 0503927
(54) • LOKALISIERUNGSDIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• LOCATION SERVICES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• SERVICES DE LOCATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUUTU, Ville, FIN-02210 Espoo, FI
NIEMENMAA, Jarko, FIN-02920 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 939 A1***
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 06715952.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000501 13.02.2006
(87) WO 2006/095965 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 KR 20050020225
(54) • ÜBERTRAGEN EINER OVERHEAD-NACHRICHT IN EINEM DRAHTLOSEN MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TRANSMITTING OVERHEAD MESSAGE IN A MOBILE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSMISSION D'UN MESSAGE EN SUSPENSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AN, Jong Hoe, 1305-808, Sinsigaji Apt., 13-danji, Yangcheon-gu, Seoul 158-773, KR
KIM, Young Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-018, KR
KYUNG, Chan Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-081, KR
YUN, Young Woo, Kwanak-gu, Seoul, 151-781, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 940 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 06716239.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000789 07.03.2006
(87) WO 2006/095994 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 KR 20050018856
29.04.2005 KR 20050036426
(54) • BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄTSVERWALTUNGSPROTOKOLLINFORMATIONEN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES HANDOVER IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PROVIDING MOBILITY MANAGEMENT PROTOCOL INFORMATION TO A MOBILE TERMINAL FOR PERFORMING HANDOVER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• FOURNITURE D'INFORMATIONS DE PROTOCOLE DE GESTION DE MOBILITE A UN TERMINAL MOBILE POUR EFFECTUER UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
- KWAK, Yong Won, 503-1005, Eunhasoo APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
- LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 941 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 06727266.6 (22) 28.02.2006

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

(86) IB 2006/000425 28.02.2006
(87) WO 2006/090266 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 US 656932 P
13.06.2005 US 150154

- (54) • *NETZWERKEINGELEITETER DIENSTWECHSEL VON SPRACHE ZU MULTIMEDIA*
- *NETWORK-INITIATED SERVICE CHANGE FROM SPEECH TO MULTIMEDIA*
- *CHANGEMENT DE SERVICE INTRODUIT SUR LE RÉSEAU, D'UN MODE PAROLE À UN MODE MULTIMEDIA*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HENTTONEN, Jari, FIN-11120 Riihimäki, FI
- MENSIO, Armi, FIN-01400 Vantaa, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 942 A1***
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 06737399.3 (22) 07.03.2006

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

(86) US 2006/008223 07.03.2006
(87) WO 2006/096765 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659955 P
25.07.2005 US 190107

- (54) • *ENTKOPPELN VON VOR- UND RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSANWEISUNGEN FÜR DRAHTLOSE MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *DE-COUPLING FORWARD AND REVERSE LINK ASSIGNMENT FOR MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *DECOUPLAGE DE L'AFFECTATION DE LIAISONS AVAL ET AMONT POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIPORTEUSES*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ATTAR, Rashid A., San Diego, California 92127, US
- BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 943 A1***

(25) En (26) En
(21) 06737616.0 (22) 08.03.2006

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

(86) US 2006/008455 08.03.2006
(87) WO 2006/099062 2006/38 21.09.2006

(30) 09.03.2005 US 659971 P
31.05.2005 US 142121

- (54) • *VERWENDUNG ERGÄNZENDER ANWEISUNGEN*
- *USE OF SUPPLEMENTAL ASSIGNMENTS*
- *UTILISATION D'AFFECTATIONS SUPPLEMENTAIRES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 856 944 A1***

(25) En (26) En
(21) 06737896.8 (22) 10.03.2006

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

(86) US 2006/008765 10.03.2006
(87) WO 2006/099225 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660608 P
09.03.2006 US 372940

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING UPLINK RESOURCE ALLOCATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) CASACCIA, Lorenzo, I-00198 Roma, IT

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 11/00 → (51) **H04Q 3/68**

(51) **H04R 1/30** (11) **1 856 945 A1***
H04R 7/12

(25) En (26) En
(21) 06709977.0 (22) 02.03.2006

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

(86) GB 2006/000753 02.03.2006
(87) WO 2006/092609 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 GB 0504248

- (54) • *LAUTSPRECHER*
- *LOUDSPEAKER*
- *HAUT-PARLEUR*

(71) KH TECHNOLOGY CORPORATION, Floor 2, Zephyr House, Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY

(72) DODD, Mark, Suffolk IP12 4DD, GB

(74) Blood, Marlon, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04R 1/44** (11) **1 856 946 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709058.9 (22) 10.01.2006

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

(86) FR 2006/000047 10.01.2006

(87) WO 2006/075083 2006/29 20.07.2006

(88) 15.02.2007

(30) 10.01.2005 FR 0500227

- (54) • *AQUATISCHER LAUTSPRECHER MIT EINER MEMBRAN*
- *AQUATIC LOUDSPEAKER HAVING A DIAPHRAGM*
- *HAUT PARLEUR AQUATIQUE A MEMBRANE*

(71) Canivenq, Noël, 28, Rue des Tanneries, 65380 Lamarque Pontacq, FR

(72) Canivenq, Noël, 65380 Lamarque Pontacq, FR

(74) Lemoyné, Didier, UniPat Conseil, 5, rue Joseph Granier, 75007 Paris, FR

H04R 5/00 → (51) **H04L 29/04**

H04R 7/12 → (51) **H04R 1/30**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 856 947 A1***

(25) En (26) En
(21) 05706825.6 (22) 10.03.2005

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

- (86) DK 2005/000165 10.03.2005
- (87) WO 2006/094502 2006/37 14.09.2006
- (54) • *OHRSTÖPSEL FÜR EIN HÖRGERÄT*
- *AN EARPLUG FOR A HEARING AID*
- *OREILLETTE POUR PROTHESE AUDITIVE*

(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Værløse, DK

(72) OLSEN, Jørgen, Mejner, DK-3400 Hillerød, DK

ESPERSEN, Christian, Bohl, DK-2750 Bollerup, DK

(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **H04S 3/00** (11) **1 856 948 A1***

(25) En (26) En
(21) 06737030.4 (22) 06.03.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/007800 06.03.2006
(87) WO 2006/110230 2006/42 19.10.2006
(30) 09.03.2005 US 659787 P

- (54) • *POSITIONSUNABHÄNGIGES MIKROFONSYSTEM*
- *POSITION-INDEPENDENT MICROPHONE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MICROPHONE INDÉPENDANT DE LA POSITION*

(71) MH Acoustics, LLC, 26 Blackburn Place, Summit, NY 07901, US

(72) ELKO, Gary, W., Summit, New Jersey 07901, US

MEYER, Jens, M., New York, New York 10282, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H05B 1/02** (11) **1 856 949 A2***
F24D 13/02 **H05B 3/34**

(25) De (26) De
(21) 06723284.3 (22) 08.03.2006

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

(86) EP 2006/002124 08.03.2006
(87) WO 2006/094783 2006/37 14.09.2006
(88) 04.01.2007

(30) 08.03.2005 DE 102005010470

- (54) • *STORMVERSORGMIG FÜR HEIZUNGEN*
• *CURRENT SUPPLY FOR HEATERS*
• *ALIMENTATION EN COURANT POUR CHAUFFAGES*
- (71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (72) TALLE, Ilse, 48431 Rheine, DE
SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H05B 3/34 → (51) **H05B 1/02**

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 856 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708572.0 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060348 01.03.2006
(87) WO 2006/092402 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101614
- (54) • *HEIZBARER SPIEGEL*
• *HEATABLE MIRROR*
• *MIROIR CHAUFFANT*
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) JARDINET, Alain Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
LEFEVRE, Hugues Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
SCARSO, Florent Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
TIXHON, Eric GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, GLAVERBEL Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

H05B 33/12 → (51) **G01R 19/145**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 39/02** (11) **1 856 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798680.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003275 03.11.2005
(87) WO 2006/095217 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 IT TO20050148
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG IHRER AKTIVIERUNG*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVATION THEREOF*
• *APPAREIL MENAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET PROCEDE POUR COMMANDER LA MISE EN MARCHÉ DE CE DERNIER*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
SANTONICOLA, Paolo, I-60044 Fabriano, IT
VINERBA, Brunetta, I-06061 Castiglione del Lago, IT
ANIMOBONO, Valeria, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 856 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738210.1 (22) 13.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009126 13.03.2006
(87) WO 2006/099415 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77161
- (54) • *MOBILES LICHT*
• *MOBILE LIGHT*
• *RAYONNEMENT MOBILE*
- (71) Protection Services Inc., 635 Lucknow Road, Harrisburg, Pennsylvania 17110-1641, US
- (72) WARNER, Randy, L., Harrisburg, Pennsylvania 17110-1641, US
SHOWALTER, Thomas, A., Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H05B 41/02** (11) **1 856 953 A1***
H05B 41/292 **H05B 41/288**

- (25) En (26) En
(21) 06710934.8 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050527 17.02.2006
(87) WO 2006/090316 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05101464
- (54) • *LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EMMEN, Gerlach, C., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Theodorus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/08** (11) **1 856 954 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06710937.1 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050530 17.02.2006
(87) WO 2006/090319 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05101501
- (54) • *LEUCHTSCHALTSTARTER, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM DAMIT SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *GLOW-SWITCH STARTER, LIGHTING DEVICE AND LIGHTING SYSTEM THEREWITH, AND USE THEREOF*
• *STARTER A LUEUR, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE ASSOCIE, ET UTILISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KROES, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROOIJ, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASTENBROEK, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DANIELS, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/02**

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/02**

H05K 1/02 → (51) **H03H 1/00**

H05K 3/42 → (51) **C08F 26/02**

H05K 5/00 → (51) **C23C 14/28**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 856 955 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823018.6 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002958 29.11.2005
(87) WO 2006/077288 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0500528
08.02.2005 US 650794 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER STATISCHEN ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSWANDLEREINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR COOLING A STATIC ELECTRONIC POWER CONVERTER DEVICE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION STATIQUE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Intelligent Electronic Systems (IES), 720 Rue Louis Lépine, F-34000 Montpellier, FR
- (72) MARCHAND, Roger, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 856 956 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06733731.1 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001636 17.01.2006
(87) WO 2006/078665 2006/30 27.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 19.01.2005 US 905749
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG VON STEUERVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING HEAT FROM CONTROL DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT DE CHALEUR A PARTIR D'APPAREILS DE COMMANDE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) THOMAS, Sherman, Charlottesville, Virginia 22901, US
WELLS, Owen, Ruckersville, Virginia 22968, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05K 7/20 → (51) **E21B 36/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 856 957 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06708113.3 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/050767 08.02.2006
(87) WO 2006/089839 2006/35 31.08.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.02.2005 DE 102005008175
- (54) • *FUNKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN BAUEINHEIT*
• *OPERATIONAL DEVICE PROVIDED WITH AN ELECTRIC MODULAR UNIT*
• *DISPOSITIF FONCTIONNEL EQUIPE D'UNE UNITE STRUCTURALE ELECTRIQUE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRESPACH, Andreas, 71272 Renningen, DE
JAUCH, Thomas, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 856 958 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06708523.3 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/060287 27.02.2006
- (87) WO 2006/092386 2006/36 08.09.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 01.03.2005 FR 0502050

- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG EINES ELEKTROLYSIERERS UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN FELDER IN DER UMGEBUNG DES ELEKTROLYSIERERS*
- *ELECTRICAL CIRCUIT OF AN ELECTROLYZER AND METHOD FOR REDUCING THE ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE VICINITY OF THE ELECTROLYZER*
- *CIRCUIT ELECTRIQUE D'UN ELECTROLYSEUR ET PROCEDE DE REDUCTION DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES A PROXIMITE DE L'ELECTROLYSEUR*

- (71) Solvay S.A., Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brüssel, BE
- (72) LANGE, Joachim, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 856 959 A2***
C25B 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 06708587.8 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/060368 01.03.2006
- (87) WO 2006/092416 2006/36 08.09.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 01.03.2005 FR 0502049

- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROLYSIERER UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN FELDER IN DER NÄHE DES ELEKTROLYSIERERS*
- *ELECTRICAL CIRCUIT FOR AN ELECTROLYZER AND METHOD FOR REDUCING THE ELECTROMAGNETIC FIELDS NEAR THE ELECTROLYSER*
- *CIRCUIT ELECTRIQUE POUR UN ELECTROLYSEUR ET METHODE POUR REDUIRE DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES SITUES A PROXIMITE DE L'ELECTROLYSEUR*

- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) LANGE, Joachim, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 856 960 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06841513.2 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/070013 20.12.2006
- (87) WO 2007/090483 2007/33 16.08.2007
- (30) 09.02.2006 DE 102006006070

- (54) • *POSITIONIERARM FÜR EINEN BESTÜCKAUTOMATEN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
- *POSITIONING ARM FOR AN AUTOMATIC PLACEMENT MACHINE FOR FITTING ELECTRICAL COMPONENTS TO SUBSTRATES*
- *BRAS DE POSITIONNEMENT POUR UN AUTOMATE D'IMPLANTATION POUR IMPLANTER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) CONRAD, Robert, 82054 Sauerlach, DE
DREXEL, Peter, 85235 Odelzhausen/Sittenbach, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 856 961 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06714661.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/303522 21.02.2006
- (87) WO 2006/090867 2006/35 31.08.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 22.02.2005 JP 2005045173

- (54) • *KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTLEGEN DER KOMPONENTENHALTEILE*
 - *COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING COMPONENT HOLDING MEMBERS*
 - *APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES ELEMENTS DE MONTAGE DE COMPOSANTS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) OKUDA, Osamu c/o Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASE, Takeyuki c/o Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

I.1(2)

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 29/04** (11) **1 856 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009384.4 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022537
(54) • *Landwirtschaftliche Bodenwalze mit einem Tragkörper*
• *Agricultural soil roller with a corpus*
• *Rouleau pour sol agricole doté d'un support*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Feldhaus, Werner, 27801 Döttingen, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE

(51) **A01B 29/04** (11) **1 856 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009385.1 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022536
(54) • *Landwirtschaftliche Bodenwalze*
• *Agricultural ground roller*
• *Rouleau agricole de sol*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Feldhaus, Werner, 27801 Döttingen, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE

(51) **A01B 49/06** (11) **1 856 964 A1**
A01C 7/20 **A01B 63/24**
(25) De (26) De
(21) 07006588.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 202006007920 U
(54) • *Sämaschine*
• *Seeder*
• *Semoir*

(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Stadlbauer, Franz, 4633 Kematen, AT
Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf 15, AT

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01B 61/04** (11) **1 856 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010335.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Drehpflug mit Überlastsicherung*
• *Reversible plough with overload safety device*
• *Charrue réversible avec dispositif de sécurité contre la surcharge*

(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 63/10 → (51) **F16H 61/00**

A01B 63/112 → (51) **F16H 61/00**

A01B 63/24 → (51) **A01B 49/06**

A01C 7/20 → (51) **A01B 49/06**

A01C 17/00 → (51) **B05B 7/14**

(51) **A01D 41/12** (11) **1 856 966 A1**
A01F 12/40
(25) De (26) De
(21) 07103370.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006023381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Erntegutzerkleinerungs- und -verteilvorrichtung*
• *Method and device for operating a crop milling and distribution device*
• *Procédé et dispositif destiné au fonctionnement d'un dispositif de broyage et de répartition d'épinards*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, DE
Jeppe, Eckehard, 34289, Zierenberg, DE
Nollmann, Jürgen, 33775, Versmold, DE
Brinkmann, Jörn, 33428, Harsewinkel, DE
Amsbeck, Dieter, 33428, Harsewinkel, DE
Hornberg, Oliver, 33602, Bielefeld, DE

A01F 12/40 → (51) **A01D 41/12**

A01F 29/20 → (51) **C23C 30/00**

A01G 9/14 → (51) **B32B 27/34**

(51) **A01H 5/00** (11) **1 856 967 A1**
A23L 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 06715101.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303992 02.03.2006
(87) WO 2006/093229 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005060930
(54) • *STEVIA-SÜSSMITTEL*

• *STEVIA SWEETENER*
• *EDULCORANT À BASE DE STEVIA*

(71) Morita Kagaku Kogyo Co., Ltd., 2-24, Imafukuminami 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 5360003, JP
(72) MORITA, Toyoshige, nami 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
MORITA, Koji, nami 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
KOMAI, Koichiro, shi, Kyoto 6038474, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01H 5/10** (11) **1 856 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009434.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 US 800402 P
17.05.2006 US 434750
(54) • *Hybride Maispflanze und Samen PP59302*
• *Hybrid corn plant and seed PP59302*
• *Dracena hybride et graine PP59302*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Nagle, Barry J., Carmel, IN 46032, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/015** (11) **1 856 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712640.9 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301497 31.01.2006
(87) WO 2006/080514 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023472
(54) • *MATERIAL ZUR VERARBEITUNG DER AUSSCHIEDUNGEN VON TIEREN*
• *MATERIAL FOR TREATING EXCRETION OF PET*
• *MATIÈRE SERVANT À TRAITER LES EXCRÉMENTS D'UN ANIMAL DOMESTIQUE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) YAMAMOTO, Jun, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 1310044, JP
TSUTSUMI, Yasuki, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 1310044, JP
YAMADA, Hiroyuki, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 1310044, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01K 13/00 → (51) **A61D 9/00**

(51) **A01K 15/02** (11) **1 856 970 A1**
A01K 27/00
(25) En (26) En
(21) 07009877.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 437258
(54) • *Beantwortung eines Signal unter Verwendung der selben Antenne*

- *Transponding of a signal using the same antenna*
 - *Transpondeur d'un signal utilisant la même antenne*
- (71) Innotek, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN 46738, US
 (72) Moore, William P., 46818 Fort Wayne IN, US
 (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

A01K 27/00 → (51) **A01K 15/02**

- (51) **A01K 31/16** (11) **1 856 971 A2**
G06M 7/04
- (25) De (26) De
 (21) 07009671.4 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 15.05.2006 DE 202006007875 U
 (54) • *Eierzählsensor*
 • *Egg count sensor*
 • *Capteur de comptage des oeufs*
- (71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
 (72) Kalkhoff, Christian, 49377 Vechta, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 856 972 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 06023865.6 (22) 17.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.05.2006 CN 200610060785
 (54) • *Dekorative, batteriegetriebene Wasserzirkulationseinheit*
 • *Battery water circulation decoration*
 • *Ensemble décoratif de circulation d'eau à batterie*
- (71) Hikari Hight-tech Ind.(china)Ltd., No. 1 Yulan Road Dongsha Industrial Park Fangcun Liwan District, Guangzhou, CN
 (72) Wong, Tommy Chi-Kin, Kowloon Bay, HK
 (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 856 973 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06715289.2 (22) 06.03.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/304269 06.03.2006
 (87) WO 2006/093314 2006/36 08.09.2006
 (30) 04.03.2005 JP 2005060976
 04.03.2005 JP 2005060992
- (54) • *LÖSUNG FÜR DIE AUFRECHTERHALTUNG UND VERBESSERUNG DER ORGANFUNKTION*
 • *ORGAN FUNCTION MAINTAINING AND AMELIORATING SOLUTION*
 • *SOLUTION DESTINEE A MAINTENIR ET A AMELIORER LA FONCTION D UN ORGANE*
- (71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
 Minophagen Pharmaceutical Co., Ltd., 10-22, Akasaka 8-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) KUDO, Atsushi National University Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo 1138510, JP

- ARIL, Shigeki National University Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo 1138510, JP
 WAKE, Kenjiro, Tokyo 1800002, JP
 SAKANO, Isao, Tokyo 1940042, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 1/02 → (51) **B65G 1/04**

A01N 25/00 → (51) **A01N 27/00**

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 856 974 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 07009659.9 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 16.05.2006 US 434941
 (54) • *Antimikrobieller Schwimmbeckenfilter*
 • *Antimicrobial pool filter*
 • *Filtre de piscine antibactérien*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
 (72) Bennett, James Calvin, Toledo, Ohio 43615, US
 Edge, Barry Nelson, Cowpens, South Carolina 29330, US
 Granger, Charles Russell, Mooresville, North Carolina 28117, US
 Kern, Charles Francis, Marietta, Ohio 45750, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 856 975 A2**
A01N 25/00 **A01P 21/00**
- (25) En (26) En
 (21) 07009673.0 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 15.05.2006 US 800516 P
 04.05.2007 EP 07251871
 (54) • *Behandlung von Gartenbaukulturen*
 • *Treating horticultural crops*
 • *Traitement de cultures maraichères*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
 (72) Eddington, Todd Bryan, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
 Holcroft, Deidre Margaret, Davis, California 95618, US
 Oakes, Robert Lynn, Doylestown, Pennsylvania 18901-2267, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 856 976 A2**
A01N 37/44 **A01N 25/00**
A01P 21/00
- (25) En (26) En
 (21) 07251871.5 (22) 04.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 15.05.2006 US 800516 P
 (54) • *Kontaktierung von Anbaupflanzen mit Zusammensetzung*
 • *Contacting crop plants with compositions*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
 (72) Bardella, Eduardo Jose, Ciudad de Buenos Aires, Buenos Aires 1290, AR
 Basel, Richard Martin, Fostoria, Ohio 44830, US
 Dilley, David Ross, East Lansing, Michigan 48823, US
 Fobes, Jon Frederick, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
 Kostansek, Edward Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US
 Oakes, Robert Lynn, Doylestown, Pennsylvania 18901-2367, US
 Reed, Arden Nathan, Wenatchee, Washington 98801, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- *Mise en contact de plantes cultivées avec des compositions*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
 (72) Bardella, Eduardo Jose, Ciudad de Buenos Aires, Buenos Aires 1290, AR
 Basel, Richard Martin, Fostoria, Ohio 44830, US
 Dilley, David Ross, East Lansing, Michigan 48823, US
 Fobes, Jon Frederick, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
 Kostansek, Edward Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US
 Oakes, Robert Lynn, Doylestown, Pennsylvania 18901-2367, US
 Reed, Arden Nathan, Wenatchee, Washington 98801, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 856 977 A2**
A01P 3/00 **A01N 43/40**
A01N 37/24 **A01N 43/54**
A01N 47/34 **A01N 43/50**
A01N 37/50 **A01N 47/24**
- (25) En (26) En
 (21) 07115119.5 (22) 03.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 04.02.2004 EP 04100400
 (54) • *Synergistische antifungale DDAC-Zusammensetzungen*
 • *Synergistic antifungal DDAC compositions*
 • *Compositions synergiques antifongique contenant du DDAC*

- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) Garnier, Alain Joseph Jean Florimond, 2340, Beerse, BE
 (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (62) 05707932.9 / 1 713 331

A01N 37/02 → (51) **A61L 2/16**

A01N 37/24 → (51) **A01N 33/12**

A01N 37/44 → (51) **A01N 27/00**

A01N 37/50 → (51) **A01N 33/12**

A01N 43/40 → (51) **A01N 33/12**

A01N 43/50 → (51) **A01N 33/12**

A01N 43/54 → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 856 978 A1**
A01N 43/653
- (25) En (26) En
 (21) 06008895.2 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *Fungizide Zusammensetzungen enthaltend Penthiopyrad und Cyproconazole*
 • *Fungicidal compositions comprising Penthiopyrad and Cyproconazole*
 • *Compositions fongicides à base de Penthiopyrad et Cyproconazole*

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/24 → (51) **A01N 33/12**

A01N 47/34 → (51) **A01N 33/12**

A01P 3/00 → (51) **A01N 33/12**

A01P 21/00 → (51) **A01N 27/00**

- (51) **A21C 3/06** (11) **1 856 979 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07108377.8 (22) 16.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 16.05.2006 EP 06400021
 (54) • *Maschinelles Teig-Wickelsystem*
 • *Mechanical dough coiling system*
 • *Système machinal d'enroulement de pâte*
 (71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27-31, 97348 Markt Einersheim, DE
 (72) Bernhardt, Udo, 97346, Iphofen, DE
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE

A22C 13/00 → (51) **B32B 27/32**

A22C 17/00 → (51) **A22C 29/02**

- (51) **A22C 29/02** (11) **1 856 980 A1**
A22C 17/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290592.0 (22) 10.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 16.05.2006 FR 0604354
 (54) • *Garnellenspießchen*
 • *Shrimp skewer*
 • *Brochette de crevettes*
 (71) Unima Europe, "Patio Palace", 41 Avenue Hector Otto, 98000 Monaco, MC
 (72) Rakotonindriana, Francois Olivier, 401 Majunga, MG
 (74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A23B 4/10 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **A23B 7/024** (11) **1 856 981 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 06716572.0 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) MX 2006/000012 21.02.2006
 (87) WO 2006/088344 2006/34 24.08.2006
 (88) 02.11.2006
 (30) 21.02.2005 MX GT05000002
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AVOCADOPULVER*
 • *METHOD OF OBTAINING AVOCADO POWDER*
 • *PROCEDE D'OBTENTION D'AVOCAT EN POUVRE*

- (71) Si O Si Alimentos, S.A. de C.V., Santa María de los Urdiales 266 Colonia Industrial, CP. 58130 Morelia, Michoacán, MX
 (72) DIAZ GARCIA, Ernesto, C.P. 58080, Morelia, Michoacán, MX
 ZAMUDIO HERNANDEZ, José Antonio, C.P. 58130 Morelia, Michoacán, MX
 DUEÑAS VARGAS, Rafael, C.P. 58020, Morelia, Michoacán, MX
 COSTILLA CERVANTES, Sandra, P.C. 58000, Morelia, Michoacán, MX
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A23F 5/24** (11) **1 856 982 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712581.5 (22) 30.01.2006
 (84) CH DE FR GB LI PL
 (86) JP 2006/301438 30.01.2006
 (87) WO 2006/080490 2006/31 03.08.2006
 (80) 31.01.2005 JP 2005023782
 (54) • *VERPACKTES KAFFEEGETRÄNK*
 • *PACKAGED COFFEE DRINK*
 • *BOISSON AU CAFE CONDITIONNEE*
 (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
 (72) YAMANE, Hidefumi, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
 OGURA, Yoshikazu, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
 SUGIURA, Yoko, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
 KUSAURA, Tatsuya, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23G 3/02** (11) **1 856 983 A1**
A23G 3/28

- (25) En (26) En
 (21) 06010175.5 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Formen zum Herstellen von Konfektwaren mit Einprägungen*
 • *Mould for sweets with an imprint*
 • *Moule pour confiseries avec marquage en relief*
 (71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
 (72) Reijnen, René Sophia Jozef, 6114 BR Susteren, NL
 (74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/02**

A23G 3/56 → (51) **A23G 9/50**

A23G 9/06 → (51) **A23L 3/375**

- (51) **A23G 9/50** (11) **1 856 984 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07005639.5 (22) 20.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.05.2006 DE 10621226
 (54) • *Stiel zur Halterung eines Lebensmittels, insbesondere von Speiseeis*
 • *Stick for holding a foodstuff, in particular ice cream*

- *Manche de maintien d'un produit alimentaire, en particulier de crème glacée*
 (71) Trade Wave GmbH, Nürnberger Strasse 113, 34123 Kassel, DE
 (72) Manss, Mike, D-34596 Bad Zwesten, DE
 Arndt, Ralf H, D-34260 Kaufungen, DE
 (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A23G 9/50** (11) **1 856 985 A2**
A23G 3/56

- (25) En (26) En
 (21) 07009984.1 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 17.05.2006 US 801155 P
 (54) • *Lichterzeugendes, essbares Produkt*
 • *Light-generating edible product*
 • *Produit comestible générant de la lumière*
 (71) Home Focus Development Limited, TrustNet Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
 (72) Andersen, Jacob Ranis Stokholm, Hong Kong, CN
 (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 856 986 A1**
A23L 1/09 **A23L 1/29**
C08B 31/10 **C08B 33/02**
C08B 33/04 **C08B 35/02**
C08B 35/04

- (25) En (26) En
 (21) 06076058.4 (22) 16.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Reduktion der Oelaufnahme in frittierten Lebensmitteln*
 • *Method for reducing the oil uptake in fried foodstuffs*
 • *Méthode pour réduire l'absorption de l'huile dans des produits frits*
 (71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
 (72) de Vries, Hendrik Jan, 9551 TW Sellingeren, NL
 Buwalda, Pieter Lykle, 9718 MJ Groningen, NL
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/09 → (51) **C12N 15/61**

- (51) **A23L 1/214** (11) **1 856 987 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252618.1 (22) 19.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Konnyaku*
 • *A method of manufacturing konnyaku food*
 • *Méthode de fabrication de konnyaku*
 (71) Kida, Keiji, Flat 18, 11F, Tower One The Metropolis Residence No. 8, Metropolis Drive, Kowloon, Hong Kong, CN
 (72) Kida, Keiji, Metropolis Drive, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **1 856 988 A1**

(25) En (26) En
(21) 06010370.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Flavanol-Zucker-Additionsprodukte, Methode zu deren Herstellung sowie ihre Verwendung*
• *Flavonoid sugar addition products, method for manufacture and use thereof*
• *Produits d'addition de flavanoïde et de sucre, méthode de fabrication et utilisation de celle-ci*

(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE

(72) Degenhardt, Andreas, Dr., 81737 München, DE

Ullrich, Frank, Dr., 85591 Vaterstetten, DE
Hofmann, Thomas, 48161 Münster-Roxel, DE

Stark, Timo, 48147 Münster, DE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/22 → (51) **A01H 5/00**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/575**

(51) **A23L 3/375** (11) **1 856 989 A1**
A23P 1/10 **F25D 3/12**
A23G 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300493.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung einer Mischung aus flüssigem Stickstoff und Kohlendioxid Schaum zur Tiefkühlung*
• *Use of a mix of carbon dioxide snow and liquid nitrogen in deep-freeze applications*
• *Utilisation d'un mélange de neige carbonique et d'azote liquide dans des applications de surgélation*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) COUSIN, Franck, 62190, LILLERS, FR
FREDERICK, Willy, 17270, CLERAC, FR
FACHON, Nicolas, 62200, BOULOGNE SUR MER, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23P 1/10 → (51) **A23L 3/375**

(51) **A24B 3/14** (11) **1 856 990 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06722136.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/000484 24.03.2006

(87) WO 2007/036092 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 CN 200510032200
28.09.2005 CN 200520052034 U
28.09.2005 CN 200520052033 U

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUSATZ VON TABAKPULVER ZU EINEM DURCH EIN VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG HERGESTELLTEN TABAKBLATT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR ADDING TOBACCO POWDER TO TOBACCO SHEET PRODUCED BY PAPER-MAKING PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AJOUT DE POUVRE DE TABAC A UNE FEUILLE DE TABAC OBTENUE SELON LA FABRICATION DU PAPIER*

(71) China Tobacco Hunan Industrial Corporation, Block No. 7 Huoxing Developing District, Changsha, Hunan 410001, CN

(72) TAN, Xinliang, 410007 CHANGSHA, CN
LIU, Jianfu, 410007 CHANGSHA, CN
FU, Jianshan, 410007 CHANGSHA, CN
YIN, Dafeng, 410007 Changsha, CN
DENG, Changjian, 410007 Changsha, CN
CHEN, Gang, 410007 Changsha, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

A24D 1/04 → (51) **A24D 3/14**

A24D 3/02 → (51) **A24D 3/14**

(51) **A24D 3/14** (11) **1 856 991 A1**
A24D 1/04 **A24D 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06712433.9 (22) 26.01.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/301251 26.01.2006

(87) WO 2006/082748 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005027011

(54) • *ZIGARETTENFILTERMATERIAL UND ZIGARETTENFILTER*
• *CIGARETTE FILTER MATERIAL AND CIGARETTE FILTER*
• *MATERIAU POUR FILTRE A CIGARETTE ET FILTRE A CIGARETTE*

(71) DAIGEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Hiroki, ike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, 67112, JP

HIBI, Takashi, ike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, 67112, JP

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

(51) **A24F 15/02** (11) **1 856 992 A1**
A24F 25/02

(25) De (26) De
(21) 06405215.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Behältnis zum Aufbewahren von Zigarren*
• *Container for storing cigars*
• *Réceptacle pour la conservation de cigares*

(71) Dellos Stone Umidor GmbH, Hergishalten 14B, 8808 Pfäffikon SZ, CH

(72) Alberti, Walter, 8808 Pfäffikon, CH

Dell'Orto, Johnny, 8834 Schindellegi, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A24F 25/02 → (51) **A24F 15/02**

(51) **A41B 9/00** (11) **1 856 993 A2**
A41D 13/12

(25) En (26) En

(21) 07116104.6 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2004 DK 200400185

(54) • *Unterhosen*
• *Underpants*
• *Caleson*

(71) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) EHMSEN, Lena, 1214, KJ Hilversum, NL

(62) 05700629.8 / 1 694 149

(51) **A41C 3/00** (11) **1 856 994 A1**

(25) En (26) En
(21) 06114640.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 437149

(54) • *Büstenhalter*
• *A Brassiere*
• *Soutien-Gorge*

(71) Regina Miracle International Limited, Units 1001-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN

(72) Liu, Zhen Qiang, 63 Wo Yi Hop Road Kwai Chung, Hong Kong, CN

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A41D 1/06** (11) **1 856 995 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06716574.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) MX 2006/000014 23.02.2006

(87) WO 2006/091065 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 MX PA05002145

(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR GESÄSSANHEBENDE BEKLEIDUNG*
• *IMPROVEMENTS TO BUTTOCK-LIFTING GARMENTS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES VETEMENTS DESTINES A RELEVER LE FESSIER*

(71) Erana Ahumada, Elisa del Carmen, Jalapa No. 185, Col. Roma Delegacion Cuauhtemoc, C.P.06700 México D. F., MX

(72) Erana Ahumada, Elisa del Carmen, C. P.06700 México D. F., MX

(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

A41D 13/00 → (51) **A41D 31/00**

A41D 13/12 → (51) **A41B 9/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **1 856 996 A1**
A41D 13/00

(25) De (26) De
(21) 07008063.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006023155

(54) • *Geruchsadsorbierende Bekleidung und ihre Verwendung*
• *Odour absorbing clothing and its application*

- *Vêtement absorbant les odeurs et son utilisation*
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE
Freiherr von Knigge, Hubertus, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **A42B 3/06** (11) **1 856 997 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07009829.8 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 801639 P
19.05.2006 US 801668 P
20.06.2006 US 425331 P
20.06.2006 US 425350 P
- (54) • *Fahrradhelm mit verstärkter Struktur*
• *Bicycle helmet with reinforcement structure*
• *Casque de bicyclette avec structure renforcée*
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) Bullock, Christopher, Campbell, CA 95008, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A42B 3/06** (11) **1 856 998 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07009830.6 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 801668 P
19.05.2006 US 801639 P
20.06.2006 US 425350
20.06.2006 US 425331
- (54) • *Fahrradhelm mit verstärkter Struktur*
• *Bicycle helmet with reinforcement structure*
• *Casque de bicyclette avec structure renforcée*
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) Bullock, Christopher, Campbell CA 95008, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A42B 3/22** (11) **1 856 999 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07009291.1 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006135211
- (54) • *Mechanismus zur Montage einer Helmvier und damit versehener Helm*
• *Helmet shield attaching mechanism, and helmet attached with the same*
• *Mécanisme de fixation de casque de protection, et casque attaché avec celui-ci*
- (71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Isobe, Eiji, Taito-ku Tokyo, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A43B 5/14** (11) **1 857 000 A1**
A43B 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 07009769.6 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 IT TV20060084
- (54) • *Schuhsohle mit durch den Venturi-Effekt induzierter Belüftung*
• *Footwear sole with ventilation induced by the Venturi effect*
• *Semelle de chaussure dotée d'une ventilation induite par effet Venturi*
- (71) Malenotti, Franco, Via Bregolini 40, 30033 Noale VE, IT
- (72) Malenotti, Franco, 30033 Noale (VE), IT
- (74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l. Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

(51) **A43B 7/06** (11) **1 857 001 A1**
A43B 13/18 **A43B 17/03**

- (25) En (26) En
- (21) 07251565.3 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 KR 20060033440
- (54) • *Schuh mit Dämpfungs- und Belüftungs-vorrichtung*
• *Shoe with cushion and ventilation device*
• *Chaussure avec dispositif d'amortissement et d'aération*
- (71) Cho, Jong Soo, 158-29 Gamjeon 2-dong Sasang-gu, Busan 617-801, KR
- (72) Jeong, Hyeon-San, 201, 1016-32 Guseo 2-dong Geumjeong-gu, Busan 609-802, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 7/06 → (51) **A43B 5/14**

(51) **A43B 7/12** (11) **1 857 002 A1**
A43B 23/08 **B29D 31/518**

- (25) De (26) De
- (21) 07004851.7 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 DE 202006007887 U
- (54) • *Schuh, insbesondere Arbeitsschutzschuh*
• *Shoe, in particular industrial safety shoe*
• *Chaussure, en particulier chaussure de protection*
- (71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 181-189, 90766 Fürth, DE
- (72) Rössler, Dieter, 47533 Kleve, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/12** (11) **1 857 003 A2**
A43B 13/20

- (25) En (26) En
- (21) 07252006.7 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 US 419043
- (54) • *Schuhsohle*

- *Footwear sole*
• *Semelle de chaussure*
- (71) Wolverine World Wide, Inc., 9341 Courtland Drive N.E., Rockford, Michigan 49351, US
- (72) Schoenborn, Mary L., Rockford, Michigan 49341, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/14** (11) **1 857 004 A1**
A43B 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 07252070.3 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 US 383975
- (54) • *Schuhverkaufbau*
• *Footwear construction*
• *Fabrication de chaussure*
- (71) Wolverine World Wide, Inc., 9341 Courtland Drive N.E., Rockford, Michigan 49351, US
- (72) Belle, Manon, Quebec H7P 4N9, CA
- (74) Urie, Grant A., Vermont 05482, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/18**

A43B 13/16 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 13/18** (11) **1 857 005 A1**
A43B 7/14 **A43B 13/12**
A43B 13/14 **A43B 23/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07106637.7 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 FR 0604308
- (54) • *Stoßdämpfende Sohle und Schuhwerk mit stoßdämpfender Sohle*
• *Damping sole and shoe with damping sole.*
• *Semelle amortissante et chaussure à semelle amortissante.*
- (71) Otte, M. Christophe, 81-83 Rue de Bonnvoie, 1260 Luxembourg, LU
- (72) Otte, M. Christophe, 1260 Luxembourg, LU
- (74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/06**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/26 → (51) **A43C 15/16**

A43B 17/03 → (51) **A43B 7/06**

A43B 23/04 → (51) **A43B 13/18**

A43B 23/08 → (51) **A43B 7/12**

(51) **A43C 15/16** (11) **1 857 006 A1**
A43B 13/26

(25) En (26) En

(21) 07252009.1 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 GB 0609808

- (54) • *Schuhsohle*
• *Footwear sole*
• *Semelle de chaussure*

(71) Berghaus Limited, 8 Manchester Square,
London W1U 3PH, GB

(72) Jones, Martin, Finchley London N3 2QL, GB

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **A44B 11/25** (11) **1 857 007 A2**
B60R 22/18

(25) Es (26) En

(21) 07104368.1 (22) 16.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.05.2006 ES 200601231

- (54) • *Sicherheitsanker für Befestigungen*
• *Safety anchor for fastenings*
• *Ancre de sécurité pour fixations*

(71) I.T.W. España, S.A., Ctra. de Ribas, Km. 31.7
Les Franqueses del Vallés, 08520 Barcelona,
ES

(72) Badrenas Buscart, Jordi, 08402 Barcelona,
ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A44C 5/14** (11) **1 857 008 A1**

(25) De (26) De

(21) 07108175.6 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 DE 202006007870 U

- (54) • *Adaptersatz zur Verbindung eines Uhren-
gehäuses mit einem dehnbaren Glieder-
armband*

• *Adapter kit for connecting a watch case
with an elastic linked watch bracelet*

• *Ensemble adaptateur destiné à relier un
boîtier de montre avec un bracelet élastique*

(71) Lehr GbR, In der Lilie 28, 42579 Heiligen-
haus, DE

(72) Lehr, Ralf, 42579 Heiligenhaus, DE

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

A45C 11/18 → (51) **B41J 1/00**

(51) **A45D 2/00** (11) **1 857 009 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06447066.9 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Glätten von Haaren*
• *Hair straightening device*

• *Dispositif défrisoir de cheveux amélioré*

(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-
4020 Wandre, BE

(72) Smal, Olivier, 4340 Villers L'Eveque, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la
Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **A45D 2/24** (11) **1 857 010 A1**

(25) De (26) De

(21) 07009908.0 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023556

- (54) • *Lockenwickler zum Aufwickeln menschl-
ichen Haares*

• *Curler for curling human hair*

• *Bigoudi destiné à enrouler des cheveux
humains*

(71) Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft
mbH, Emilienstrasse 9, 34121 Kassel, DE

(72) Jünemann, Friederike, 34119 Kassel, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 857 011 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06447065.1 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Epilationsgerät mit einer Feder*

• *Depilatory device with a spring*

• *Épilateur à ressort*

(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-
4020 Wandre, BE

(72) Julemont, Pierre, 4601 Argenteau, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la
Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 857 012 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06447067.7 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Monolithisches Epilationsgerät*

• *Monolithic depilatory device*

• *Épilateur monolithique*

(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-
4020 Wandre, BE

(72) Julemont, Pierre, 4601 Argenteau, BE

(74) Lerho, Marc J. A., pronovem - Office Van
Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000
Liège, BE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 857 013 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06712183.0 (22) 23.01.2006

(84) DE FR IT

(86) JP 2006/300967 23.01.2006

(87) WO 2006/080275 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 JP 2005016357

- (54) • *APPLIKATOR FÜR NAGELKUNST*

• *APPLICATOR FOR NAIL ART*

• *APPLICATEUR POUR LE NAIL ART*

(71) AUBEX CORPORATION, Arca Central 22F 2-
1, Kinshi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-
0013, JP

(72) SAITO, YUKO c/o AUBEX CORPORATION,
Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP

(74) MITSUNAGA, Masumi c/o AUBEX COR-
PORATION, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten &
Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, D-
80333 München, DE

(51) **A45D 40/02** (11) **1 857 014 A2**

(25) De (26) De

(21) 07108097.2 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 DE 102006022944

- (54) • *Applikationsstift wie beispielsweise Lip-
penstift oder Klebestift*

• *Application pen such as lipstick or adhe-
sive pen*

• *Crayon d'application, comme par exemple,
rouge à lèvres ou bâton de colle*

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70,
49393 Lohne, DE

(72) Hagen, Holger, 49393, Lohne, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **1 857 015 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010021.1 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Frisieren*

• *Hairstyling method and apparatus for the
same*

• *Méthode et appareil de coiffure*

(71) Lin, Ching-Yu, No. 30, Lane 455, Yuehmei
Rd., Luodong Chen, Yilan Hsien, TW

(72) Lin, Ching-Yu, Yilan Hsien, TW

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A46B 15/00 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47B 1/04** (11) **1 857 016 A2**

(25) It (26) En

(21) 07107953.7 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 IT PS20060009 U

- (54) • *Tisch mit Schwingerweiterungen*

• *Table with swinging extensions*

• *Table avec des rallonges pivotantes*

(71) Tonelli S.r.l., Via della Produzione 33/49,
61025 Montelabbate, IT

(72) Mancini, Giulio, 61024, Mombaroccio (PU),
IT

(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse
6 A, 84036 Landshut, DE

A47B 37/02 → (51) **G03B 21/54**

(51) **A47B 43/02** (11) **1 857 017 A1**

A47B 57/40 **A47B 96/06**

A47B 57/42

(25) De (26) De

(21) 06010331.4 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Regal- und Display-Anordnung*

• *Rack and display assembly*

• *Assemblage d'étagère et présentoir*

(71) Smurfit Kappa Swisswell AG, Industries-
trasse 1, 4313 Möhlin, CH

(72) Störi, Heinz, 5634 Merenschwand, CH

(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner
AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A47B 57/40 → (51) **A47B 43/02**

A47B 57/42 → (51) **A47B 43/02**

(51) **A47B 77/08** (11) **1 857 018 A1**
F25D 23/10

(25) De (26) De
(21) 07107600.4 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 202006007816 U

(54) • *Unterbau-Haushaltsgerät*
• *Substructure domestic appliance*
• *Appareil ménager à bâti*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jung, Carsten, 89542, Herbrechtingen, DE
Ziegler, Martin, 89542, Herbrechtingen, DE

(51) **A47B 81/00** (11) **1 857 019 A2**

(25) De (26) De
(21) 07007928.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 202006007853 U
18.11.2006 DE 202006017567 U

(54) • *Dreh- und Ausziehbeschlag für einen*
Eckschrank
• *Pivotable and extendable fitting for a corner*
cupboard
• *Armature rotative et extensible pour une*
armoire angulaire
(71) Ninkplast GmbH, Benzstrasse 6, 32108 Bad
Salzflufen, DE
(72) Twellmann, Günter, 32139 Spenge, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse
51, 33617 Bielefeld, DE

A47B 96/06 → (51) **A47B 43/02**

(51) **A47C 9/06** (11) **1 857 020 A1**
A47K 3/28

(25) Sv (26) En
(21) 07009209.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 SE 0601106

(54) • *Zusammenklappbare Sitzvorrichtung mit*
einer vergrößerbaren Sitzfläche sowie
Dusch- oder Badekabine mit einer derarti-
gen Sitzvorrichtung
• *A collapsible seating device with an*
enlargeable seating surface, as well as a
shower or bathing cabinet including such a
seating device
• *Siège pliable doté d'une surface d'assise*
pouvant être agrandie, et douche ou cabine
de bain dotée d'un tel siège
(71) Tylö AB, Svarvaregatan 6, 30250 Halmstad,
SE
(72) Udén, Jim, 30250 Halmstad, SE
(74) Olsson, Jesper, 30250 Halmstad, SE
Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wal-
lengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

A47C 21/00 → (51) **F21V 33/00**

(51) **A47F 1/12** (11) **1 857 021 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251821.0 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140657

(54) • *Warenauslagesystem*
• *Merchandise display system*
• *Système d'affichage de marchandises*

(71) Kabushiki-Kaisha SPIN, 5-11, Kudan Minami
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kyoichi c/o Kabushiki-Kaisha SPIN,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A47F 3/00** (11) **1 857 022 A1**
A47F 3/04

(25) De (26) De
(21) 07009272.1 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2006 DE 102006022296
(54) • *Vitrine zur Unterbringung von Gegenstän-*
den
• *Display case for housing objects*
• *Vitrine destinée à loger des objets*
(71) Caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499
Stuttgart, DE
(72) Makulla, Detlef, 50859 Köln, DE
Wiedemann, Dirk, 01159 Dresden, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

A47F 3/04 → (51) **A47F 3/00**

A47F 5/08 → (51) **B65D 73/00**

(51) **A47F 7/024** (11) **1 857 023 A1**

(25) De (26) De
(21) 06010247.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Diebstahlgesicherter Aussteller*
• *Theft-proofed Display*
• *Présentoir avec dispositif de protection*
antivol
(71) Troika domovari GmbH, Nisterfeld 11, 57629
Müschelbach, DE
(72) Ocklenburg, Matthias, 42285 Wuppertal, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A47H 5/14** (11) **1 857 024 A2**

(25) De (26) De
(21) 06014983.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 202006007842 U
02.06.2006 DE 202006008890 U
02.06.2006 DE 202006008891 U
(54) • *Raffvorhang und Zugschnurmitnehmer*
hierfür
• *Roman shade and drawing cord catch for*
this shade
• *Rideau plissé et élément d'entraînement*
pour corde de tirage de ce rideau

(71) Profilux GmbH, Bramfelder Straße 60 c,
22305 Hamburg, DE
(72) Meyer, Thomas, 22305 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,
Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **A47H 5/14** (11) **1 857 025 A2**

(25) De (26) De
(21) 07009680.5 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 202006007842 U
02.06.2006 DE 202006008891 U
30.01.2007 DE 202007001584 U

(54) • *Raffvorhang*
• *Roman shade*
• *Rideau plissé*
(71) Profilux GmbH, Bramfelder Straße 60 c,
22305 Hamburg, DE
(72) MEYER, Thomas, D-22305 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,
Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **A47J 27/04** (11) **1 857 026 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07108361.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 FR 0651861
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zum Dampf-*
garen mit reguliertem Heizzyklus
• *Domestic steam-cooker with adjustable*
heating cycle
• *Appareil electromenager de cuisson a la*
vapeur a cycle de chauffage regule
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Dumoux, Philippe, 21120, GEMEAUX, FR
Sobole, Céline, 21490, CLENAY, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A47J 31/40** (11) **1 857 027 A1**
B67D 1/00

(25) El (26) En
(21) 07386012.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 GR 20060100292
(54) • *Automatische Instant-Frappé-Kaffeema-*
schine
• *Automatic instant "frappé" coffee machine*
• *Machine pour la préparation automatique*
de café frappé instantané

(71) Petroudis, Thomas, Linden Strasse 2, 74653
Kunzelsau, DE
(72) Petroudis, Thomas, 74653 Kunzelsau, DE
(74) Bakatselou, Vassiliki, 4, Danaïdon Street, GR-
546 26 Thessaloniki, GR

(51) **A47J 31/44** (11) **1 857 028 A1**

(25) De (26) De
(21) 07108200.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023450
(54) • *Milchaufschäumdüse*
• *Milk foaming nozzle*
• *Buse pour mousser le lait*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kramer, Sigmund, 83417, Kirchanschöring,
DE
Crump, Nicole, 83278 Traunstein, DE
Meyer, Brigitte, 83339 Chieming, DE

A47K 3/28	→ (51) A47C 9/06
A47K 3/28	→ (51) B32B 5/22
(51) A47K 3/40	(11) 1 857 029 A2
(25) Da	(26) En
(21) 07105550.3	(22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.04.2006 DK 200600508	
(54) • <i>Bodenelement und sein Herstellungsverfahren</i> • <i>Floor element and method for making a floor element</i> • <i>Élément de plancher et son procédé de fabrication</i>	
(71) Polyflex ApS, Norgesvej 4-8, 7480 Vildbjerg, DK	
(72) Sørensen, Villy Juhl, 7430 Ikast, DK	
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	
(51) A47K 13/26	(11) 1 857 030 A1
E03D 9/08	
(25) Ja	(26) En
(21) 06712426.3	(22) 26.01.2006
(84) CH DE ES LI	
(86) JP 2006/301244 26.01.2006	
(87) WO 2006/095504 2006/37 14.09.2006	
(30) 07.03.2005 JP 2005062924	
(54) • <i>VERBINDELEMENT FÜR WARMWASSERWÄSCHE-TOILETTENSITZVORRICHTUNG</i> • <i>CONNECTING MEMBER FOR WARM WATER WASHING TOILET SEAT DEVICE</i> • <i>RACCORD POUR DISPOSITIF DE LAVAGE A L'EAU CHAUDE DE SIEGE DE TOILETTE</i>	
(71) INAX CORPORATION, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP	
(72) FURUKAWA, Hideki, -chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP	
TOMITA, Tadashi, -chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP	
KAWAI, Hideki, a 2-chome, Nakaku, Nagoya-shi, Aichi, 46, JP	
TAKABA, Toshiaki Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 4798585, JP	
TAKEDA, Masato Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 4798585, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
(51) A47L 5/24	(11) 1 857 031 A1
A46B 15/00	
(25) De	(26) De
(21) 07005214.7	(22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 15.05.2006 DE 102006022895	
(54) • <i>Vorrichtung zur Aufnahme von Schmutz</i> • <i>Device for receiving waste</i> • <i>Dispositif destiné à l'absorption de saleté</i>	
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE	
(72) Schramm, Benjamin, 65558 Eppenrod, DE Fischer, Klaus Jürgen, 56379 Holzappel, DE	
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE	
A47L 7/00	→ (51) B08B 5/00

(51) A47L 9/16	(11) 1 857 032 A2
(25) En	(26) En
(21) 06125823.2	(22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.05.2006 KR 20060044362 17.05.2006 KR 20060044359	
(54) • <i>Staubsauger mit primärer und sekundären Zykloeinheiten</i> • <i>Vacuum cleaner having primary and secondary cyclone units</i> • <i>Aspirateur avec unités cycloniques primaires et secondaires</i>	
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR	
(72) Ko, Moo Hyun, Kyungsangbook-do, KR Yang, Hae Seock, Kyungsangnam-do, KR Hwang, Man Tae, Kyungsangnam-do, KR Yoo, Myung Sig, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR	
Kim, Jae Kyum, Kyungsangnam-do, KR Jeong, Hoi Kil, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR	
Hyun, Kie Tak, Kyungsangnam-do, KR Choo, Jong Su, Busan-si, KR	
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
(51) A47L 9/28	(11) 1 857 033 A2
(25) En	(26) En
(21) 06019866.0	(22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 16.05.2006 KR 20060043639	
(54) • <i>Staubsauger mit verbesserter Kühlungsstruktur</i> • <i>Vacuum cleaner having improved cooling structure</i> • <i>Aspirateur avec structure de refroidissement améliorée</i>	
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR	
(72) Lim, Won-kyu, Buk-gu Gwangju-city, KR	
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE	
(51) A47L 11/16	(11) 1 857 034 A1
(25) De	(26) De
(21) 07107803.4	(22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.05.2006 DE 102006022945	
(54) • <i>Bohnerscheibe für ein Bohngerät</i> • <i>Polishing disk for a polishing machine</i> • <i>Plaque de cirage pour une cirreuse</i>	
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE	
(72) Arnold, Hans-Peter, 58566, Kierspe, DE Deckert, Andrea, 42277, Wuppertal, DE Gawlik, Birgit, 58285, Gevelsberg, DE	
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE	
(51) A47L 11/34	(11) 1 857 035 A1
A47L 11/40	
(25) En	(26) En
(21) 06010291.0	(22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Bodenflächen</i> • <i>Floor cleaning method and apparatus</i> • <i>Procédé et appareil de nettoyage des sols</i>	
(71) GOODWAY ELECTRICAL COMPANY LTD., Block A & C, 2/F, Gee Chang Industrial Building 108 Lok Shan Road Tokwawan, Kowloon, HK	
(72) Choi, Lung Wai, Block A & C, 2/F, Tokwawan Kowloon Hong-Kong, CN	
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
A47L 11/40	→ (51) A47L 11/34
A47L 25/00	→ (51) C09J 7/04
(51) A61B 1/00	(11) 1 857 036 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05720385.3	(22) 09.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/004114 09.03.2005	
(87) WO 2006/095420 2006/37 14.09.2006	
(54) • <i>IN EINEN PROBANDEN EINZUFÜHRENDE VORRICHTUNG UND IN EINEN PROBANDEN EINZUFÜHRENDES SYSTEM</i> • <i>DEVICE TO BE INTRODUCED INTO SUBJECT AND SYSTEM TO BE INTRODUCED INTO SUBJECT</i> • <i>DISPOSITIF ET SYSTEME DEVANT ETRE INTRODUITS DANS UN SUJET</i>	
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya, 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) YOSHIZAWA, Fukashi c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP SAKAI, Youhei c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP KIMOTO, Seiichiro c/o Olympus Medical Systems Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP	
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE	
(51) A61B 1/00	(11) 1 857 037 A1
G01J 5/04	G01K 1/08
(25) En	(26) En
(21) 07009974.2	(22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.05.2006 US 419441	
(54) • <i>Stapelbare Kassette für die Sondenabdeckungen eines Trommelfellthermometers</i> • <i>Stackable tympanic thermometer probe cover cassette</i> • <i>Cassette de couvercle de sonde à thermomètre tympanique</i>	
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	
(72) Babkes, Mitchell H., Saugus, California 91350, US Walker, Clarence, St. Louis, Missouri 63011, US	
Meier, Kevin C., Afton, Missouri 62123, US Harr, James M., Foristell, Missouri 63348, US	
Davis, Mark A., o' Fallon, Missouri 63366, US	
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE	

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/012****A61B 1/00** → (51) **G01J 5/04**(51) **A61B 1/005** (11) **1 857 038 A2**
A61B 1/31(25) En (26) En
(21) 07252063.8 (22) 18.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 436397

(54) • *Medizinischer Katheter mit einer Katheter-
versteifung*• *Medical catheter with a catheter stiffener*• *Cathéter médical avec des éléments rai-
disseurs*(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Long, Gary L., Cincinnati, OH 45227, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/018**(51) **A61B 1/01** (11) **1 857 039 A2**(25) En (26) En
(21) 07009064.2 (22) 04.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006138302

30.08.2006 JP 2006234520

(54) • *Endoskop mit Vorrichtung zum Austausch
eines Behandlungswerkzeugs*• *Endoscope with a treatment instrument
exchanging device*• *Endoscope avec dispositif d'échange
d'instrument de traitement*(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP(72) Kitano, Seiji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JPKimura, Hidenobu, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JPYoda, Kotaro c/o Olympus Medical Systems
Corporation, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JPMiyagi, Takayasu, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JPKaiya, Haruhiko, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE(51) **A61B 1/012** (11) **1 857 040 A1**
A61B 1/00(25) En (26) En
(21) 07009335.6 (22) 09.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006137596

(54) • *Endoskop*• *Endoscope*• *Endoscope*(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Ikeda, Toshiyuki, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE(51) **A61B 1/018** (11) **1 857 041 A1**
A61M 25/01
A61B 1/31(25) En (26) En
(21) 07252011.7 (22) 16.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 435551

(54) • *Medizinisches Instrument mit einem
Katheter und einem Zusatzgerät für den
Katheter sowie Verwendungsverfahren
dafür*• *Medical instrument having a catheter and
having a catheter accessory device and
method for using*• *Instrument médical comportant un cathéter
et un dispositif d'accessoire de cathéter et
procédé d'utilisation*(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Long, Gary L., Cincinnati Ohio 45227, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB(51) **A61B 1/05** (11) **1 857 042 A2**(25) En (26) En
(21) 07017743.1 (22) 21.04.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.04.2003 JP 2003122804

15.04.2004 JP 2004120367

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zu
Darstellung von Bildern*• *Image display apparatus, image display
method, and image display program*• *Dispositif, procédé et programme pour la
présentation d'images*(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP(72) Honda, Takemitsu, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JPMinai, Tetsuo, Hachioji-shi Tokyo 192-0023,
JP(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(62) 04728669.5 / 1 618 828

A61B 1/05 → (51) **A61B 17/22**(51) **A61B 3/135** (11) **1 857 043 A2**
A61B 3/14
A61B 3/10(25) De (26) De
(21) 07009864.5 (22) 16.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 202006008017 U

24.05.2006 DE 102006024473

(54) • *Vorrichtung zur berührungslosen Unter-
suchung eines Auges*• *Device for contactless examination of the
eye*• *Dispositif destiné à la recherche sans
contact d'un oeil*(71) Rhine-tec Gesellschaft für Virtuelle Instru-
mentierung mbH, Kimpler Str. 290, 47807
Krefeld, DE

(72) Dahmen, Norbert, 47918 Tönisvorst, DE

Langstrof, Georg, 42781 Haan, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE(51) **A61B 3/135** (11) **1 857 044 A2**(25) En (26) En
(21) 07251264.3 (22) 24.03.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 GB 0609658

(54) • *Blitzerzeugung und Synchronisation für ein
Spaltlampenmikroskop*• *Flash generation and synchronisation for
slit lamp microscope*• *Génération de flash et synchronisation
pour biomicroscope*(71) Litechnica Ltd., Kirby House, 122 Heston
Road Heston Middlesex, TW5 0QU, GB(72) Gutridge, John Robert, Hampton Middlesex,
TW12 2TH, GBSnellgrove, Timothy Ralph, Marple Stock-
port, SK6 7HJ, GB(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/135**(51) **A61B 5/00** (11) **1 857 045 A1**(25) En (26) En
(21) 07107810.9 (22) 09.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 KR 20060044953

(54) • *Tragbares Körperfett-Messgerät, -verfahren
und medium mit Seitenansicht-Lichtquel-
len*• *Portable body fat measurement device,
method and medium, using side-view light
sources*• *Dispositif portable de mesure des graisses
corporelles, procédé et support utilisant
des sources lumineuses latérales*(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR(72) Hwang, In Duk, Jangan-gu, Suwon-si 440-
705, Gyeonggi-do, KRShin, Kun Soo, Bundang-dong, Bundang-gu,
Seongnam-si 463-748 Gyeonggi-do, KR(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis,
Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517
GK Den Haag, NL(51) **A61B 5/00** (11) **1 857 046 A1**
A61B 5/103
G01K 1/14(25) Fr (26) Fr
(21) 07290609.2 (22) 15.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 FR 0604312

(54) • *Vorrichtung zur Messung des Klimas unter
einer Jacke und entsprechendes Klei-
dungsstück*• *Device for measurement of the microcli-
mate and associated clothes*• *Dispositif de mesure du climat sous-vestial
et vêtements associés*(71) Etat Français représenté par le Délégué
Général pour l'Armement, 16 bis, Avenue
Priour de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex,
FR

(72) Savourey Gustave, 38330 Biviers, FR

Besnard Yves, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Launay Jean-Claude, 38000 Grenoble, FR

A61B 5/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 5/024** (11) **1 857 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010245.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Beurteilung von unregelmässigen Herzschlägen*
• *Method for judging irregular heartbeat*
• *Méthode pour évaluer les battements de coeur irréguliers*

(71) Rossmax International LTD., 12F., NO. 189, Kang Chien Road., Taipei, 114, TW

(72) Hung, Ching-Hsi, Tapei 114, Taiwan, TW

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61B 5/08 → (51) **A61N 1/365**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 857 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713641.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302500 14.02.2006

(87) WO 2006/095538 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 JP 2005068118

(54) • *RADIOGRAFISCHES ABBILDUNGSSYSTEM*
• *RADIOGRAPHIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) OHARA, Hiromu, Tokyo, 1928505, JP

(74) Struck, Norbert, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 857 049 A1**
A61B 6/14 **G01T 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06728695.5 (22) 07.03.2006

(84) DE FI FR IT SE

(86) JP 2006/304326 07.03.2006

(87) WO 2006/095714 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 JP 2005064343

(54) • *RÖNTGENABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *X-RAY IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONS X*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) TAOKA, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP

MIYAGUCHI, Kazuhisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

A61B 6/00 → (51) **G01T 7/00**

(51) **A61B 6/14** (11) **1 857 050 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 06728677.3 (22) 07.03.2006

(84) DE FI FR IT SE

(86) JP 2006/304308 07.03.2006

(87) WO 2006/095702 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 JP 2005064352

(54) • *RÖNTGENABBILDUNGSEINRICHTUNG*

• *X-RAY IMAGING DEVICE*

• *DISPOSITIF RADIOGRAPHIQUE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) TAOKA, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP

MIYAGUCHI, Kazuhisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 857 051 A1**
A61B 8/08 **A61B 8/13**

(25) En (26) En

(21) 07009060.0 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.05.2006 JP 2006130651

(54) • *Ultraschallbildgebungsvorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Ultraschallbildern*

• *An ultrasonic imaging apparatus and a method of displaying ultrasonic images*

• *Appareil d'imagerie à ultrasons et procédé d'affichage d'images à ultrasons*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP

(72) Akaki, Kazuya, Otawara-shi Tochigi, JP

Kurita, Koichiro, Otawara-shi Tochigi, JP

Gunji, Takayuki, Otawara-shi Tochigi, JP

Nakajima, Osamu, Otawara-shi Tochigi, JP

Higuchi, Jiro, Otawara-shi Tochigi, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61B 8/00 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/13 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 857 052 A1**
A61B 17/12

(25) En (26) En

(21) 07017704.3 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 US 783783

07.05.2004 US 841880

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Schließung eines Patent-Foramens*

• *Devices and methods for closing a patent foramen ovale*

• *Dispositifs et procédés pour la fermeture de foramen ovale persistant*

(71) ev3 Endovascular, Inc., 4600 Nathan Lane, Suite 200, Plymouth, MN 55422, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05713631.9 / 1 720 456

(51) **A61B 17/02** (11) **1 857 053 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252085.1 (22) 21.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 438131

(54) • *Lumenstabilisator für die endoskopische Mukosaresektion*

• *Lumen stabilizer for endoscopic mucosal resection*

• *Stabilisateur de lumière pour résection de muqueuses endoscopique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Lu, Ifung, Skokie, IL 60076, US

Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US
Linenkugel, Duane A., Cincinnati, OH 45249, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 857 054 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252043.0 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 801097 P

(54) • *Drehanker für knotenlose Gewebefixierung*

• *Swivel anchor for knotless fixation of tissue*

• *Ancrage de pivotement pour fixation sans noeuds de tissus*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US

(72) Burkhart, Stephen S., San Antonio 78232 Texas, US

Grafton, Donald R., Naples 34112 Florida, US
Dreyfuss, Peter J., Naples 34112 Florida, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 857 055 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252081.0 (22) 21.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 437440

(54) • *Wundnahtverschlussvorrichtung*

• *Suture locking device*

• *Dispositif de blocage de sutures*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US

Conlon, Sean P., Cincinnati Ohio 45140, US
Holcomb, Matthew D., Loveland Ohio 45140, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/06 → (51) **B26D 7/27**

A61B 17/06 → (51) **H04N 1/04**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/068** (11) **1 857 056 A2**
A61B 17/064

(25) En (26) En

(21) 07013452.3 (22) 09.12.2007

- (84) DE ES FR GB IT NL
(30) 10.12.2001 US 15631
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Klammerabgabemechanismus*
• *Surgical instrument having a fastener delivery mechanism*
• *Instrument chirurgical ayant un mécanisme de livraison d'attache*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45245, US
(72) Kuhns, Jesse J., Cincinnati Ohio 45230, US
Koch, Robert L., Cincinnati Ohio 54239, US
Thompson, Bennie, Blu Ash Ohio 45211, US
Norvelle, David K., Monroe Ohio 45050, US
Fuchs, Rick P., Cincinnati Ohio 45215, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02258482.5 / 1 323 384

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 857 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009831.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 US 436222
(54) • *Chirurgische Klammernahtinstrumente mit einer Kasette mit Klammern in mehreren Größen*
• *Surgical stapling instruments including a cartridge having multiple staple sizes*
• *Instrument pour pose d'agrafes chirurgicales incluant une cartouche dotée de plusieurs dimensions d'agrafes*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Holsten, Henry, Covington GA 30016, US
Viola, Frank J., Sandy Hook CT 06482, US
Emmons, Clifford L., Oakville CT 06779, US
Beardsley, John W., Wallingford CT 06492, US
Heinrich, Russell, Madison CT 06443, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 857 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009432.1 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 434713
(54) • *Kippbossanordnung*
• *Tilt anvil assembly*
• *Assemblage d'enclume inclinée*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford CT 06614, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 857 059 A1**
A61B 17/32 **A61B 1/05**
A61B 5/00 **A61B 17/00**
A61B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 07008399.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 DE 102006023108
(54) • *Vorrichtung zur Führung und Leitung eines Instruments in einem Körper*

- *Device for guiding and leading an instrument in a body*
• *Dispositif destiné à l'introduction et la conduite d'un instrument dans un corps*
- (71) Dr. Ottow, Manfred, Walporzheimerstrasse 24, 13465 Berlin, DE
(72) Ottow, Manfred Dr., 13465 Berlin, DE
Selenz, Hans-Joachim Prof. Dr.-Ing., 31224 Peine, DE
Stark, Michael Prof. Dr. med., 10405 Berlin, DE
Linke, Joachim Dr. med., 13469 Berlin, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Patentanwalt, Völknerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 857 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252087.7 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 US 419384
(54) • *Flexibles Drahtstück zum Betätigen eines medizinischen Instrumentes*
• *Flexible wire for actuating a medical device*
• *Fil flexible pour actionner un dispositif médical*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Bruewer, Dean, Fairfield, OH 45014, US
Francese, Jose L., Miami Springs, FL 33166, US
Rivera, Carlos M., Cooper City, FL 33330, US
Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, OH 45244, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 857 061 A1**
A61B 18/14 **A61B 17/28**
(25) En (26) En
(21) 07251983.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 435376
(54) • *Medizinisches Instrument mit einem Nadelmesser*
• *Medical instrument having a needle knife*
• *Instrument médical doté d'un couteau-aiguille*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US
Lu, Ifung, Skokie, IL 60076, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 857 062 A1**
A61B 17/78

- (25) De (26) De
(21) 07017392.7 (22) 13.01.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 07.02.2003 DE 20301902 U
(54) • *Verriegelungsnagel, insbesondere für Frakturen der proximalen femur*
• *Locking nail particularly for fractures of the proximal end of the femur*
• *Clou de verrouillage, en particulier pour les fractures de l'extrémité proximale du fémur*

- (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Dorawa, Klaus, 24232 Schönkirchen, DE
Speitling, Andreas, 24149 Kiel, DE
Geert Von Oldenburg, 24226 Heikendorf, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04000484.8 / 1 452 144

- (51) **A61B 17/60** (11) **1 857 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719912.7 (22) 03.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI

- (86) JP 2005/003608 03.03.2005
(87) WO 2006/092863 2006/36 08.09.2006
(54) • *EXTERNE WUNDFIXIERVORRICHTUNG*
• *EXTERNAL WOUND FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE PLAIE EXTERNE*
- (71) Sunmedix Co., Ltd., 3-16-7, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
Mizuho Ika Kogyo Kabushiki Kaisha, 30-13, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
Nakamura, Kozo, 2-23-13, Kita-machi, Nerima-ku, Tokyo, 179-0081, JP
Ohnishi, Isao, 3-18-22, Asagayakita, Sugiyama-ku, Tokyo 166-0001, JP
(72) BESSHO, Masahiko, 5140001, JP
OOHASHI, Satoru, 5020071, JP
AOKI, Tsuneo, 9560832, JP
SATO, Mitsuo, 9592022, JP
ASANO, Ryojiro, 9550862, JP
WATANABE, Kazuo, Tokyo 1130033, JP
MATSUZAWA, Hiroshi, Tokyo 1130033, JP
UEHARA, Toshiro, Tokyo 1130033, JP
SAITO, Yoshiharu, Tokyo 1130033, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 857 064 A1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 06009995.9 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Chirurgisches Schraubsystem*
• *Surgical screw system*
• *Système à vis chirurgical*
- (71) Biomet Spain Orthopaedics S.L., 46988 Poligno Fuente del Jarro, Paterna (Valencia), ES
(72) Albert Alarcon, Miguel, CP 46190, Ribarroja del Turia, Valencia, ES
Marco Linares, José Maria, CP 46014, Valencia, ES
Sierra Aparici, Alfredo, CP 46019, Valencia, ES
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 857 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010070.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Longitudinales Teil für die Wirbelsäulen- oder Unfallchirurgie*
• *Longitudinal member for use in spinal or trauma surgery*

- *Élément longitudinal pour la chirurgie rachidienne ou d'urgence*
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/78 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 857 066 A2**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 07397012.1 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 FI 20065297
- (54) • *Bioabsorbierbares und verformbares Fixierungsmaterial und -implantat*
• *Bioabsorbable, deformable fixation material and implant*
• *Matériau de fixation bioabsorbable et déformable, et implant*
- (71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
- (72) Huttunen, Mikko, 33180, TAMPERE, FI
Heino, Harri, 33340, TAMPERE, FI
Törmälä, Pertti, 33300, TAMPERE, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 857 067 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07251976.2 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 US 434498
- (54) • *Bipolare Sonde mit Injektionsnadel*
• *Bipolar probe with an injection needle*
• *Sonde bipolaire avec aiguille à injection*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Long, Gary L., Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 857 068 A1**
A61B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 06009745.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Tracken von starren, schwer oder unmöglich zu registrierenden Körperstrukturen*
• *Device for tracking rigid, difficult or impossible to register body structures*
• *Dispositif de suivi pour des structures corporelles difficiles à enregistrer*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Wörlein, Swen, 80637 München, DE
Witte, Jens, 80339 München, DE
Frielinghaus, Nils, 85551 Heimstetten, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 857 069 A1**
A61G 13/12

- (25) De (26) De
(21) 06010122.7 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medizintechnische Beckenpositionierungs- und Trackingvorrichtung*
• *Medical hip positioning and tracking device*
• *Dispositif médical de positionnement et de repérage de hanche*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 857 070 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06010292.8 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kontaktfreie medizintechnische Registrierung mit Distanzmessung*
• *Contactless medical registration with distance measurement*
• *Enregistrement médical sans contact avec mesure de distance*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Woerlein, Swen, 80637 München, DE
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 857 071 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07252018.2 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 US 436897
- (54) • *Adapter zum Anbringen von elektromagnetischen Komponenten zur bildgestützten Navigation an eine medizinische Vorrichtung*
• *Adapter for attaching electronic image guidance components to a medical device*
• *Adaptateur pour fixer des composants de guidage d'image électromagnétique sur un dispositif médical*
- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Kim, Isaac J., San Jose, California 95123, US
Foldarb, Eric, San Francisco, California 95123, US
Muni, Ketan P., San Jose, California 95123, US
Makower, Joshua, Los Altos, California 94022, US
Deckman, Robert K., San Bruno, California 94066, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **A61D 9/00** (11) **1 857 072 A2**
A01K 13/00

- (25) De (26) De

- (21) 07008004.9 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018036
- (54) • *Therapeutische Tierkleidung für Vierbeiner*
• *Therapeutic clothing for four-legged animals*
• *Vêtements thérapeutiques pour les animaux quadrupèdes*
- (71) Sturm, Barbara, Dorfstrasse 60, 21365 Adendorf, DE
- (72) Sturm, Barbara, 21365 Adendorf, DE
- (74) Riesenberg, Axel, et al, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 857 073 A1**
A61L 27/44 **A61L 29/18**
A61L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 07009914.8 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 437763
- (54) • *Röntgengedichte Zusammensetzungen, Artikel und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Radiopaque compositions, articles and methods of making and using the same*
• *Compositions radiopaques, articles et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) UPCHURCH SCIENTIFIC, INC., 619 West Oak Street, Oak Harbor, WA 98277, US
- (72) Bailey, Michael L, Oak Harbor Washington 98277, US
Swett, James E, Oak Harbor Washington 98277, US
- (74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 857 074 A1**
A61F 9/007

- (25) Ja (26) En
(21) 06711614.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300291 12.01.2006
- (87) WO 2006/090531 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 JP 2005049700

- (54) • *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN*
• *INTRAOCULAR LENS INSERTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'INSERTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) ICHINOHE, Takashi c/o Hoya Corporation, 350-7, Kodama-gun, Saitama, 3670206, JP
KUDOH, Kazunori c/o Hoya Corporation, 350-7, Kodama-gun, Saitama, 3670206, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 857 075 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07108350.5 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 JP 2006138225

- (54) • *Einsetzvorrichtung für Intraokularlinse*
• *Insertion device for intraocular lens*
• *Dispositif d'insertion pour lentille intraoculaire*
- (71) Canon-Staar Co., Inc., 2-13-29, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hishinuma, Yasuhiro, Ichikawa-shi Chiba, JP
Ohno, Kenichiro, Ichikawa-shi Chiba, JP
Shinzaki, Kenichi, Suzaka-shi Nagano, JP
Wakatsuki, Mitsuru, Ichikawa-shi Chiba, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 857 076 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07108353.9 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 JP 2006139560
18.05.2006 JP 2006139561
02.06.2006 JP 2006155051

- (54) • *Einsetzvorrichtung für Intraokularlinse*
• *Insertion device for intraocular lens*
• *Dispositif d'insertion pour lentille intraoculaire*
- (71) Canon-Staar Co., Inc., 2-13-29, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kenichi, Ichikawa-shi Chiba, JP
Toyomane, Shinobu, Ichikawa-shi Chiba, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 857 077 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108356.2 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 US 435905

- (54) • *Korrektur von Abbildungsfehlern höherer Ordnung bei Intraokularlinsen*
• *Correction of higher order aberrations in intraocular lenses*
• *Correction d'aberrations chromatiques d'ordre plus élevé dans des lentilles intraoculaires*
- (71) Alcon Manufacturing, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US
- (72) Hong, Xin, Arlington, TX 76017, US
Karakelle, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
Zhang, Xiaoxiao, Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/16 → (51) **C08F 220/30**

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 857 078 A2**
A61F 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 07006274.0 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 DE 102006023058

- (54) • *Implantat zur Spreizung der Nasenflügel*
• *Implant for splaying alar wings of the nose*
• *Implant destiné à l'écartement de l'aile du nez*
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
- (72) àWengen, Daniel, Dr., 4102 Binningen, CH
Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 857 079 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04766933.8 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LT LV
- (86) ES 2004/000395 08.09.2004
- (87) WO 2006/042870 2006/17 27.04.2006

- (54) • *UNIVERSAL-BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *UNIVERSAL INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A APPLICATION UNIVERSELLE*
- (71) Sebastian Bueno, César, Avda. Pintor Sorolla 25, 29016 Málaga, ES

- Abad Rico, Ignacio, C/ Especerías 5, 29005 Málaga, ES
- (72) GARCÍA VACAS, Francisco Manuel, E-29009 Málaga, ES
- EZQUERRO JUANCO, Francisco, E-29631 Málaga, ES
- SIMÓN MATA, Antonio, E-29012 Málaga, ES
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **A61F 2/52** (11) **1 857 080 A2**
B29C 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 07008534.5 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 DE 102006023675
28.07.2006 DE 102006035069

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Brustprothese*
• *Method for manufacturing a breast prosthesis*
• *Procédé de fabrication d'une prothèse mammaire*
- (71) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE
- (72) Reitmeier, Paul, 83547 Babenshan, DE
Wild, Helmut, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61F 2/72 → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61F 2/78** (11) **1 857 081 A2**
A61F 2/72
- (25) De (26) De
- (21) 07005857.3 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.05.2006 DE 202006007460 U

- (54) • *Protheseninnenschaftssystem*
• *Prosthesis inner shaft system*
• *Système de tige intérieure de prothèse*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
- (72) Klein, Christian, 1070 Wien, AT
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 857 082 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07015811.8 (22) 02.06.2000

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

- (30) 04.06.1999 US 325996
06.12.1999 US 455299

- (54) • *Verabreichungssystem*
• *Stent delivery system for branched vessel*
• *Système de livraison*

- (71) Advanced Stent Technologies, Inc., Suite 201, 7026 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US

- (72) Vardi, Gil, 63017 Missouri, US
Davidson, Charles J., Winnetka IL 60093, US
Williams, Eric, Fairfield CA 94533, US

- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- (62) 04078241.9 / 1 512 380
00938141.9 / 1 182 989

A61F 5/08 → (51) **A61F 2/18**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 857 083 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108294.5 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 437301

- (54) • *Chirurgisches System mit integrierten pneumatischen Übergangsstücken*
• *Surgical system having integral pneumatic manifolds*
• *Système chirurgical ayant des collecteurs pneumatiques intégrés*

- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) King, Nicoletti R., Aliso Viejo, CA California 92656, US
Williams, David L., Newport Beach, CA California 92663, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 857 084 A1**
F16K 31/122
- (25) En (26) En
- (21) 07108391.9 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.06.2006 US 477035
19.05.2006 US 437301

- (54) • *Chirurgisches System mit pneumatischen Übergangsstücken mit eingebauten Luftzylindern*
• *Surgical system having pneumatic manifolds with integral air cylinders*
• *Système chirurgical ayant des collecteurs pneumatiques avec des cylindres à air intégrés*

- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) King, Nicoletti, Aliso Viejo, CA California 82656, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/16**

A61F 9/02 → (51) **A63B 33/00**

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 857 085 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07009569.0 (22) 12.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.05.2006 DE 202006008079 U
- (54) • *Ausfahrbare Einstiegsrampe für Fahrzeuge des öffentlichen Personennah- und fernverkehrs*
- *Retractable ramp for vehicles in public urban and long-distance passenger transport networks*
- *Rampe d'accès démontable pour véhicules de transport en commun régionaux et longue distance*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Schröder, Michael, 34368 Trendelburg, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominkanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

A61G 12/00 → (51) **A61J 7/04**

A61G 13/12 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61H 31/00** (11) **1 857 086 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07115673.1 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 25.05.2001 US 866377
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der kardio-pulmonalen Reanimation versehen mit einer Druckblasenrückkopplung*
- *CPR assist device with pressure bladder feedback*
- *Dispositif d'aide à la réanimation cardio-pulmonaire muni d'un système de rétroaction utilisant la valeur de pression dans une vessie*
- (71) ZOLL Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Sherman, Darren, R., Sunnyvale, CA 94085, US
- Mollenauer, Kenneth, H., Saratoga, CA 95070, US
- Miner, Cameron, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 02746448.6 / 1 401 373

A61J 3/00 → (51) **A61J 7/04**

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/30**

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 857 087 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06425331.3 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Füllmaschine zum Füllen von Behältern mit zumindest einem Granulat*
- *Machine for filling containers with at least one granular product*
- *Remplisseuse pour remplir des conteneurs avec au moins un produit granuleux*
- (71) MG2 S.r.l., Via del Savena, 18, Località Pian di Macina, 40065 Pianoro, IT
- (72) Ansaloni, Angelo, 40056 Crespellano, IT
- Frabetti, Davide, 40052 Baricella, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61J 7/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 857 088 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714301.6 (22) 22.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/303161 22.02.2006
- (87) WO 2006/092999 2006/36 08.09.2006

- (30) 28.02.2005 JP 2005052405
- (54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG ZUR EINNAHME VON ARZNEIMITTELN*
- *MANAGING DEVICE FOR TAKING DRUG*
- *DISPOSITIF DE GESTION DESTINE A LA PRISE DE MEDICAMENTS*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- Imai, Yutaka, 4-20-56, Nakayama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810952, JP
- (72) INOUE, Tomonori, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- EDA, Kenji, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- TANAKA, Takahide, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- IMAI, Yutaka, Miyagi 9810952, JP
- (74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61J 7/04** (11) **1 857 089 A1**
A61G 12/00 **A61J 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714302.4 (22) 22.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/303162 22.02.2006
- (87) WO 2006/093000 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005052520
- (54) • *ARZNEIMITTELVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
- *MEDICATION MANAGING APPARATUS*
- *APPAREIL DE GESTION DE MEDICATION*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- Imai, Yutaka, 4-20-56, Nakayama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810952, JP
- (72) INOUE, Tomonori, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- MIYATA, Kiichiro, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- TANAKA, Takahide, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- NARAI, Akihisa, a-shi, Mie, 5150104, JP
- OHE, Bunichiro, a-shi, Mie, 5150104, JP
- KURATA, Yukitoshi, a-shi, Mie, 5150104, JP
- IMAI, Yutaka, Sendai-shi, Miyagi 9810952, JP
- (74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61J 7/04** (11) **1 857 090 A1**
A61G 12/00 **A61J 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714303.2 (22) 22.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/303163 22.02.2006
- (87) WO 2006/093001 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005052696
- (54) • *MEDIKATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
- *MEDICATION MANAGING APPARATUS*
- *APPAREIL DE GESTION DE MEDICATION*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) INOUE, Tomonori, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- TANAKA, Takahide, anoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- NARAI, Akihisa, a-shi, Mie, 5150104, JP
- IMAI, Takeshi, a-shi, Mie, 5150104, JP
- (74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 857 091 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05816559.8 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/023287 19.12.2005
- (87) WO 2006/095486 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005110296
- (54) • *KOSMETIKUM*
- *COSMETIC*
- *COSMETIQUE*
- (71) Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd., 641-6, Azakomotomi, Kichioka Taiei-machi, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
- (72) TAKEDA, Kyoichi, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
- KOKEGUCHI, Yuki, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
- YOSHIDA, Mari, Katori-gun, Chiba 287-0225, JP
- MAENO, Kiyoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0023, JP
- (74) Beeetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 6/00** (11) **1 857 092 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712397.6 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301215 26.01.2006
- (87) WO 2006/080390 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 JP 2005021661
- (54) • *LIPPENKOSMETIKARTIKEL*
- *LIP COSMETIC*
- *PRODUIT COSMETIQUE POUR LES LEVRES*
- (71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shin-kawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (72) OI, Yukiko The Nisshin Oillio Group, Ltd., Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2358, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 857 093 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712673.0 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/301530 31.01.2006
- (87) WO 2006/080520 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005023902
- 10.02.2005 JP 2005034598
- 10.02.2005 JP 2005034599
- 10.02.2005 JP 2005034600
- 10.02.2005 JP 2005034601
- (54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT FÜR DIE HAUT*
- *COSMETIC SKIN PREPARATION*
- *PREPARATION COSMETIQUE POUR LA PEAU*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SASAKI, Mitsuhiro, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
- TAKAZAWA, Nobuo, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
- TANAHASHI, Masanori, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
- FUKUDA, Keiichi, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
- YAMAUCHI, Hideki, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP

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

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 857 094 A1**
A61K 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 06713362.9 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302219 02.02.2006
(87) WO 2006/087961 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005038184

(54) • *DENTALES SCHLEIMHAUTANPASSUNGSMATERIAL*
• *DENTAL MUCOSAL ADJUSTMENT MATERIAL*
• *MATIÈRE D'AJUSTAGE MUQUEUX DENTAIRE*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Syunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) HASHIGUCHI, Masanao, me, Taito-ku, Tokyo, 1100016, JP
YAMASHITA, Mitsuhiro, me, Taito-ku, Tokyo, 1100016, JP
KAZAMA, Hideki, me, Taito-ku, Tokyo, 1100016, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 6/093 → (51) **A61L 2/04**

A61K 6/10 → (51) **A61L 2/04**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 857 095 A1**
A61K 8/894 **A61K 8/90**
A61K 8/44 **A61K 8/34**
A61Q 1/00 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10 **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106769.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 FR 0604406

(54) • *Feine Öl-in-Wasser Emulsion*
• *Fine emulsion of oil in water*
• *Emulsion fine huile dans eau*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Inoue, Mika, TOKYO 206-0002, JP

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/29** (11) **1 857 096 A2**
A61Q 17/00 **A61K 8/49**

(25) De (26) De
(21) 07107663.2 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 202006007976 U

(54) • *Sprühbares Sonnenschutzmittel*
• *Sprayable sun protection agent*
• *Protection solaire pouvant être vaporisée*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Windisch, Björna Dr., 22607, Hamburg, DE
Weingarz, Yvonne, 22736 Hamburg, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **C11D 1/62**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/88**

A61K 8/41 → (51) **C07C 217/08**

A61K 8/41 → (51) **C11D 1/62**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/45 → (51) **C11D 1/62**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/29**

(51) **A61K 8/88** (11) **1 857 097 A1**
C08G 69/40

(25) En (26) En
(21) 07009618.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 419010

(54) • *Polyetheramidzusammensetzungen*
• *Polyetheramide compositions*
• *Compositions de polyéthéramide*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Philbin, Michael T., Hopewell, New Jersey 08525, US
Iovine, Carmine, Bridgewater, New Jersey 08807, US

Leblanc, Jean-Pierre, Hillsborough, New Jersey 08844, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **A61K 8/88** (11) **1 857 098 A1**
A61K 8/37 **A61Q 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300794.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 FR 0650545

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die einen Ester von einem Polyol bzw. Polyolen und einen dimeren zweibasigen Fettsäureester und ein Polyamid umfasst*
• *Cosmetic ingredient comprising a polyhydric alcohol and fatty acid diacid dimer ester and a polyamide*

• *Composition cosmétique comprenant un ester de polyol(s) et de dimère diacide d'acide gras et un polyamide*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Jacques, Véronique, 92340, BOURG LA REINE, FR

(74) Schwartz, Véronique, 75014, PARIS, FR

(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 857 099 A1**
A61Q 19/00 **A61K 36/41**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07009360.4 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.05.2006 FR 0604119
19.09.2006 FR 0608191

(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung auf Basis von Kalanchoe linearifolia Extrakten*
• *Cosmetic or dermatological composition based on Kalanchoe linearifolia plant extracts*
• *Compositions cosmétiques ou dermatologiques à base d'extraits de Kalanchoe linearifolia*

(71) Laboratoires Dermatologiques d'Uriage, 96 Avenue de la République, 92404 Courbevoie Cedex, FR

(72) Lefeuve, Luc, 78580 Bazemont, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61K 8/97** (11) **1 857 100 A1**
A61Q 19/08

(25) En (26) En
(21) 07107613.7 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2006 IT PD20060182

(54) • *Auf Papaya basierendes kosmetisches oder pharmazeutisches Produkt zur externen Verwendung*

• *Cosmetic or pharmaceutical product for external use based on papaya*
• *Produit cosmétique ou pharmaceutique à base de papaye à usage externe*

(71) Sala, Stefano, Corso 3 Novembre, 65, 38100 Trento, IT

(72) Sala, Stefano, 38100 Trento, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **1 857 101 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115933.9 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 12.12.1991 GB 9126378

12.12.1991 GB 9126405

06.02.1992 GB 9202522

(54) • *Medikamente*
• *Medicaments*
• *Médicaments*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Marriot (formerly Akehurst), Rachel, Ann, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Taylor, Anthony, James, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

Wyatt, David, Andrew, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 04007494.0 / 1 440 686

02079709.8 / 1 287 820

00202961.9 / 1 066 828

99204248.1 / 0 990 437

96202592.0 / 0 756 868

92924667.6 / 0 616 523

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/14**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 857 102 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/46 **A61K 9/50**

- (25) En (26) En
- (21) 07009349.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.1999 US 303000
- (54) • *Nahrungsmittelergänzungsmittel mit Folsäure*
- *Folic acid supplement*
- *Complément de l'acide folique*
- (71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Kirschner, Mitchell I., St Louis MO 63130, US
- Paradissis, George, St. Louis MO 63141, US
- Levinson, Saul R., Chesterfield MO 63005, US
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (62) 00931979.9 / 1 175 203

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/575**

A61K 9/14 → (51) **C08G 81/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/36 → (51) **G01N 21/35**

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/50 → (51) **C08G 81/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 857 103 A1**
- A61K 31/519** **A61K 31/551**
- A61K 47/04** **A61K 47/10**
- A61K 47/12** **A61K 47/14**
- A61K 47/18** **A61K 47/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714872.6 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303735 28.02.2006
- (87) WO 2006/093139 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005054033
- (54) • *TRANSDERMAL ABSORBIERBARE PRÄPARATION*
- *TRANSDERMALLY ABSORBABLE PREPARATION*
- *PRÉPARATION ABSORBABLE PAR VOIE TRANSDERMIQUE*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Sagaken 841-0017, JP
- (72) KURIBAYASHI, M., Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc, Ibaraki, 3050856, JP
- YAMAGUCHI, T., Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki, 3050856, JP
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 857 104 A1**
- C07D 213/00** **C07D 215/00**
- C07D 279/00** **C07D 311/00**
- C07D 401/00** **C07D 405/00**
- C07D 413/00** **C07D 417/00**
- C07D 471/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06728806.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/304539 02.03.2006
- (87) WO 2006/093339 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 JP 2005057364
- (54) • *VERWENDUNG EINER CINNAMOYL-VERBINDUNG*
- *USE OF CINNAMOYL COMPOUND*
- *EMPLOI D'UN COMPOSÉ DE TYPE CINNAMOYLE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SHIRAKI, Hiroaki, Rockville, MD 20852, US
- HIGASHI, Kiyoshi, 5420012, JP
- TOMIGAHARA, Yoshitaka, Osaka 5600013, JP
- TAKAHASHI, Junya, 6660262, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/08 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/155 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/22 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/245 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/341 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/80**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 857 105 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07016834.9 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2000 US 655760
- (54) • *Abführende Zusammensetzungen*
- *Cathartic composition*
- *Composition cathartique*
- (71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
- (72) Ueno, Ryuji, Montgomery MD 20854, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 01961333.0 / 1 315 485

A61K 31/352 → (51) **C07D 215/38**

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 857 106 A1**
- A61K 31/137** **A61K 31/4704**
- A61P 11/00** **A61P 11/06**
- A61P 11/08** **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06010042.7 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zusammensetzungen aus Erdostein und Beta-2-Agonisten zur Behandlung von COPD*
- *Combinations of erdosteine and beta-2 agonists for treating COPD*
- *Combinaisons de l'erdosteine et des agonistes beta-2 destinées au traitement de la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO/COPD)*
- (71) EDMOND PHARMA S.R.L., Via G. B. Grassi 15, 20157 Milano, IT
- (72) Arbasino, Mario, 20157 Milano, IT

- Assereto, Roberto, 20157 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/381 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/40 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/32**

A61K 31/4168 → (51) **C07D 233/50**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/5685**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **1 857 107 A1**
- C07D 491/107** **A61P 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714196.0 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/303056 21.02.2006
- (87) WO 2006/090699 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 JP 2005044889
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HERZDYSFUNKTION ODER MYOKARDSCHÄDEN DURCH ISCHÄMIE ODER ISCHÄMIE-REPERFUSION*
- *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR CARDIAC DYSFUNCTION OR MYOCARDIAL DAMAGE CAUSED BY ISCHEMIA OR ISCHEMIA-REPERFUSION*
- *AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE POUR DYSFONCTION CARDIAQUE OU DOMMAGE MYOCARDIQUE PROVOQUÉ PAR ISCHÉMIE OU REPERFUSION D'ISCHÉMIE*
- (71) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
- Yabe, Chihiro, 72-4 Minamiosagi-cho, Iwakura Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606-0003, JP
- (72) IWATA, Kazumi, akyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6060024, JP
- (74) Chapman, Helga Claire, et al, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/5685**

- (51) **A61K 31/422** (11) **1 857 108 A1**
- A61K 45/06** **A61K 31/4245**
- A61K 31/52** **A61K 31/522**
- A61P 31/22** **A61P 43/00**
- C07D 413/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712758.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301615 01.02.2006
- (87) WO 2006/082821 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005027107
- (54) • *VORBEUGE- ODER HEILMITTEL FÜR KRANKHEITEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM HERPES-VIRUS*
- *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR HERPESVIRUS-RELATED DISEASE*
- *AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE CONTRE UNE MALADIE LIÉE AU VIRUS DE L'HERPES*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SUZUKI, Hiroshi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

SUDO, Kenji, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/423 → (51) **C07D 263/58**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 857 109 A2**

(25) En (26) En

(21) 07013932.4 (22) 28.02.2001

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

(30) 29.02.2000 US 185610 P

(54) • *Melanozyten-Tyrosinasehemmer als Aufheller von tropischen Hauttypen*

• *Inhibitors of melanocyte tyrosinase as tropical skin lighteners*

• *Inhibiteurs de tyrosinase du mélanocyte en tant qu'éclaircissants topiques de la peau*

(71) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th Avenue, S.E., Suite 100, Bothell, Washington 98021, US

(72) Dooley, Thomas, P., Vestavia Hills, AL 35226, US

(72) Curto, Ernest, V., Huntsville, AL 35803, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 01916293.2 / 1 267 868

A61K 31/427 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/428 → (51) **C07D 263/58**

A61K 31/43 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/431 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/443 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/473 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/496 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/505 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/546 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/551 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/565** (11) **1 857 110 A2**

A61K 31/57 **A61P 5/30**

A61P 5/34 **A61P 15/12**

A61P 15/00 **A61P 15/02**

A61P 19/10 **A61P 9/10**

A61P 3/06 **A61P 39/06**

A61P 35/00 **A61P 25/00**

A61P 11/00 **A61P 17/06**

A61P 31/12 **A61P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 07006725.1 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 276575 P

(54) • *Hormonersatztherapie*

• *Hormone replacement therapy*

• *Thérapie de substitution hormonale*

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

(72) Pickar, James, Harrison, Springfield PA 19064, US

(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(62) 02753639.0 / 1 381 371

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/5685**

(51) **A61K 31/5685** (11) **1 857 111 A2**

A61K 31/519 **A61K 31/4196**

A61K 31/4184 **A61K 31/567**

A61K 45/06 **A61P 15/00**

(25) En (26) En

(21) 07016253.2 (22) 03.02.2004

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

AL LT LV MK

(30) 05.02.2003 GB 0302572

(54) • *Verwendung einer Kombination eines Aromatasehemmers, eines Progestins und eines Oestrogens zur Behandlung von Endometriose*

• *Composition comprising a combination of an aromatase inhibitor, a progestin and an estrogen, and its use for the treatment of endometriosis*

• *Utilisation d'une combinaison d'un inhibiteur de l'aromatase, d'une progestine et d'un oestrogène pour le traitement des endométrioses*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Rubin, Stephen, Southampton, NJ 08000, US

(62) 04707574.2 / 1 589 976

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/565**

(51) **A61K 31/575** (11) **1 857 112 A1**

A61K 9/127 **A61K 47/24**

A61P 35/00 **A61P 35/04**

A23L 1/30

(25) Ja (26) En

(21) 06715426.0 (22) 09.03.2006

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

(86) JP 2006/304555 09.03.2006

(87) WO 2006/095798 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 JP 2005065119

(54) • *MITTEL GEGEN KREBS ZUR ORALEN ANWENDUNG MIT LIPOSOM-HALTIGEN PHYTOSTEROLEN UND PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS MIT DEM LIPOSOM*

• *ANTICANCER COMPOSITION FOR ORAL USE COMPRISING LIPOSOME CONTAINING PHYTOSTEROLS AND PREVENTION OR TREATMENT FOR CANCER USING THE LIPOSOME*

• *COMPOSITION ANTICANCER EN ADMINISTRATION ORALE COMPRENANT UN LIPOSOME QUI CONTIENT DES PHYTOSTEROLS ET PREVENTION OU TRAITEMENT DU CANCER AVEC LE LIPOSOME*

(71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) IMANAKA, Hiromichi, Osaka 5691195, JP

(74) ISHIKADO, Atsushi, Osaka 5691195, JP

(74) OKU, Naoto, Shizuoka 4240857, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 31/618 → (51) **C07F 5/00**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 857 113 A2**

(25) En (26) En

(21) 07016335.7 (22) 22.10.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1997 US 62709 P

28.10.1997 US 63414 P

28.10.1997 US 63418 P

28.04.1998 US 83272 P

22.05.1998 US 86397 P

(54) • *Verfahren und Materialien zur Behandlung von Asthma*

• *Method and materials for treating asthma*

• *Procédé et matériaux pour le traitement de l'asthme*

(71) Ponikau, Jens, 232 Sixth Avenue S.E., Rochester, MN 55904, US

(72) Ponikau, Jens, Rochester, MN 55904, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 98955065.2 / 1 024 814

A61K 31/7036 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7105 → (51) **C08G 81/00**

A61K 31/711 → (51) **C08G 81/00**

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 35/34 → (51) **C12N 5/06**

A61K 36/41 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 857 114 A1**

A61K 9/72 **A61K 47/24**

A61K 47/26 **A61K 47/38**

A61P 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 06728775.5 (22) 08.03.2006

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

(86) JP 2006/304506 08.03.2006

(87) WO 2006/095788 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 JP 2005066158

(54) • *TEILCHEN UND DIESES TEILCHEN ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*

• *PARTICLE AND PREPARATION CONTAINING THE PARTICLE*

• *PARTICULE ET PREPARATION LA CONTENANT*

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP
- (72) MASUDA, Hideo, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP
SUGIHARA, Hikaru, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP
NISHIURA, Akio, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP
HAYASHI, Kazuyuki, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 38/00 → (51) **C08G 81/00**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/08 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 857 115 A2 A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07110879.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.03.2001 US 273957 P
(54) • *Verwendung von Neurofilamentproteinen zur Behandlung von Tumoren und anderen Leiden, die die Entfernung oder Zerstörung von Zellen erfordern*
• *Using neural thread proteins to treat tumors and other conditions requiring the removal or destruction of cells*
• *Utilisation de protéines de neurofilaments pour le traitement de tumeurs et autres maladies nécessitant l'élimination ou la destruction de cellules*
- (71) Nymox Pharmaceutical Corporation, Suite 306, 9900 Cavendish Boulevard, St. Laurent, Quebec H4M 2V2, CA
- (72) Averback, Paul, Beaconsfield Québec H4W 4J1, CA
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 02733095.0 / 1 368 054

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **C12N 5/10**

A61K 38/27 → (51) **C07K 14/62**

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/215** (11) **1 857 116 A1 C07K 16/10**
- (25) En (26) En
(21) 06114796.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 EP 06114237
(54) • *Antigen-bindende Polypeptide gegen Rinder-coronavirus spike Glykoprotein (S2)*
• *Antigen binding polypeptides against spike glycoprotein (S2) of bovine coronavirus*
• *Polypeptides de liaison d'antigènes contre la glycoprotéine de spicule (S2) du virus corona bovin*
- (71) Novoplant GmbH, Am Schwabeplan 1b, 06466 Gatersleben, DE
- (72) Zimmerman, Jana, Dr., 06766 Bobbau, DE
Riehl, Marcus, Dr., 34628 Willingshausen, DE
Giersberg, Martin, Dr., 06484 Quedlinburg, DE

- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 857 117 A1 C07K 16/28**

- (25) Ru (26) En
(21) 06716849.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000024 23.01.2006
(87) WO 2006/080867 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 RU 2005102119
(54) • *MITTEL ZUR STIMULIERUNG DER PRODUKTION EINES BLUTGERINNUNGSFAKTORS VIII*
• *AGENT FOR STIMULATING THE PRODUCTION OF A BLOOD COAGULATION FACTOR VIII*
• *PRODUIT DE STIMULATION DE LA SÉCRÉTION DU FACTEUR VIII DE COAGULATION SANGUINE*
- (71) Bizyaev, Alexey Vyacheslavovich, Ul. Shibanakova, 45-24 Naro-Fominsk, Moskovskaya obl. 143300, RU
- (72) RUGAL, Victor Ivanovich, St.Petersburg, 192281, RU
SELIVANOV, Eugenij Alexeevich, St.Petersburg, 193123, RU
GONCHARE, Vladimir Alexandrovich, St. Petersburg, 194156, RU
CRAVETS, Vasily Nikolaevich, St.Petersburg, 196240, RU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/10**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 857 118 A1 A61K 31/155 A61P 3/10 A61K 31/427**

- (25) Ja (26) En
(21) 05814764.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022739 12.12.2005
(87) WO 2006/064744 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359587
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *MEDICINAL COMPOSITION FOR TREATING DIABETES*
• *COMPOSITION MEDICINALE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) YOSHIDA, Taishi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
OKUNO, Akira, 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 857 119 A1 A61P 25/00 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713546.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302404 06.02.2006
(87) WO 2006/083042 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 JP 2005030097

- (54) • *MITTEL ZUR VORBEUGUNG/BEHANDLUNG EINER NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNG*
• *AGENT FOR PREVENTION/TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE*
• *AGENT DESTINE A LA PREVENTION/AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE NEURO-DEGENERATIVE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HORIZUCHI, Takashi c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
WATANABE, Tomomichi c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SHINTANI, Yasushi c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka, 532-8686, JP
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/15**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/422**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 45/06 → (51) **C07K 5/10**

A61K 47/04 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/10 → (51) **G01N 21/35**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/12 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **A61K 47/14** (11) **1 857 120 A1 A61K 9/08 A61K 31/22 A61K 31/245 A61K 31/43 A61K 31/431 A61K 31/546 A61K 31/7036 A61K 47/44 A61P 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06711869.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300600 18.01.2006
(87) WO 2006/077856 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011646
(54) • *INJEKTION ZUR BEHANDLUNG VON MASTITIS*
• *INJECTION FOR MASTITIS*
• *PRÉPARATION POUR INJECTION CONTRE LA MASTITE*
- (71) Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., 1-1 Azatairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, JP
- (72) TSUKADA, Junko, Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima, 963-0196, JP
OHASHI, Eiichi, Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima, 963-0196, JP
MATSUNAGA, Tomio, Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima, 963-0196, JP
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/14 → (51) **G01N 21/35**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/575**

A61K 47/24 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **C08G 81/00**

A61K 47/34 → (51) **C08G 81/00**

A61K 47/34 → (51) **G01N 21/35**

A61K 47/38 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/38 → (51) **G01N 21/35**

A61K 47/42 → (51) **C08J 3/24**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/14**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 857 121 A2**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 07017679.7 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO
(30) 30.09.1996 US 720487

(54) • *Hapten-Träger Konjugate zur Verwendung
in der Drogentherapie und Verfahren zu
deren Herstellung*

• *Hapten-carrier conjugates for use in drug-
abuse therapy and methods for preparation
of same*

• *Conjugués haptène-porteur destinés à être
utilisés dans une thérapie pour toxicoman-
es et procédés de préparation de ceux-ci*

(71) Xenova Research Limited, 957 Buckingham
Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB

(72) Swain, Philip A., Boston MA 02114, US
Greenstein, Julia L., West Newton MA
02165, US

Exley, Mark A., Chestnutt Hill MA 02167, US
Fox, Barbara S., Wayland MA 01778, US
Powers, Stephen P., Waltham MA 02154, US

(74) Getter, Malcolm L., Lincoln MA 01773, US
Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(62) 97949331.9 / 1 024 834

A61K 47/48 → (51) **C07K 5/083**

A61K 47/48 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 857 122 A2**

(25) De (26) De
(21) 07015835.7 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 05.06.2001 DE 10127283

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung, ent-
haltend eine stabilisierte und für die
Translation in ihren codierenden Bereichen
optimierte mRNA*

• *Pharmaceutical compound, containing a
stabilised mRNA which is optimised for
translation in its coded areas*

• *Composition pharmaceutique contenant
une ARNm stabilisée et optimisée pour la
translation dans ses zones codées*

(71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15,
72076 Tübingen, DE

(72) von der Mülbe, Florian, 72070 Tübingen, DE
Pascolo, Steve, Dr., 72072 Tübingen, DE
Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentan-
wälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

(62) 05004938.6 / 1 604 688
02732752.7 / 1 392 341

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A61L 2/04** (11) **1 857 123 A1**
A61L 2/07 **A61L 2/08**
A61L 2/20 **A61K 6/10**
A61K 6/093

(25) De (26) De
(21) 07009015.4 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 DE 102006022880

(54) • *Verfahren zur Sterilisation von Abformma-
terialien und sterilisierbares Abformmate-
rial*

• *Method for sterilising impression materials
and sterilisable impression material*

• *Procédé de stérilisation des matériaux
d'empreinte et matériaux d'empreinte sté-
rilisables*

(71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7,
35713 Eschenburg, DE

(72) Bublewitz, Alexander, Dr., 35745 Herborn,
DE

Reber, Jens-Peter, Dr., 58540 Meinerzhagen,
DE

Suchan, Matthias, Dr., 57627 Hachenburg,
DE

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

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/04**

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/04**

(51) **A61L 2/16** (11) **1 857 124 A1**
A01N 37/02

(25) De (26) De
(21) 06125777.0 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 PCT/EP2006/062315

(54) • *Zusammensetzung zur Reinigung dentaler
Instrumente und Verfahren*

• *Composition and method for cleaning
dental instruments*

• *Composition et méthode pour nettoyer les
instruments dentaires*

(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3,
27472 Cuxhaven, DE

(72) Barg, Andree, 21762, Otterndorf, DE
Plauemann, Manfred Thomas, 27476, Cux-
haven, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/04**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 857 125 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06714869.2 (22) 28.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/303732 28.02.2006

(87) WO 2006/093137 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 JP 2005056171

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PLATTE ZUR REGENERATION VON
KNORPELGEWEBE*

• *METHOD OF FABRICATING SHEET FOR
CARTILAGE TISSUE REGENERATION*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
FEUILLE POUR LA REGENERATION DE
TISSU CARTILAGINEUX*

(71) GC Corporation, 76-1 Hasumuma-Cho Ita-
bashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-
chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hir-
oshima 732-0811, JP

(72) KATO, Yukio, Hiroshima, 7320062, JP
TSUJI, Koichiro, Minami-ku, Hiroshima-shi
Hiroshima, 7320811, JP

YAMANAKA, Katsuyuki, -ku, Tokyo,
1748585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 857 126 A1**
C12N 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 06714889.0 (22) 28.02.2006

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

(86) JP 2006/303759 28.02.2006

(87) WO 2006/093151 2006/36 08.09.2006

(30) 28.02.2005 JP 2005095995

(54) • *GEZÜCHTETE ZELLPLATTE, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*

• *CULTURED CELL SHEET, PRODUCTION
METHOD THEREOF, AND APPLICATION
METHOD THEREOF*

• *FEUILLE DE CELLULES CULTIVEES, SON
PROCEDE DE PRODUCTION ET SON
PROCEDE D APPLICATION*

(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shin-
juku-ku, Tokyo 162-0056, JP

Sato, Masato, 216-11, Yamatecho, Naka-ku
Yokohama-shi, Kanagawa, 2310862, JP

(72) SAKAI, Hideaki, Kanagawa, 2130032, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/00 → (51) **B32B 27/40**

A61L 27/00 → (51) **C08J 3/24**

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/06**

A61L 27/44 → (51) **A61F 2/06**

A61L 29/00 → (51) **B32B 27/40**

(51) **A61L 29/16** (11) **1 857 127 A1**
A61L 31/16

(25) De (26) De
(21) 07017424.8 (22) 26.08.2003

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

(30) 20.09.2002 DE 10244847

- (54) • *Ballonkatheter zur Paclitaxel-Freisetzung*
• *Bolloon catheter for Paclitaxel-release*
• *Cathéter à ballonnet pour la délivrance de Paclitaxel*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Speck, Ulrich, Prof. Dr., 13465 Berlin, DE
Scheller, Bruno, Dr., 66111 Saarbrücken, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 03750300.0 / 1 539 266

A61L 29/18 → (51) **A61F 2/06**

A61L 31/00 → (51) **B32B 27/40**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

A61L 31/18 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 857 128 A1**
A61F 9/007
- (25) En (26) En
(21) 07108390.1 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 455490
19.05.2006 US 437301
- (54) • *Chirurgisches System mit Verteilern mit integrierten pneumatischen Akkumulatoren*
• *Surgical system having manifolds with integral pneumatic accumulators*
• *Système chirurgical comportant des tubulures avec des accumulateurs pneumatiques intégrés*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Williams, David L., Newport Beach, CA 92663, US
- Bowman, Michael, Fullerton, CA 92833, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 857 129 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07405135.0 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 CH 8152006
- (54) • *Adaptervorrichtung für das Ankleben eines medizinischen Geräts an die Hautoberfläche*
• *Adapter device for sticking a medical instrument to the skin surface*
• *Dispositif d'adaptateur pour le collage d'un appareil médical à la surface de la peau*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Kaufmann, Heiner, Bern 3008, CH
Kühni, Florian, 4938 Rohrbach, CH
Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, CH
Studer, Gérald, 1950 Sion, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 857 130 A1**
A61M 5/28 **A61M 5/315**
- (25) En (26) En
(21) 07108293.7 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 US 435906
- (54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drug delivery device*
• *Dispositif de livraison de médicaments*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Dacquay, Bruno, Irvine, CA California 92688, US
Zica, Michael, Costa Mesa, CA California 92626, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 857 131 A1**
A61M 5/46
- (25) En (26) En
(21) 07014640.2 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • *Vorfüllbare intradermale Zufuhrvorrichtung*
• *Prefillable intradermal delivery device*
• *Dispositif d'administration intradermique à préremplissage*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Alchas, Paul, Wayne NJ 07470, US
Guillermo, Carlos E, Clinton CT 06413, US
Laurent, Philippe Emile Fernand, 69600 Oullins, FR
Korisch, Marina S., Wayne NJ 07470, US
Heyman, Peter W, Florham Park NJ 07932, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01930520.0 / 1 377 327

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 857 132 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07015506.4 (22) 22.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 23.10.2001 US 29791
- (54) • *Durch Inhalation betätigte Vorrichtung*
• *An inhalation actuated device*
• *Dispositif actionné par l'inhalation*
- (71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
- (72) Wakefield, Keith, Sandy UT 84094, US
Genova, Perry A., Chapel Hill NC 27516, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (62) 02802189.7 / 1 443 997

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 857 133 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301045.6 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 FR 0651761
- (54) • *Geräte zur Erzeugung medizinischer Aerosole, die eine Vorrichtung zur Verbesserung der Effizienz der Aerosolablagerung enthalten*
• *Appliances for generating medical aerosols including a device for improving aerosol deposit efficiency*

- *Appareils générateur d'aérosols médicaux incluant un dispositif d'amélioration de l'efficacité de dépôt d'aérosol*
- (71) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE, 19 Rue de la Presse, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) Vecellio-None, Laurent, 31170, Chambray les Tours, FR
- Massardier, Michel, 42000, Saint Etienne, FR
Chantrel, Gilles, 42100, Saint-Etienne, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **1 857 134 A1**
A61M 25/06

- (25) En (26) En
(21) 06009967.8 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Katheter mit länglichem Schlitz*
• *Catheter having an oblong slit*
• *Cathéter à fente oblongue*
- (71) JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, A-8010 Graz, AT
- (72) Bodenlenz, Manfred, 8010 Graz, AT
Schaupp, Lukas, 8010 Graz, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 857 135 A2**
A61B 17/34 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 07009812.4 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 US 800854 P
28.12.2006 US 646525
- (54) • *Transseptale Katheterisierungsanordnung und entsprechendes Verfahren*
• *Transseptal catheterization assembly and method*
• *Ensemble et procédé de cathétérisme transseptal*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
- (72) Stangenes, Todd, Minneapolis, US
Schmidt, Brian, Bloomington MN 55420, US
Khieu, Xuan, Maple Grove MN 55311, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/24**

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/018**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/02** (11) **1 857 136 A1**
A61M 39/04 **A61M 39/22**
F16K 11/065

- (25) En (26) En
(21) 07108224.2 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006134658

- (54) • *Co-Injektor für Flüssigkeiten*
• *Liquid coinjector*
• *Co-injecteur pour liquide*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Funamura, Shigeaki, Shizuoka-ken, JP
Kitani, Ichiro, Shizuoka-ken, JP
Nagata, Katsuki, Shizuoka-ken, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/04 → (51) **B29C 45/16**

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 857 137 A1**
A61M 25/00 **F16K 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 07016562.6 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Druckbetätigtes Zweiwegeventil für Infusionskatheter*
• *Pressure actuated two-way valve for infusion catheters*
• *Soupape à double voies actionnée par pression pour cathéters de perfusion*
- (71) Medical Ventures, LLC, 11315 Strang Line Road, Lenexa, KS 66207, US
- (72) Dikeman, Cary W., Leawood KS 66209, US
Spiker, Kerry L., Xenia OH 45385, US
Solomon, Thomas J., Bellbrook OH 45305, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 03029630.5 / 1 547 646

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 857 138 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07252074.5 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 US 747672 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen für implantierbare Elektroden mit vielfältigen Formen*
• *Method for producing implantable electrode coatings with a plurality of morphologies*
• *Procédé de production de revêtements d'électrodes implantables pour de nombreuses morphologies*
- (71) Greatbatch Ltd., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Fisk, Andrew E., Philadelphia, PA 19118, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 857 139 A1**
A61N 1/368

- (25) En (26) En
(21) 07007666.6 (22) 14.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 US 383232
- (54) • *Implantierbarer Elektrostimulator*
• *Implantable electrostimulator*
• *Électrostimulateur implantable*

- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Lang, Volker, Dr., West Linn, OR 97068, US
Lian, Jie, Beaverton, OR 97007, US
Müssig, Dirk, Dr., West Linn, OR 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 857 140 A2**
A61N 1/39

- (25) De (26) De
(21) 07008164.1 (22) 21.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 DE 102006023517
- (54) • *Herzstimulator*
• *Heart stimulator*
• *Stimulateur cardiaque*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Becker, Frank, 10409 Berlin, DE
Radtke, Torsten, 12589 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 857 141 A1**
A61B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 07008999.0 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 US 747211 P
- (54) • *Verfahren zur automatischen Überwachung der Herzbelastung bei Atemstörungen im Schlaf*
• *Method for automatically monitoring the cardiac burden of sleep disordered breathing*
• *Procédé pour le contrôle automatique de la charge cardiaque des troubles respiratoires du sommeil*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Hastings, Ph. D. David F., Lake Oswego OR 97034, US
Good, Xin, Tigard OR 97223, US
Kraetschmer, Hannes Dr., West Linn OR 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 857 142 A1**
A61N 1/37

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290605.0 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 FR 0604446
- (54) • *Aktives medizinisches Implantat zur Herzstimulation, Resynchronisation, Kardioversion und/oder Defibrillation, das Mittel zum Erfassen von Ventrikelgeräuschartefakten umfasst*
• *Active implantable medical device for cardiac stimulation, resynchronisation, cardioversion and/or defibrillation, comprising means for detecting ventricular noise artefacts*

- *Dispositif médical implantable actif de stimulation cardiaque, resynchronisation, cardioversion et/ou défibrillation, comportant des moyens de détection d'artefacts de bruit ventriculaire*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
Vincent, Elodie, 92160 Antony, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 857 143 A1**
A61N 1/37 **A61N 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290606.8 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 FR 0604445
- (54) • *Aktives medizinisches Implantat zur Herzstimulation, Resynchronisation, Kardioversion und/oder Defibrillation, das Mittel zum Erfassen eines Sondenbruchs umfasst*
• *Active implantable medical device for cardiac stimulation, resynchronisation, cardioversion and/or defibrillation, comprising means for detecting catheter fractures*
• *Dispositif médical implantable actif de stimulation cardiaque resynchronisation cardioversion et/ou défibrillation comportant des moyens de détection de fracture de sonde*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Vincent, Elodie, 92160 Antony, FR
Amblard, Amel, 92290 Cahtenay Malabry, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 857 144 A2**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
(21) 07007665.8 (22) 14.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 US 383235
- (54) • *Halbautomatisches Vorhofdefibrillations-system, implantierbarer Vorhofdefibrillator und tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *Semi-automatic atrial defibrillation system, implantable atrial defibrillator and portable communication device*
• *Système de défibrillation auriculaire semi-automatique, défibrillation auriculaire semi-automatique et dispositif de communication portable*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Lian, Jie, Beaverton OR 97007, US
Müssig, Dirk, West Linn OR 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 857 145 A1**
G02B 5/22

(25) En (26) En
(21) 07009711.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140356
(54) • *Phototherapie-Vorrichtung*
• *Phototherapy device*
• *Dispositif de phototherapie*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo,
JP
(72) Sasaki, Masahiro, Tatebayashi-shi, Gunma-
ken, JP
Kabeta, Katsutoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken,
JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius,
Bavariaring 29, 80336 München, DE

A61P 1/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 1/10 → (51) **C07D 233/50**
A61P 3/00 → (51) **C12N 5/10**
A61P 3/06 → (51) **A61K 31/565**
A61P 3/06 → (51) **C07D 217/26**
A61P 3/06 → (51) **C07D 263/58**
A61P 3/06 → (51) **C07K 14/62**
A61P 3/10 → (51) **A61K 45/00**
A61P 3/10 → (51) **C07D 263/58**
A61P 3/10 → (51) **G01N 33/68**
A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**
A61P 5/34 → (51) **A61K 31/565**
A61P 7/04 → (51) **A61K 31/565**
A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4188**
A61P 9/00 → (51) **C07D 215/38**
A61P 9/00 → (51) **C07D 263/58**
A61P 9/00 → (51) **C12N 5/06**
A61P 9/04 → (51) **C07D 401/06**
A61P 9/06 → (51) **C07D 307/80**
A61P 9/10 → (51) **A61K 31/565**
A61P 9/10 → (51) **C07D 217/26**
A61P 9/10 → (51) **C07D 263/58**
A61P 9/10 → (51) **G01N 33/53**
A61P 9/12 → (51) **C07D 233/50**
A61P 9/12 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61P 11/00** (11) **1 857 146 A1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 06010106.0 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Behandlung von Respirationsstörungen*
• *Treatment of respiratory disorders*
• *Traitement de dérangements respiratoires*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Braun, Armin, 30916 Isernhagen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/381**
A61P 11/00 → (51) **A61K 31/565**
A61P 11/00 → (51) **C07D 215/38**
A61P 11/06 → (51) **A61K 31/381**
A61P 11/06 → (51) **C07D 215/38**
A61P 11/08 → (51) **A61K 31/381**
A61P 11/16 → (51) **C07D 233/50**
A61P 13/12 → (51) **C07D 233/50**
A61P 13/12 → (51) **C07D 401/06**
A61P 15/00 → (51) **A61K 31/565**
A61P 15/00 → (51) **A61K 31/5685**
A61P 15/00 → (51) **A61K 47/14**
A61P 15/02 → (51) **A61K 31/565**
A61P 15/12 → (51) **A61K 31/565**
A61P 17/06 → (51) **A61K 31/565**
A61P 17/16 → (51) **C07D 401/06**
A61P 19/08 → (51) **C07K 14/62**
A61P 19/10 → (51) **A61K 31/565**
A61P 21/00 → (51) **C07K 14/62**
A61P 25/00 → (51) **A61K 31/565**
A61P 25/00 → (51) **A61K 45/00**
A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 25/00 → (51) **C07K 5/10**
A61P 25/16 → (51) **A61K 45/00**
A61P 25/28 → (51) **A61K 45/00**
A61P 25/28 → (51) **C07K 5/10**
A61P 29/00 → (51) **A61K 38/00**
A61P 29/00 → (51) **C07D 217/26**
A61P 29/00 → (51) **C07D 263/58**
A61P 29/00 → (51) **C07F 5/00**
A61P 31/00 → (51) **C07D 401/04**
A61P 31/00 → (51) **C07F 5/00**
A61P 31/04 → (51) **C07D 401/04**
A61P 31/06 → (51) **C07D 207/32**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/565**
A61P 31/22 → (51) **A61K 31/422**
A61P 33/02 → (51) **C07D 233/50**
A61P 35/00 → (51) **A61K 31/565**
A61P 35/00 → (51) **A61K 31/575**
A61P 35/00 → (51) **A61K 38/17**
A61P 35/00 → (51) **C07D 215/38**
A61P 35/00 → (51) **C07D 249/12**
A61P 35/00 → (51) **C07F 5/00**
A61P 35/00 → (51) **G01N 33/53**
A61P 35/04 → (51) **A61K 31/575**
A61P 39/00 → (51) **C07D 233/50**
A61P 39/06 → (51) **A61K 31/565**
A61P 41/00 → (51) **C12N 5/06**
A61P 43/00 → (51) **A61K 31/381**
A61P 43/00 → (51) **A61K 31/422**
A61P 43/00 → (51) **A61K 45/00**
A61P 43/00 → (51) **C07D 217/26**
A61P 43/00 → (51) **C07D 249/12**
A61P 43/00 → (51) **C07D 263/58**
A61P 43/00 → (51) **C07D 401/06**
A61P 43/00 → (51) **C12N 5/06**
A61P 43/00 → (51) **G01N 33/53**
A61Q 1/00 → (51) **A61K 8/06**
A61Q 1/04 → (51) **A61K 8/88**
A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/06**
A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/29**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 19/00 → (51) **C11D 1/62**
A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A62B 35/00** (11) **1 857 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720637.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/004366 11.03.2005
(87) WO 2006/095440 2006/37 14.09.2006
(54) • *SICHERHEITSGURTGESCHIRR*
• *HARNESS TYPE SAFETY BELT*
• *CEINTURE DE SECURITE DE TYPE HAR-*
NAIS
(71) Prop Co., Ltd., 8, Tenjin-cho Shinjuku-ku,
Tokyo 162-0808, JP

- (72) UCHIDA, Mitsuya c/o Prop Co.,Ltd, Tokyo 1620808, JP
TERANISHI, Satoshi c/o UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD, Aichi 4570828, JP
HARA, Keiji c/o apl Co., Ltd., Tokyo 1080072, JP
KAGEYAMA, Tsuyoshi, 2470007, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A63B 21/00 → (51) **A63B 21/012**

- (51) **A63B 21/012** (11) **1 857 148 A1**
A63B 21/22 **A63B 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06015468.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 US 308870
(54) • *Tauziehen-Übungsgerät*
• *Tug-of-war exercise machine*
• *Dispositif d'entraînement pour la lutte de traction à la corde*
(71) McDonnell, Neil, 20 Weston Way Weston Way; Lucan, Dublin, IE
(72) McDonnell, Neil, Dublin, IE
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

A63B 21/22 → (51) **A63B 21/012**

- (51) **A63B 23/03** (11) **1 857 149 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07009446.1 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 JP 2006138777
(54) • *Hilfsvorrichtung zur seitlichen Bewegung des Unterkiefers*
• *Assisting device for practicing lateral movement of lower jaw*
• *Dispositif auxiliaire pour effectuer un mouvement latéral de la mâchoire inférieure*
(71) Miyama, Masaru, C/o Miyama Dental Office Shinamura Build. 3F 2-6-12 Aita, Asaminami-ku Hiroshima City Hiroshima 731-0141, JP
(72) Miyama, Masaru, Asaminami-ku Hiroshima City Hiroshima 731-0141, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A63B 33/00** (11) **1 857 150 A2**
A61F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 07252016.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 GB 0609919
(54) • *Schutzbrille*
• *Goggles*
• *Lunettes de plongée*
(71) Speedo International Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) Thorpe, Christopher, London SW1E 6PD, GB
Hastings, Sean, London W1U 3PH, GB

- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A63B 49/00** (11) **1 857 151 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06010147.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schläger mit technischer Gewichtsverlagerung*
• *Racket with technical weight shifting*
• *Raquette avec déplacement du poids technique*
(71) Brunner, Adolf, Ennsweg 35, 5550 Radstadt, AT
(72) Brunner, Adolf, 5550 Radstadt, AT
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060 Pocking, DE

- (51) **A63B 49/08** (11) **1 857 152 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06010025.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Griffband*
• *Grip tape*
• *Bande antidérapante*
(71) Brunner, Adolf, Ennsweg 35, 5550 Radstadt, AT
(72) Brunner, Adolf, 5550 Radstadt, AT
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060 Pocking, DE

- (51) **A63B 49/08** (11) **1 857 153 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06010026.0 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Griff für Schläger zur Sportausübung*
• *Handle for sports racket*
• *Manche de raquette de sport*
(71) Brunner, Adolf, Ennsweg 35, 5550 Radstadt, AT
(72) Brunner, Adolf, 5550 Radstadt, AT
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060 Pocking, DE

- (51) **A63B 51/00** (11) **1 857 154 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06009936.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schlägerbespannungs-Messgerät von Ballschlägern*
• *Device for measuring racquet stringing of ball racquets*
• *Appareil de mesure du cordage d'une raquette de jeu de balle*
(71) Brunner, Adolf, Ennsweg 35, 5550 Radstadt, AT
(72) Brunner, Adolf, 5550 Radstadt, AT
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060 Pocking, DE

- (51) **A63B 51/00** (11) **1 857 155 A1**
A63B 59/00

- (25) De (26) De

- (21) 06010024.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Tennis-schlägerbespannungshärte sowie deren individuelle Vorgabe*
• *Apparatus for determining the racket string tension and individual parameters*
• *Appareil pour déterminer la tension d'une corde de raquette ainsi que d'autres paramètres particuliers*
(71) Brunner, Adolf, Ennsweg 35, 5550 Radstadt, AT
(72) Brunner, Adolf, 5550 Radstadt, AT
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060 Pocking, DE

- (51) **A63B 51/10** (11) **1 857 156 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06010238.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bespannungskorrektur-Klipse*
• *Stringing adjustment clip*
• *Clip d'ajustement du cordage d'une raquette*
(71) Brunner, Adolf, Ennsweg 35, 5550 Radstadt, AT
(72) Brunner, Adolf, 5550 Radstadt, AT
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060 Pocking, DE

A63B 59/00 → (51) **A63B 51/00**

- (51) **A63C 17/12** (11) **1 857 157 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06010148.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Rollschuhe mit Eigenantrieb*
• *Self-propelled skate*
• *Patin auto-propulsé*
(71) Brunner, Adolf, Ennsweg 35, 5550 Radstadt, AT
(72) Brunner, Adolf, 5550 Radstadt, AT
(74) Termin, Erich, An der Keltenschanze 29, 94060 Pocking, DE

- (51) **A63G 19/18** (11) **1 857 158 A1**
B62K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 06009998.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kinderfahrzeug*
• *Children's vehicle*
• *Véhicule pour enfant*
(71) Uttscheid, Hartmut, Unterkaltbrunner Strasse 11, 83026 Rosenheim, DE
Schlosser, Leopold, Waldeckweg 19, 83026 Rosenheim, DE
(72) Schlosser, Leopold, 83026 Rosenheim, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A63H 3/16** (11) **1 857 159 A1**
A63H 3/46

- (25) It (26) En

(21) 07007984.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 IT MO20060161
(54) • *Hergestellter Artikel zur Spielunterhaltung*
• *Manufactured article for play entertainment*
• *Article manufacturé pour jeux de loisirs*
(71) GRANI & PARTNERS S.P.A., Via Gioberti 1,
20123 Milano, IT
(72) Gianasi, Marco, 41100 Modena, IT
Grieco, Gianfranco, Sesto S. Giovanni (MI),
IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via
Giardini, 625, 41100 Modena, IT

A63H 3/46 → (51) **A63H 3/16**

(51) **A63H 19/30** (11) **1 857 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009601.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006023424
(54) • *Gleisbettaabschnitt für eine Modelleisen-*
bahnanlage
• *Track bed section for a model railway*
• *Section de lit de voie pour une installation*
de train en modèle réduit
(71) Zwirner, Norbert, Am Pfarrweiher 18, 91480
Markt Taschendorf, DE
(72) Zwirner, Norbert, 91480 Markt Taschendorf,
DE
(74) Küchler, Stefan, Färberstraße 20, 90402
Nürnberg, DE

(51) **B01D 19/00** (11) **1 857 161 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290784.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Antidunst- und Antidampfsystem für ein*
Wärmeleistungswerk (Kernkraftwerk)
• *Anti-fog and steam system for thermal*
(nuclear) power station
• *Système anti-bulle et vapeur pour la*
centrale thermique (nucléaire)
(71) Zhao, Hong, 161, Rue Maurice Arnoux Chez
LANPC, 92120 Montrouge, FR
(72) Zhao, Hong, 92120 Montrouge, FR

(51) **B01D 29/11** (11) **1 857 162 A1**
(25) It (26) En
(21) 07107795.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 IT PR20060044
(54) • *System zur statischen Filtrierung von*
Flüssigkeiten
• *System for static filtration of liquids*
• *Système de filtration statique de liquides*
(71) Allegri Geom. Primo S.r.l., Via Verdi, 6,
43100 Parma, IT
(72) Allegri, Primo, 43100, Parma, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l.
Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B01D 39/00 → (51) **C04B 35/64**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 857 163 A1**
B01D 46/24 **B01D 53/86**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
B01J 37/02 **B05D 3/04**
B05D 7/22 **C04B 38/00**
F01N 3/22 **F01N 3/28**

(25) En (26) En
(21) 07005685.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 PCT/JP2006/309825
(54) • *Behandlungsvorrichtung für Wabenform-*
körper-Stirnflächen, Versiegelungsverfah-
ren für Wabenformkörper und Verfahren
zur Herstellung eines Wabenformkörpers
• *Honeycomb molded body end face treating*
apparatus, sealing method of honeycomb
molded body, and method for manufact-
uring honeycomb structured body
• *Appareil pour le traitement de la face de*
l'extrémité d'un corps moulé en nid
d'abeille, procédé de scellage de corps
moulé en nid d'abeille et procédé pour la
fabrication d'un corps moulé en nid
d'abeille

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Naruse, Kazuya, Courtenay 45320, FR
Hayakawa, Syuhei, Ibi-gun Gifu 501-0695,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 39/20 → (51) **C04B 35/64**

B01D 46/00 → (51) **C04B 35/64**

B01D 46/24 → (51) **B01D 39/20**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 857 164 A1**
B01D 53/26 **B01D 53/28**
(25) Ja (26) En
(21) 06714086.3 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302945 20.02.2006
(87) WO 2006/088179 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044149
(54) • *ADSORPTIONSFILM UND ORGANISCHE*
EL-VORRICHTUNG
• *ADSORPTION FILM AND ORGANIC EL*
DEVICE
• *FILM D ADSORPTION ET DISPOSITIF EL*
ORGANIQUE

(71) Kyodo Printing Co., Ltd., 14-12, Koishikawa
4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP
(72) KOIZUMI, Shinichi, chome, Bunkyo-ku,
Tokyo, 1120002, JP
OGAWA, Tatsuya, chome, Bunkyo-ku, Tokyo,
1120002, JP
NAKAGAWA, Junpei, chome, Bunkyo-ku,
Tokyo, 1120002, JP
CHIBA, Eisuke, chome, Bunkyo-ku, Tokyo,
1120002, JP
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **B01D 53/14** (11) **1 857 165 A1**
F17C 11/00

(25) En (26) En
(21) 07108284.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 437326
(54) • *Kontaktverfahren zur Formierung von*
Lewis-Flüssigkeits-Gas-Systemen und
Wiederherstellung von Lewis-Gas daraus
• *Contact methods for formation of Lewis*
gas/liquid systems and recovery of Lewis
gas therefrom
• *Procédés de contact pour la formation de*
systèmes de gaz / liquide Lewis et
récupération de gaz Lewis correspondant

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Mcdermott, Wayne Thomas, Fogelsville,, PA
18051, US
Henderson, Philip Bruce, Allentown,, PA
18106, US
Tempel, Daniel Joseph, Macungie,, PA
18062, US
Garg, Diwakar, Emmaus,, PA 18049, US
Pearlstein, Ronald Martin, Macungie,, PA
18062, US
Hart, James Joseph, Fogelsville,, PA 18051,
US
Morris-Oskanian, Rosaleen Patricia, College-
ville,, PA 19426, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **B01D 53/22** (11) **1 857 166 A1**
B01D 63/02 **C01B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 07251733.7 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 383301

(54) • *Luftzerlegungsmembranmodul mit variab-*
lem Durchlaufstrom
• *Air separation membrane module with*
variable sweep stream
• *Module de membrane de séparation d'air*
avec un flux de balayage variable
(71) Generon IGS, Inc., 16250 Tomball Parkway,
Houston TX 77086, US
(72) Jensvold, John A., Benicia California 94510,
US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport
SK6 5HH, GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/28 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/46 → (51) **C01G 49/02**

(51) **B01D 53/50** (11) **1 857 167 A1**
B01D 53/68

(25) En (26) En
(21) 07108766.2 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und vorrichtung zur reinigung*
von abgasen.
• *Method and apparatus for cleaning flue*
gases.
• *Procède et appareil pour epurer des gaz de*
combustion.

(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeu-
ble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex,
FR
(72) Åhman, Stefan, SE-352 42, VÄXJÖ, SE

Bringfors (deceased), Nils, SE-117 59, STOCKHOLM, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 99928295.7 / 1 087 832

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/92**

(51) **B01D 53/62** (11) **1 857 168 A2**
C01B 31/36 **C01B 21/068**
C01F 7/42
(25) De (26) De
(21) 06022578.6 (22) 29.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2006 DE 102006021960
(54) • *Ölhaltige Sande und Schiefer und ihre Gemische als Ausgangssubstanzen zum Binden oder Zerlegen von Kohlenstoffdioxid und Nox, sowie zur Darstellung von kristallinem Silizium und Wasserstoffgas sowie zur Herstellung von Siliziumnitrid, Siliziumcarbid und Silanen*
• *Oil-bearing sands and shales, their mixtures as raw materials for fixing or dissociating carbon dioxide and NOx, and for producing crystalline silicium, hydrogen, silicon nitride, silicium carbide and silanes*
• *Sables pétrolières et schistes, leurs mélanges comme matières premières pour fixer ou dissocier le dioxyde de carbone et les oxydes d'azote (NOx), ainsi que l'obtention de silicium cristallin et d'hydrogène et la préparation de nitrure de silicium, de carbure de silicium et de silanes*

(71) SINCONO AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) Krass, Florian, 6353 Weggis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/86 → (51) **C04B 35/64**

(51) **B01D 53/92** (11) **1 857 169 A1**
B01D 53/50
(25) FI (26) En
(21) 07397015.4 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 FI 20065330
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Schwefeldioxidemission eines Schiffsmotors*
• *A method and an equipment for reducing the sulphur dioxide emissions of a marine engine*
• *Procédé et équipement pour la réduction d'émissions de dioxyde de soufre d'un moteur marin*

(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) Anttila, Mikko, 33700, Tampere, FI
Hämäläinen, Risto, 33820, Tampere, FI
Tuominiemi, 33960, Pirkkala, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B01D 53/94** (11) **1 857 170 A1**
B01J 21/06 **B01J 23/00**
B01J 23/10 **B01J 23/46**
B01J 35/00 **B01J 35/04**
B01J 37/02 **B01J 37/03**
F01N 3/28 **B01J 23/63**

(25) En (26) En
(21) 07107302.7 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135398
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification des gaz d'échappement*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kawabata, Hisaya, c/o Mazda Motor Corporation, 730-870 Hiroshima Hiroshima, JP
Akamine, Masaaki, c/o Mazda Motor Corporation, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP
Shigetsu, Masahiko, c/o Mazda Motor Corporation, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/94 → (51) **C07C 273/16**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/02 → (51) **C07C 273/16**

(51) **B01D 61/04** (11) **1 857 171 A2**
C02F 1/44 **B01J 19/10**
B06B 1/02 **C02F 1/04**
C02F 1/36 **C02F 1/00**
C02F 103/08

(25) En (26) En
(21) 07251990.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 CN 200610080442
(54) • *System zur Entsalzung von Meerwasser mittels eines Düsenverfahrens*
• *Seawater desalination system with sonic energy pretreatment.*
• *Système de désalinisation d'eau de mer à l'aide d'une technique de jet*

(71) XU, Xiaoning, ID, Unite 3, 6th Floor Qing Xue Yuan Shi Ji Cheng, Lan Diab Chang, Hai Dian District Beijing 100089, CN
(72) Xu, Xiaoning, Hai Dian District, Beijing 100089, CN
Ji, Ming, Hai Dian District, Beijing 100089, CN
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01D 61/08 → (51) **C07C 273/16**

B01D 61/14 → (51) **C07C 273/16**

B01D 61/18 → (51) **C07C 273/16**

B01D 63/02 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 857 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106488.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 EP 06113920
(54) • *Statikmischer*
• *Static mixer*
• *Mélangeur statique*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Suhner, Marcel, 8542 Wiesendangen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01F 15/00 → (51) **E05B 13/00**

B01J 3/04 → (51) **B01J 21/04**

B01J 13/14 → (51) **C09K 3/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 857 173 A1**
B81B 5/00 **F16K 13/10**
G01N 35/08 **G01N 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06713944.4 (22) 17.02.2006
(84) CH DE LI

(86) JP 2006/302803 17.02.2006
(87) WO 2006/088120 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044660
(54) • *STRÖMUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, MIKROREAKTOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *FLOW ADJUSTING DEVICE, MICRO-REACTOR AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DÉBIT, MICROREACTEUR ET UTILISATION IDOINE*

(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) SAKATA, Yusaku, c/o Grad. School Nat. Science, Okayama-shi, Okayama 7008530, JP
MUTO, Akinori, c/o Grad. School Nat. Science, Okayama-shi, Okayama 7008530, JP
THALLADA, Bhaskar, c/o Grad. School Nat. Science, Okayama-shi, Okayama 7008530, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 857 174 A1**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 07009388.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 435541
(54) • *Reaktor mit expandierbarer Struktur und verbesserter Wärmeübertragung*
• *Reactor with expandable structure providing improved heat transfer*
• *Réacteur avec structure expansible fournissant un transfert thermique amélioré*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Repasky, John Michael, Allentown PA 18104, US
Broekhuis, Robert Roger, Allentown PA 18104, US

He, Xiaoyi, Orefield PA 18069, US
(74) Rögner, Jürgen, et al, Patentanwälte
Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B01J 19/10 → (51) **B01D 61/04****B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00****B01J 19/24** → (51) **C07C 17/02****B01J 20/06** → (51) **C01G 49/02****B01J 20/28** → (51) **C01G 49/02****B01J 20/30** → (51) **C01G 49/02**

(51) **B01J 21/04** (11) **1 857 175 A2**
B01J 37/10 **C01F 7/44**
C07D 301/08 **B01J 3/04**
B01J 21/06 B01J 23/02
B01J 35/02

(25) En (26) En
(21) 07108558.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 801727 P
17.05.2007 US 750188

(54) • *Alpha-Aluminiumoxid-Träger für Ethylenoxidkatalysatoren und Herstellungsverfahren dafür*
• *Alpha Alumina supports for ethylene oxide catalysts and method of preparing thereof*
• *Supports d'alumine alpha pour des catalyseurs d'oxyde d'éthylène et procédé de préparation correspondant*

(71) Sawyer Technical Materials LLC, 35400
Lakeland Blvd., Eastlake OH 44139, US
(72) Suchanek, Wojciech L., Solon, MI 44139, US
Garcés, Juan M., Midland, MI 48640, US
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/94****B01J 21/08** → (51) **B01J 35/02****B01J 23/00** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/10** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/30** → (51) **B01J 29/48****B01J 23/46** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/84** → (51) **B01J 29/48**

(51) **B01J 23/89** (11) **1 857 176 A2**
C07C 209/14 **C07C 209/36**
C07C 209/48

(25) En (26) En
(21) 07115277.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 01.05.2002 US 137053
(54) • *Metallmodifizierte Pd/Ni-Katalysatoren*
• *Metal modified Pd/Ni catalysts*
• *Catalyseurs métalliques modifiés au Pd/Ni*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Ding, Hao, Macungie, PA 18062, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(62) 03008826.4 / 1 358 935

(51) **B01J 23/89** (11) **1 857 177 A2**
C07C 209/14 **C07C 209/36**
C07C 209/48

(25) En (26) En
(21) 07115278.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 01.05.2002 US 137053
(54) • *Metallmodifizierte Pd/Ni-Katalysatoren*
• *Metal modified Pd/Ni catalysts*
• *Catalyseurs métalliques modifiés au Pd/Ni*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Ding, Hao, Macungie, PA 18062, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(62) 03008826.4 / 1 358 935

(51) **B01J 23/89** (11) **1 857 178 A2**
C07C 209/14 **C07C 209/36**
C07C 209/48

(25) En (26) En
(21) 07115279.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 01.05.2002 US 137053
(54) • *Metallmodifizierte Pd/Ni-Katalysatoren*
• *Metal modified Pd/Ni catalysts*
• *Catalyseurs métalliques modifiés au Pd/Ni*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Ding, Hao, Macungie, PA 18062, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(62) 03008826.4 / 1 358 935

B01J 29/40 → (51) **C10G 11/05**

(51) **B01J 29/48** (11) **1 857 179 A1**
B01J 23/30 **B01J 23/84**
B01J 35/02 **B01J 37/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06711839.8 (22) 17.01.2006
(84) GB

(86) JP 2006/300559 17.01.2006
(87) WO 2006/077839 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 JP 2005010190
18.01.2005 JP 2005010192
05.10.2005 JP 2005291994
05.10.2005 JP 2005291995

(54) • *SICHTBARE, AUF LICHT REAGIERENDE
PHOTOKATALYSATORZUSAMMENSET-
ZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*

• *VISIBLE LIGHT-RESPONSIVE PHOTOCAT-
ALYST COMPOSITION AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME*

• *COMPOSITION DE PHOTOCATALYSEUR
SENSIBLE A LA LUMIERE VISIBLE ET
PROCEDE POUR LA PRODUIRE*

(71) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO.
LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) KITAGUCHI, Shinya, ogo, 6728044, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 31/02 → (51) **C07C 45/46**

(51) **B01J 31/28** (11) **1 857 180 A1**
B01J 37/34 **H01M 4/86**
H01M 4/88

(25) Ja (26) En
(21) 06714924.5 (22) 28.02.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/303800 28.02.2006

(87) WO 2006/093169 2006/36 08.09.2006

(30) 28.02.2005 JP 2005052475

17.10.2005 JP 2005301708

(54) • *GEGENSTAND MIT AUFGETRAGENEN FEI-
NEN EDELMETALLEILCHEN UND ZUGE-
HÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARTICLE COMPRISING FINE NOBLE
METAL PARTICLES CARRIED THEREON
AND METHOD FOR PREPARATION
THEREOF*

• *ARTICLE COMPRENANT DE FINES PAR-
TICULES DE MÉTAL NOBLE SUR CELUI-CI
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*

(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27,
Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP

(72) OGAWA, Ryohei Nippon Sheet Glass Co.
Ltd., Tokyo, 108-6321, JP

MIKAMI, Shinji Nippon Sheet Glass Co. Ltd.,
Tokyo, 108-6321, JP

NISHIKAWA, Masami Nippon Sheet Glass
Co. Ltd., Tokyo, 108-6321, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 35/02** (11) **1 857 181 A1**
B01J 21/08 **B01J 37/08**
C09D 185/00 **C09D 201/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06713683.8 (22) 14.02.2006

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2006/302542 14.02.2006

(87) WO 2006/088022 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 JP 2005037763

(54) • *PHOTOKATALYSATOR, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR, PHOTOKATALYSA-
TOR ENTHALTENDE FLÜSSIGE
DISPERSION UND PHOTOKATALYSATOR-
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCATALYST, METHOD FOR PRODU-
CING SAME, LIQUID DISPERSION CON-
TAINING PHOTOCATALYST AND
PHOTOCATALYST COATING COMPOSI-
TION*

• *PHOTOCATALYSEUR, PROCÉDÉ SERVANT
À PRODUIRE CELUI-CI, DISPERSION
LIQUIDE CONTENANT LE PHOTOCATALY-
SEUR ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT
DE PHOTOCATALYSEUR*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP

(72) MIYAZOE, Satoru, aura-shi, Chiba, 2990265,
JP

NABETA, Takashi, aura-shi, Chiba, 2990265,
JP

HORIUCHI, Nobuhiko, aura-shi, Chiba,
2990265, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

B01J 35/02 → (51) **B01J 29/48****B01J 35/04** → (51) **B01D 39/20****B01J 35/04** → (51) **B01D 53/94****B01J 35/04** → (51) **C04B 35/64**

B01J 37/02	→ (51)	B01D 39/20
B01J 37/02	→ (51)	B01D 53/94
B01J 37/02	→ (51)	B22F 9/24
B01J 37/03	→ (51)	B01D 53/94
B01J 37/03	→ (51)	B22F 9/24
B01J 37/08	→ (51)	B01J 29/48
B01J 37/08	→ (51)	B01J 35/02
B01J 37/10	→ (51)	B01J 21/04
B01J 37/16	→ (51)	B22F 9/24
B01J 37/34	→ (51)	B01J 31/28

(51)	B02C 18/22	(11)	1 857 182 A2
	B02C 23/02		B26D 7/18
	B29C 51/26		B29C 51/46
	B65H 20/16		
(25)	De	(26)	De
(21)	07009574.0	(22)	12.05.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	18.05.2006 DE 102006023299		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Überführen des Anfangs einer Folienbahn oder eines Folienrestgitters von einer Thermoformmaschine zu einer Schneidmühle und Überführungseinrichtung • Method for transferring the beginning of a sheet film or a film mesh from a thermoforming machine to a cutting mill and transfer device • Procédé de transfert du début d'une bande de film ou d'une matrice de film restant d'une machine de thermoformage à un broyeur déchiqueteur et dispositif de transfert 		
(71)	ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE		
(72)	Firzlaff, Michael, 74223 Flein, DE Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE		

B02C 23/02	→ (51)	B02C 18/22
-------------------	--------	-------------------

B05B 3/06	→ (51)	B08B 5/00
------------------	--------	------------------

(51)	B05B 7/14	(11)	1 857 183 A1
	C23C 24/04		
(25)	De	(26)	De
(21)	06015705.4	(22)	27.07.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	18.05.2006 DE 102006023483		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Kaltgasspritzen • Device for cold gas spraying • Dispositif de projection par gaz froid 		
(71)	Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE		
(72)	Gärnter, Frank, Dr., 22043 Hamburg, DE Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE Kreye, Heinrich, Prof. Dr., 22175 Hamburg, DE Richter, Peter, 84431 Heldenstein, DE Schmidt, Tobias, 59889 Eslöhe, DE		

(51)	B05B 7/14	(11)	1 857 184 A2
	A01C 17/00		B65B 1/14
(25)	It	(26)	En
(21)	07425288.3	(22)	17.05.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	19.05.2006 IT NA20060062		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Poudre et doseur granulaire de matériaux par se dédoubler de flux • Powder and granular materials doser through a flux splitting • Poudre et doseur granulaire de matériaux pour se dédoubler du flux 		
(71)	Migliaccio, Patrizia, Via Meucci 30, 80028 Grumo Nevano NA, IT		
(72)	Migliaccio, Patrizia, 80028 Grumo Nevano NA, IT		

(51)	B05B 9/047	(11)	1 857 185 A1
	B05B 9/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	07107913.1	(22)	10.05.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	19.05.2006 IT B020060384		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Einfüllen kleiner Mengen eines flüssigen auszuspritzenden Produkts in eine Spritzmaschine • Method and apparatus for supplying a spraying machine with small quantities of liquid product to be sprayed • Procédé et appareil pour fournir une machine de pulvérisation avec de petites quantités de produit liquide à pulvériser 		
(71)	CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola BO, IT		
(72)	Raggi, Gianni, I-40026, Imola, IT Franzoni, Luigi, I-40026, Imola, IT		
(74)	Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT		

(51)	B05B 11/00	(11)	1 857 186 A1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	06356055.1	(22)	15.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Spender für fließfähige Produkte mit einer Druckkolbenpumpe und einer Membrane • Fluid dispenser pump comprising a piston and a deformable wall • Pompe pour la distribution de fluide comportant un piston et une membrane 		
(71)	Wintek SARL, 41 Avenue du X septembre, 26120 Montelier, LU		
(72)	Lorang, Alain, 1251 Luxembourg, LU		
(74)	Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR		

(51)	B05B 12/12	(11)	1 857 187 A1
	B05B 13/04		B05C 5/02
(25)	De	(26)	De
(21)	07008050.2	(22)	20.04.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	17.05.2006 DE 202006008005 U		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Anlage zum Beleimen von zum Beschichten mit einer Folie vorgesehenen Oberflächen eines Werkstücks aus gepresstem Holzwerkstoff • Apparatus for gluing surfaces to be coated with a film in a workpiece made of compressed wooden material • Installation destinée à l'encollage de surfaces pourvues d'un film à recouvrir d'une pièce à usiner en matériau dérivé du bois comprimé 		
(71)	Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE		
(72)	Huber, Reinhard, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE		
(74)	Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE		

B05B 13/04	→ (51)	B05B 12/12
-------------------	--------	-------------------

(51)	B05B 17/06	(11)	1 857 188 A1
	B05D 1/02		C09J 5/02
	B05D 1/34		
(25)	De	(26)	De
(21)	06114042.2	(22)	16.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Auftragen einer Haftvermittlerzusammensetzung mit einem Ultraschallzerstäuber • Method for applying a primer with an ultrasonic atomizer • Procédé d'application d'un primer à l'aide d'un atomiseur à ultrasons 		
(71)	Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH		
(72)	Buck, Manuel, 5412, Gebenstorf, CH		

(51)	B05C 1/08	(11)	1 857 189 A1
	B05C 11/02		B05D 1/28
	B05D 7/00		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	06728656.7	(22)	06.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2006/304237		06.03.2006
(87)	WO 2006/095669		2006/37 14.09.2006
(30)	11.03.2005 JP 2005068947		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AUFTRAGSVORRICHTUNG, AUFTRAGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHN MIT EINEM ÜBERZUGSFILM • APPLICATION APPARATUS, APPLICATION METHOD AND METHOD FOR MANUFACTURING WEB HAVING COATING FILM • APPAREIL D' APPLICATION ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D' UNE TOILE AVEC PELLICULE DE REVETEMENT 		
(71)	TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP		
(72)	NISHIMORI, Yutaka, Yamashina- ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6078088, JP		
	INOUE, Hiroyuki, 5200842 Shiga, JP		
	TOOYAMA, Masaharu, 5200867 Shiga, JP		
(74)	Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE		

B05C 1/08	→ (51)	B05C 11/02
------------------	--------	-------------------

B05C 11/02	→ (51)	B05C 1/08
B05D 1/02	→ (51)	B05B 12/12
B05C 5/02	→ (51)	B05B 12/12
B05C 11/02	→ (51)	B05C 1/08
B05D 1/02	→ (51)	B05B 17/06

B05D 1/28	→ (51)	B05C 1/08
B05D 1/34	→ (51)	B05B 17/06
B05D 1/38	→ (51)	B32B 27/40
B05D 3/04	→ (51)	B01D 39/20
B05D 3/10	→ (51)	C08J 7/04
B05D 3/14	→ (51)	C08J 7/04
B05D 7/00	→ (51)	B05C 1/08
B05D 7/22	→ (51)	B01D 39/20
B05D 7/24	→ (51)	B32B 27/40
B05D 7/24	→ (51)	C08J 7/06
B06B 1/02	→ (51)	B01D 61/04
B08B 3/00	→ (51)	H01L 21/00
B08B 3/12	→ (51)	H01L 21/00
(51) B08B 5/00	(11) 1 857 190 A1	
A47L 7/00	B05B 3/06	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05785911.8	(22) 21.09.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/017411	21.09.2005	
(87) WO 2006/095466	2006/37 14.09.2006	
(30) 08.03.2005	JP 2005063685	
(54)	• FLUIDSPRITZPISTOLE UND DIESE VERWENDEDE REINIGUNGSVORRICHTUNG	
	• FLUID SQUIRT GUN AND CLEANING APPARATUS UTILIZING THE SAME	
	• PISTOLET GICLEUR ET APPAREIL DE NETTOYAGE L UTILISANT	
(71)	GA-REW Corporation, Wisteria Nishiogi 1F 2-18-10, Nishiogi Minami Suginami-ku, Tokyo 167-0053, JP	
(72)	HASEGAWA, Kaga, 1670042, JP	
(74)	Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE	
B08B 5/02	→ (51)	B08B 9/047
(51) B08B 9/047	(11) 1 857 191 A1	
B08B 5/02		
(25) Zh	(26) En	
(21) 05714772.0	(22) 28.02.2005	
(84) DE FR GB		
(86) CN 2005/000241	28.02.2005	
(87) WO 2006/089461	2006/35 31.08.2006	
(54)	• DRUCKLUFTVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LÜFTUNGSKANÄLEN	
	• AN PNEUMATIC DEVICE FOR CLEANING VENTILATION DUCTS	
	• DISPOSITIF PNEUMATIQUE POUR LE NETTOYAGE DE CONDUITS DE VENTILATION	
(71)	Yu, Jiang, East Building, 39, Zhongwu Xincun, Bieshu Xiaogu, Haidian District Beijing 100089, CN	
(72)	Yu, Jiang, Haidian District Beijing 100089, CN	
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) B08B 9/093	(11) 1 857 192 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 07009505.4	(22) 11.05.2007	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU			
(30) 16.05.2006	DE 202006007986 U		
(54)	• Vorrichtung zur Innenreinigung eines Silos		
	• Device for cleaning the interior of a silo		
	• Dispositif de nettoyage de l'intérieur d'un silo		
(71)	Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, 22850 Norderstedt, DE		
(72)	Pragst, Bernd, 17098 Friedland, DE		
(74)	Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
B09C 1/10	→ (51)	C12N 1/16	
B21B 1/26	→ (51)	C22C 38/00	
B21B 3/00	→ (51)	C22C 38/00	
(51) B21B 25/00	(11) 1 857 193 A1		
(25) De	(26) De		
(21) 07009564.1	(22) 12.05.2007		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU			
(30) 16.05.2006	DE 102006023100		
	08.05.2007	DE 102007021999	
(54)	• Verfahren zum Warmwalzen nahtloser Rohre auf einem Innenwerkzeug und Innenwerkzeug		
	• Method for hot rolling seamless pipes on an inner tool and inner tool		
	• Procédé destiné à laminer à chaud un tuyau sans contact sur un outil interne et outil interne		
(71)	SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE		
(72)	Krahn, Matthias, 41069 Mönchengladbach, DE		
(74)	Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE		
B21C 1/24	→ (51)	F16L 9/02	
B21C 37/08	→ (51)	B21C 37/09	
B21C 37/08	→ (51)	F16L 9/02	
(51) B21C 37/09	(11) 1 857 194 A1		
B21C 37/08			
(25) De	(26) De		
(21) 07016706.9	(22) 16.12.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU			
(30) 21.12.2004	DE 102004062697		
(54)	• Mehrlagenrohr sowie Verfahren zu seiner Herstellung		
	• Multi-layer pipe and method for its manufacture		
	• Tuyau multicouche et son procédé de fabrication		
(71)	Bergrohr GmbH Siegen, Siegstrasse 70, 57076 Siegen, DE		
(72)	Berg, Bernd, 57076 Siegen, DE		
(74)	Springorum, Harald, et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE		
(62) 05819971.2 / 1 827 727			
B21C 51/00	→ (51)	G01N 21/892	

(51) B21D 7/08	(11) 1 857 195 A1	
B21D 7/16	B21D 11/14	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06714360.2	(22) 23.02.2006	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2006/303220	23.02.2006	
(87) WO 2006/093006	2006/36 08.09.2006	
(30) 03.03.2005	JP 2005059571	
	24.08.2005	JP 2005242441
(54)	• VERFAHREN ZUR BIEGEBEARBEITUNG FÜR METALLMATERIAL, BIEGEBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BIEGEBEARBEITUNGSEINRICHTUNGSLINIE UND DADURCH HERGESTELLTES BIEGEBEARBEITETES PRODUKT	
	• METHOD OF BENDING PROCESSING FOR METAL MATERIAL, BENDING PROCESSING APPARATUS, BENDING PROCESSING EQUIPMENT LINE AND BENDING-PROCESSED PRODUCED OBTAINED THEREBY	
	• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CINTRAGE POUR MATÉRIAU DE MÉTAL, APPAREIL DE TRAITEMENT DE CINTRAGE, LIGNE D ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE CINTRAGE ET PRODUIT CINTRÉ OBTENU AINSI	
(71)	SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
	Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP	
(72)	TOMIZAWA, Atsushi, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP	
	KIKUCHI, Fumihiko, , Kashima-shi, Ibaraki, 3140014, JP	
	KUWAYAMA, Shinjiro, i, Wakayama, 6408404, JP	
(74)	Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B21D 7/08	→ (51)	B60J 5/00
B21D 7/16	→ (51)	B21D 7/08
B21D 7/16	→ (51)	B60J 5/00
B21D 11/14	→ (51)	B21D 7/08
B21D 17/04	→ (51)	F16L 9/02
(51) B21D 22/30	(11) 1 857 196 A2	
B65D 17/34		
(25) En	(26) En	
(21) 07115237.5	(22) 04.12.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 27.12.2000	US 748927	
(54)	• Dosenende für einen Behälter	
	• Can end for a container	
	• Extrémité de canette pour récipient	
(71)	Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60606, US	
(72)	Forrest, Randy G., Chicago, IL 60668, US	
	Turner, Timothy, Recatonica, IL 60068, US	
(74)	Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(62) 01995390.0 / 1 353 852		
B21D 22/30	→ (51)	B65D 17/34
(51) B21D 39/03	(11) 1 857 197 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 07009197.0	(22) 08.05.2007	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006024112
(54) • *Matrize zum mechanischen Fügen*
• *Die for carrying out a mechanical joint*
• *Matrice pour réaliser un assemblage mécanique*
(71) ECKOLD GmbH & Co. KG, Sperrluttertal, 37444 St. Andreasberg, DE
(72) Kühne, Timm, 37441 Bad Sachsa, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B21J 15/28 → (51) **B23B 49/00**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/00**

(51) **B22C 9/10** (11) **1 857 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251140.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385382
(54) • *Verfahren und Materialien zum Verbinden von Gusskernen*
• *Methods and materials for attaching casting cores*
• *Procédés et matériaux pour fixer les noyaux de moulage*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Reilly, P. Brennan, Boston, MA 02116, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22C 9/10** (11) **1 857 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251998.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 434990
(54) • *Feingusskernanordnung*
• *Investment Casting Core Assembly*
• *Conception d'ensemble de noyau de coulée*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Luczak, Blake J, Manchester, CT 06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22C 11/10** (11) **1 857 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017130.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.05.2007 JP 2007138700
(54) • *Kastenlose Formmaschine*
• *Flaskless molding machine*
• *Machine à mouler en motte*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) Hirata, Minoru, Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP
(74) Komiyama, Takayuki, Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP

Oya, Toshihiko, Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP
Sakai, Tsuyoshi, Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP
Sakaguchi, Toyokawa, Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22C 15/24** (11) **1 857 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012739.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.01.2007 JP 2007006482
18.05.2007 JP 2007132487
(54) • *Sandzufuhr- und Sandformmaschine*
• *Sand-introducing-type sand molding machine*
• *Machine de moulage à introduction de sable*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) Hirata, Minoru, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP
Nitta, Takuya, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP
Harada, Hisashi, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 857 202 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05792855.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2005/000346 23.06.2005
(87) WO 2006/096089 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 RU 2005106352
(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINER CHEMISCHEN FLÜSSIGMETALLZUSAMMENSETZUNG IN EINEM TIEGEL UND AUSRÜSTUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INFLUENCING A LIQUID METAL CHEMICAL COMPOSITION IN A LADLE AND AN EQUIPMENT SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDER POUR MODIFIER LE METAL LIQUIDE DANS UNE POCHÉ DE COULÉE ET ENSEMBLE D'EQUIPEMENTS PREVUS A CET EFFET*

(71) Techcom Import-Export GmbH, Pommernstrasse, 13, DE-004 München, 80809, DE
(72) SCHUMACHER, Ewald Antonovich, 80809 München, DE
BELITCHENKO, Anatoliy Konstantinovich, Rybnitsa, 5500, MD
SCHUMACHER, Edgar Ewaldovich, 80809 München, DE
ZINKOVSKIY, Ivan Vasilievich, Moscow, 113447, RU
HOSCHELE, Alexander Ewaldovich, 82178 Puhheim, DE
KHOLOPONIN, Victor Nikolaevich, Moscow, 119334, RU
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B22D 17/00** (11) **1 857 203 A1**
B22C 9/06 **B22D 17/22**

F04D 29/30
(25) Ja (26) En
(21) 06714202.6 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/303062 21.02.2006
(87) WO 2006/090701 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045157
(54) • *LAUFRAD FÜR LADER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPELLER FOR SUPERCHARGER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ROTOR POUR SURCOMPRESSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Hitachi Metals Precision, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KUBOTA, Yasuhiro, 3, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22D 17/22 → (51) **B22D 17/00**

B22D 21/04 → (51) **C22B 9/16**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 857 204 A1**
C22C 1/05 **C22C 19/05**
C23C 4/06
(25) En (26) En
(21) 06116298.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 EP 06114096
(54) • *Nichtmagnetischer Werkstoff zur Herstellung von Werkstücken oder Beschichtungen, für hochverschleiss und Korrosionsintensive-Anwendungen, nichtmagnetische Bohrstrangkomponekte und Herstellungsverfahren*
• *Nonmagnetic material for producing parts or coatings adapted for high wear and corrosion intensive applications, nonmagnetic drill string component, and method for the manufacture thereof*
• *Matériau non magnétique pour la production de pièces ou de revêtements adaptés à des applications impliquant une haute usure et corrosion, élément de tige de forage non magnétique et méthode de production d'un tel matériau*
(71) MEC Holding GmbH, Gutenbergstrasse 10, 65830 Kriefel, DE
(72) JUNOD, Michel, CH-1009 Pully, Switzerland, CH
GILL, Michael, Edmonton Alberta T5T 6L1, CA
TREMBLAY, Alain, Québec Québec G2A 2T8, CA
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

B22F 3/105 → (51) **B29C 33/04**

B22F 9/08 → (51) **B23K 35/40**

(51) **B22F 9/24** (11) **1 857 205 A1**
B01J 37/02 **B01J 37/03**
B01J 37/16 **B22F 1/00**
H01M 4/88
(25) Ja (26) En
(21) 06728734.2 (22) 01.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/304415 01.03.2006
(87) WO 2006/093317 2006/36 08.09.2006

- (30) 02.03.2005 JP 2005057159
27.10.2005 JP 2005313412
- (54) • *ULTRADÜNNFILMEINKRISTALLEDELMETALLTEILCHEN, DIE UNTER VERWENDUNG VON ADSORBIERTEM MIZELLENLFILM - ALS REAKTIONSFELD -, DAS AN EINER FEST-FLÜSSIGKEITSGRENZFLÄCHE GEBILDET IST, HERGESTELLT WERDEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SINGLE CRYSTALLINE NOBLE METAL ULTRATHIN FILM NANOPARTICLES FORMED USING, AS REACTION FIELD, ADSORBED MICELL FILM FORMED AT SOLID/LIQUID INTERFACE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *NANOPARTICULES DE FILM ULTRAMINCE DE MÉTAL NOBLE MONOCRISTALLIN FORMÉES EN UTILISANT COMME CHAMP DE RÉACTION UN FILM MICELLE ADSORBÉ FORMÉ AU NIVEAU DE L'INTERFACE SOLIDE/LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KIJIMA, Tsuyoshi, yazaki, 8892153, JP
- KAWASAKI, Hideya, ka, 8130043, JP
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 49/00** (11) **1 857 206 A1**
B21J 15/28 **G01D 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07015064.4 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.08.2002 GB 0219316
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung unsichtbarer Objekte*
- *Method and apparatus for locating non-visible objects*
- *Procédé et appareil pour la localisation d'objets non visibles*
- (71) AB Electronic Limited, Colvern House Spring Gardens, Romford RM7 9LP Essex, GB
- (72) Hughes, Richard David, Basildon SS15 6DE Essex, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03787919.4 / 1 534 455

B23C 5/08 → (51) **B27B 33/08**

(51) **B23D 45/02** (11) **1 857 207 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07000086.4 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 DE 202006007830 U
- (54) • *Transportable Kappsäge*
- *Transportable chop saw*
- *Scie à onglet transportable*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Bergmann, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23D 45/04** (11) **1 857 208 A1**
B23D 47/02 **B27B 5/29**

- (25) En (26) En
- (21) 07115844.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2005 US 677174 P
- (54) • *Gehrungssäge*
- *Miter saw*
- *Scie à onglet*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Meredith, Daryl S, York, PA 17402, US
- Vogel, Stephanie L, York, PA 17403, US
- Wattenbach, Brian P, Menomonee Falls, WI 53051, US
- Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
- Bean, Frederick, Finksburg, MD 21048, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (62) 06113310.4 / 1 719 593

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B23D 51/10** (11) **1 857 209 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07115116.1 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 16.01.2004 US 760110
- (54) • *Werkzeuglose Blattspannvorrichtung für hin- und hergehendes Werkzeug*
- *Tool-less blade clamping apparatus for a reciprocating tool*
- *Dispositif de serrage de lames sans outil pour un outil à mouvement alternatif*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Marini, Marc Vincent, Elmhurst, 60126, US
- Roe, Vance E., Jackson, TN 38305, US
- Carr, Matthew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EW, GB
- Sinclair, Gary, Suffolk, CB8 9DL, GB
- Wright, Gavin, Wemyss Bay, PA18 6DW, GB
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 05000710.3 / 1 555 078

(51) **B23D 51/10** (11) **1 857 210 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07115118.7 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 16.01.2004 US 760110
- (54) • *Werkzeuglose Blattspannvorrichtung für hin- und hergehendes Werkzeug*
- *Tool-less blade clamping apparatus for a reciprocating tool*
- *Dispositif de serrage de lames sans outil pour un outil à mouvement alternatif*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Marini, Marc Vincent, Elmhurst, IL 60126, US
- Roe, Vance E., Jackson, TN 38305, US
- Carr, Matthew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EW, GB
- Sinclair, Gary, Newmarket, Suffolk CB8 9DL, GB
- Wright, Gavin, Wemyss Bay, PA18 6DW, GB
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 05000710.3 / 1 555 078

(51) **B23D 61/12** (11) **1 857 211 A1**
B23D 65/04 **B23D 63/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07107593.1 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 SE 0601091
- (54) • *Sägeblatt und Verfahren zur Herstellung von Sägeblättern*
- *A saw blade and a method of making saw blades*
- *Lame de scie et procédé de fabrication de lames de scie*
- (71) AB MunkforsSagar, P.O. Box 124, 684 23 Munkfors, SE
- (72) Gavén, Jan-Åke, 683 92 Hagfors, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B23D 63/14 → (51) **B23D 61/12**

B23D 65/04 → (51) **B23D 61/12**

(51) **B23H 7/26** (11) **1 857 212 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05726577.9 (22) 28.02.2005
- (84) CH DE LI
- (86) JP 2005/003311 28.02.2005
- (87) WO 2006/092837 2006/36 08.09.2006
- (54) • *FUNKENEROSIONSMASCHINE*
- *ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE*
- *POSTE DE SOUDURE ÉLECTRIQUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIYAKE, Hidetaka Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
- NAKAGAWA, T. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
- IMAI, Yoshihito Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 857 213 A2**
B23K 35/00 **B23K 35/30**

- C21D 1/18** **F02M 61/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07105724.4 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 DE 102006022601
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Körpers*
- *Method for manufacturing a body*
- *Procédé de fabrication d'un corps*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Anzinger, Claus, 93073, Neutraubling, DE
- Schürz, Willibald, 93188, Pielenhofen, DE
- Simmet, Martin, 93077, Bad Abbach, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 857 214 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07108219.2 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 IT B020060383
- (54) • *Elektrisches Schweißgerät zur Minimierung der Belastung des menschlichen Körpers durch die vom Gerät erzeugten elektromagnetischen Felder und entsprechendes Minimierungsverfahren*

- *Electric welding machine suitable to minimize exposure of the human body to the electromagnetic fields generated by the machine and associated minimization method*
 - *Machine à souder électrique adaptée pour minimiser l'exposition du corps humain aux champs électromagnétiques générés par la machine et procédé de minimisation associé*
- (71) TECNA S.p.A., Via Grieco, 25/27, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
 (72) AMADORI, Ezio, 40024, CASTEL SAN PIETRO TERME BO, IT
 TROCCHI, Roberto, 40024, CASTEL SAN PIETRO TERME BO, IT
 SERRANTONI, Luigi, 40026, IMOLA BO, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B23K 20/12 → (51) **B61G 11/18**

B23K 26/08 → (51) **G21C 3/34**

B23K 33/00 → (51) **B23P 6/04**

B23K 35/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 857 215 A1**
C22C 38/00
- (25) De (26) De
 (21) 07006814.3 (22) 02.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 03.04.2006 DE 102006015834
 26.09.2006 DE 202006014740 U
 23.11.2006 DE 202006017845 U
- (54) • *Schweissbolzen*
 • *Welding stud*
 • *Goujon de soudage*
- (71) Köster & Co. GmbH, Spreeler Weg 32, 58256 Ennepetal, DE
 (72) Mäckel, Ulrich, 58285 Gevelsberg, DE Trillmich, Rainer, 58540 Meinerzhagen, DE
 (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B23K 35/30 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 35/40** (11) **1 857 216 A1**
B22F 9/08
- (25) Ja (26) En
 (21) 05720328.3 (22) 09.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/004056 09.03.2005
 (87) WO 2006/095417 2006/37 14.09.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUS METALL MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
 • *METHOD OF PRODUCING PARTICLES OF LOW MELTING POINT METAL AND APPARATUS THEREFOR*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE MÉTAL DE FAIBLE POINT DE FUSION ET APPAREIL POUR CELUI-CI*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
 Miyazaki Prefecture, 10-1, Tachibanadori Higashi 2-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0805, JP
 (72) TORIGOE, Kiyoshi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0052, JP

- SHIMIZU, Masataka, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0121, JP
 YAMAMOTO, Kenji, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0841, JP
 MIZOZOE, Mitsuhiko, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0015, JP
 TAKAHASHI, Hoshiro, Mouka-shi, Tochigi 321-4337, JP
 SUZUKI, Tomohide, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1457, JP
 MURASE, Motohiro, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0122, JP
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 857 217 A1**
C21D 9/00 C22F 1/10
F01D 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 07108404.0 (22) 17.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.05.2006 US 383783
- (54) • *Vorrichtung zur Wiederherstellung von Hochdruckturbinenschaukel und Verfahren zur Wärmebehandlung*
 • *High pressure turbine airfoil recovery device and method of heat treatment*
 • *Dispositif de récupération d'une aube de turbine à haute pression et procédé de traitement thermique*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) KELLY, Thomas J., Cincinnati, OH 45241, US
 GROSSKLAUS, Warren D. Jr., West Chester, OH 45069, US
 THOLKE, Brent R., Cincinnati, OH 45249, US
 WALSTON, Christine Govern, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B23P 6/04** (11) **1 857 218 A1**
B23K 33/00
- (25) De (26) De
 (21) 06010253.0 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Reparatur eines Bauteils und ein Bauteil*
 • *Method for repairing a component and a component*
 • *Procédé de réparation d'élément et un élément*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
 Dankert, Michael, 63069 Offenbach, DE

B23P 15/26 → (51) **F28D 15/04**

B23P 15/40 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 857 219 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 07009787.8 (22) 16.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.05.2006 US 383840

- (54) • *Auf einem Werkzeugkopf montiertes strukturelles Positionierungssystem und Verfahren*
 • *Tooling head mounted structural positioning systems and methods*
 • *Systèmes et procédés de positionnement structurel montés sur tête d'outil*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Burton, Kurt A., Wildwood MO 63040, US
 Matlack, Mike P., St. Charles MO 63303, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 857 220 A1**
F16F 15/00 **F16F 1/32**
- (25) En (26) En
 (21) 06090078.4 (22) 15.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Einrichtung zur aktiven Schwingungsdämpfung*
 • *Arrangement for active vibration damping*
 • *Dispositif pour l'amortissement actif des vibrations*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 Ce.S.I. Centro Studi Industriali Research & Development - Advanced Engineering and Simulation, Via Tintoretto, 10, 20093 Cologno Monzese, MI, IT
 (72) Brunner, Bernhard, 97209 Veitshöchheim, DE
 Stöhr, Thomas, 97318 Kitzingen, DE
 Olsowski, Klaus, 97209 Veitshöchheim, DE
 Merlo, Angelo, 28100 Novara, IT
 Ricciardi, Donato, 20099 Sesto San Giovanni, IT
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 857 221 A2**
B25D 17/20
- (25) De (26) De
 (21) 07106830.8 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.05.2006 DE 102006000212
- (54) • *Absaugvorrichtung für ein Abbaugerät*
 • *Suction device for a demolition tool*
 • *Dispositif d'aspiration pour un appareil de démolition*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Bleicher, Jochen, 86929, Penzing, DE
 Ohlendorf, Oliver, 86899, Landsberg, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23Q 11/12** (11) **1 857 222 A1**
F16N 11/08
- (25) De (26) De
 (21) 06010031.0 (22) 16.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Schmieren von aneinander gleitenden Teilen*
• *Device for lubricating relatively sliding parts*
• *Dispositif de lubrification de parties glissant relativement*
- (71) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH
- (72) Löttgen, Ralf, 2503 Biel, CH
Hauser, Michael, 2502 Biel, CH
Thing, Jens, 2563 Ipsach, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B23Q 16/00** (11) **1 857 223 A1**
B26B 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 07009482.6 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 DE 102006023888
- (54) • *Oszillationsantrieb mit einem Tiefenanschlag und Tiefenanschlag für einen Oszillationsantrieb*
• *Oscillation drive with a depth stop and depth stop for an oscillation drive*
• *Actionnement par oscillation doté d'une butée de profondeur et butée de profondeur pour un actionnement par oscillation*

- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Schumacher, Hermann, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 31/06** (11) **1 857 224 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07009179.8 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 DE 102006023200
- (54) • *Trogvibrator*
• *Apparatus for vibratory polishing*
• *Machine pour le polissage vibratoire*
- (71) Rösler Oberflächentechnik GmbH, Werk Hausen, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE

- (72) Böhm, Rüdiger, 96190 Untermerzloch/Memmelsdorf, DE
- Wendler, Hans Josef, 96231 Bad Staffelstein, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B24B 57/02 → (51) **B24C 7/00**

(51) **B24C 7/00** (11) **1 857 225 A1**
B24B 57/02 **F15B 11/17**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05700455.8 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000081 18.01.2005
- (87) WO 2006/076827 2006/30 27.07.2006
- (54) • *STRAHLVORRICHTUNG FÜR VORGE-MISCHTE SCHLEIFLÖSUNG*
• *BLASTING DEVICE FOR PREMIXED ABRASIVE SLURRY*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION POUR BOUE ABRASIVE PRE-MELANGEE*

- (71) Zhou, Zhengcai, Jiyu Village, Jiangxin Town, Dangtu County, Anhui 213406, CN
- (72) Zhou, Zhengcai, Dangtu County, Anhui 213406, CN
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B25B 5/00** (11) **1 857 226 A2**
B25B 5/08 **B25B 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07104149.5 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 JP 2006140837
- (54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
- (71) Kabushiki Kaisha Imao Corporation, 2002, Senbiki, Seki-shi, Gifu 501-3954, JP
- (72) Iwata, Kazuhide, Osuga, Suhara, Mino-shi, Gifu-ken, JP
- Mabuchi, Hitoshi, Gifu-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B25B 5/08 → (51) **B25B 5/00**

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/00**

B25B 15/00 → (51) **F16B 23/00**

(51) **B25C 5/11** (11) **1 857 227 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07252017.4 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 800735 P
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
- (71) LMN Solutions, Inc., 38 Coralreef Crescent Brampton, Ontario L6R 2H5, GB
- (72) Popowich, David J., Brampton Ontario L6R 2H5, CA
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B25D 17/20 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 857 228 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06114236.0 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Betriebsartumschaltvorrichtung für ein kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Mode change mechanism for a power tool*
• *Mécanisme de changement de mode pour un outil motorisé*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) WALKER, Andrew, Durham, Durham DH1 5XF, GB
- FUNG, George, N.T. Hong Kong, CN
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD, GB

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 857 229 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114036.4 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuersystem für einen Industrieroboter*
• *A control system for an industrial robot*
• *Système de commande pour un robot industriel*
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Eriksson, Peter J, 723 41, VÄSTERÅS, SE
- Bird-Radolovic, Ian, 722 33, VÄSTERÅS, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **B25J 17/00** (11) **1 857 230 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707156.1 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2007/050893 22.01.2007
- (87) WO 2007/088743 2007/32 09.08.2007
- (30) 01.02.2006 JP 2006024289
- (54) • *Gelenkstruktur eines Roboters*
• *JOINT STRUCTURE OF ROBOT*
• *STRUCTURE D'ARTICULATION DE ROBOT*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKEMURA, Yoshinari, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B26B 1/04** (11) **1 857 231 A1**
B26B 1/08 **B26B 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07105090.0 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2006 US 410879
- (54) • *Handwerkzeug*
• *Hand tool*
• *Outil manuel*
- (71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
- (72) Tsuda, Hollan Akio, Portland, OR 97229, US
- Knight, Nathan E., Portland, OR 97213, US
- Yale, Melissa C., Portland, OR 97213, US
- Goodrich, C.J., Vancouver, WA 98685, US
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B26B 1/08 → (51) **B26B 1/04**

B26B 7/00 → (51) **B23Q 16/00**

B26B 11/00 → (51) **B26B 1/04**

B26D 1/00 → (51) **C23C 30/00**

(51) **B26D 3/10** (11) **1 857 232 A1**

- B26D 3/16** **B26D 7/02**
- B26D 7/06** **B26D 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07405140.0 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 CH 7842006
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Gemüse*
• *Device for cutting vegetables*
• *Dispositif de coupe de légumes*
(71) Lenz Apparatebau AG, Flawilerstrasse 12, 9203 Niederwil, CH
(72) Lenz, Alexander, 9203 Niederwil/SG, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B26D 3/16 → (51) **B26D 3/10**

(51) **B26D 7/02** (11) **1 857 233 A1**
B26D 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009945.4 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Schneiden von Brot in Scheiben*
• *A device for the automatic cutting of bread into slices*
• *Dispositif de découpe automatique de pain en tranches*
(71) Jac s.a., Verte Voie 49-51, 4000 Sclessin-Liège, BE
(72) Van Cauwenberghe, Baudoin, 1652 Beersel, BE
(74) Mille, Eric, 24, rue Amélie Gomand, B-1090 Bruxelles, BE

B26D 7/02 → (51) **B26D 3/10**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/10**

B26D 7/08 → (51) **B26D 3/10**

B26D 7/14 → (51) **B26D 7/02**

(51) **B26D 7/18** (11) **1 857 234 A1**
B65H 35/00 B26D 1/08
(25) En (26) En
(21) 07250794.0 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138696
18.05.2006 JP 2006138697
(54) • *Schneidegerät und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cutting device finisher and image forming apparatus provided therewith*
• *Finisseur de dispositif de découpe et appareil de formation d'images fourni avec*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Wakabayashi, Hiroyuki, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Uchiyama, Masaaki, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Shiokawa, Tsuyoshi, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B26D 7/18 → (51) **B02C 18/22**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 857 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108084.0 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 IT B020060381
(54) • *Gerät zur Verarbeitung von Pappe und ähnlichem*
• *Machine for working cardboard and similar*
• *Machine pour le travail du carton et similaires*
(71) L.C.R. MACCHINE AUTOMATICHE S.R.L., Via del Lavoro 5, 40050 Castello d'Argile, BO, IT
(72) Lorenzoni, Remo, 40050, Castello d'Argile (Bologna), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B26D 7/27** (11) **1 857 236 A1**
B26D 7/28 **A61B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 07015905.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.09.2002 US 65280
(54) • *Chirurgische Fäden mit Widerhaken*
• *Barbed sutures*
• *Sutures à barbillons*
(71) Quill Medical, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 150, Research Triangle Park, NC 27713, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03752630.8 / 1 560 683

B26D 7/28 → (51) **B26D 7/27**

B27B 5/29 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27B 5/34** (11) **1 857 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009959.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sägevorrichtung für durchlaufende Werkstücke*
• *Sawing device for moving workpieces*
• *Dispositif de sciage pour des pièces en mouvement*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Lorenz, Andreas, 72280 Dornstetten, DE
Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B27B 33/08** (11) **1 857 238 A1**
B23C 5/08 B23D 63/02

(25) De (26) De
(21) 07002035.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2006 DE 202006008127 U
22.07.2006 DE 102006034010
(54) • *Sägezahn mit Hartschicht*
• *Saw tooth with hard layer*
• *Dent de scie avec couche dure*

(71) Ake Knebel GmbH & Co. KG, Hölzlestrasse 14 + 16, 72336 Balingen, DE
(72) Ottenwälder, Adalbert, 72131 Otterdingen, DE
Knebel, Alexander, 72336 Balingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B27C 9/04** (11) **1 857 239 A2**
B27M 1/08

(25) It (26) En
(21) 07108275.4 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 IT B020060366
(54) • *Bearbeitungszentrum zur Herstellung von Werkstücken aus Holz oder ähnlichem*
• *Machining centre for machining workpieces made of wood or the like.*
• *Centre d'usinage pour pièces d'usinage en bois ou similaire*
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) NERI, Alessandro, 47811, Viserba (Rimini), IT
CUCCHI, Andrea, 47854, Monte Colombo (Rimini), IT
PICCIOLI, Massimiliano, 61032, Fano (Pesaro), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B27G 13/04** (11) **1 857 240 A1**
(25) De (26) De

(21) 06010035.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Messerplattenanordnung in einem Messerkopf für die Holz- und Kunststoffbearbeitung*
• *Blade plate arrangement in a cutter head for machining wood or plastic materials*
• *Ensemble couteau dans une tête de coupe à bois ou matière plastique*
(71) Utensilea SAS, Via Belvedere, 8, 31057 S. Elena di Silea (Treviso), IT
(72) de Marco, Domenico, 31057 S. Elena di Silea Treviso, IT
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B27M 1/08 → (51) **B27C 9/04**

B28B 13/02 → (51) **B29C 67/24**

(51) **B28B 23/02** (11) **1 857 241 A1**
B28B 23/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06358008.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bauelement zur Begrenzung einer Stirnfläche einer Schalung*
• *Stop-end shuttering*
• *Coffrage d'abouts*
(71) Santonja, Armand, Route d'Ales, 30330 Cavillargues, FR
(72) Santonja, Armand, 30330 Cavillargues, FR

B28B 23/04 → (51) **B28B 23/02**

(51) **B29B 9/06** (11) **1 857 242 A1**
B29C 44/34 **B29C 67/20**

(25) Ru (26) De
(21) 06733211.4 (22) 15.02.2006

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

(86) RU 2006/000075 15.02.2006

(87) WO 2006/088392 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 RU 2005105495

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
EXPANDIERFÄHIGEM STYROLKUNST-
STOFF-GRANULAT**
• **METHOD FOR PRODUCING EXPANDING
STYRENE POLYMER GRANULES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE GRANU-
LES D'UN POLYMERE STYRENE MOUS-
SANT**

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstven-
nostiju, Ul. Gubina, 16, St. Petersburg,
198099, RU

Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Salavat-
nefteorgs, ul. Molodogvardeitsev, 30, Sala-
vat, 453256, RU

(72) GINZBURG, Leonid Isaakovich, D-Duessel-
dorf, 40477, DE

TARKOVA, Eugenia Michailova, St. Peters-
burg, 195427, RU

ROGOV, Maxim Nikolaevich, Salavat,
453250, RU

RAHIMOV, Halyl Halafovichul. Mostova, 26,
Salavat, 453250, RU

ISHMIJAROV, Marat Hafisovich, Salavat,
453250, RU

MJACHIN, Sergei Ivanovich, Salavat,
453250, RU

PROKOPENKO, Alexej Vladimirovich, Sala-
vat, 453250, RU

KRASHENINNIKOV, Alexandr Alexeevich, St.
Petersburg, 191040, RU

MJASITSHEVA, Irina Vladimirovna, St.
Petersburg, 197002, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann
Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B29B 9/06** (11) **1 857 243 A1**
B29B 13/06 **B29C 47/30**
B29C 47/04 **B29B 9/12**

(25) En (26) En
(21) 07013762.5 (22) 01.03.2000

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

(30) 25.06.1999 JP 18092499
08.10.1999 JP 28847599

(54) • **Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger
Pellets und Verwendung der mehrschich-
tigen Pellets**
• **A process for manufacturing multilayer
pellets and use of the multilayer pellets**
• **Processus de fabrication de granules
multicouches et utilisation de granules
multicouches**

(71) Sumika Color Company Limited, 6-2, Higa-
shitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

(72) Mushiake, Naohiko, Itami-shi Hyogo, JP
Kodama, Kenji, Itami-shi Hyogo, JP
Mori, Hiroyuki, Itami-shi Hyogo, JP
Hamada, Sumio, Itami-shi Hyogo, JP
Itou, Tuyoshi, Itami-shi Hyogo, JP
Komai, Jun, Namekata-gun Ibaraki, JP

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

(62) 00301665.6 / 1 063 070

B29B 9/12 → (51) **B29B 9/06**

B29B 13/06 → (51) **B29B 9/06**

(51) **B29C 33/04** (11) **1 857 244 A1**
B22F 3/105

(25) De (26) De
(21) 07007960.3 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023849

(54) • **Gekühlter Formeinsatz für Spritzwerkzeuge**
• **Cooled mold insert for injection moulds**
• **Insert de moule refroidi pour des moules à
injection**

(71) Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH, An
der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE

(72) Mai, Georg, 96215 Lichtenfels/Ofr., DE

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25,
90491 Nürnberg, DE

(51) **B29C 33/18** (11) **1 857 245 A2**
B29C 33/30 **B29C 44/12**

(25) De (26) De
(21) 07106456.2 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.05.2006 DE 102006021407

(54) • **Abdichtbares Formwerkzeug**
• **Sealable moulding tool**

(71) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse
2, 80997 München, DE

(72) JANOTTA, Rainer, 49143, Bissendorf, DE

(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics
Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse
2, 80997 München, DE

B29C 33/30 → (51) **B29C 33/18**

(51) **B29C 33/38** (11) **1 857 246 A1**
B29C 33/40 **B29C 45/16**
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 07252060.4 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 436484

(54) • **Form für eine biomedizinische Vorrichtung**
• **Biomedical device mold**

(71) Johson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US

(72) Ansell, Scott F., Jacksonville Florida 32218,
US

(74) Yin, Changhong, St. Augustine Florida
32292, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B29C 33/40 → (51) **B29C 33/38**

B29C 35/00 → (51) **A61F 2/52**

(51) **B29C 44/08** (11) **1 857 247 A1**
B29C 67/24

(25) En (26) En
(21) 06114167.7 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines merh-
schichtigen Teils**
• **Method for producing a multilayered part**
• **Procédé pour la fabrication d'un objet
multicouche**

(71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel
(Evere), BE

(72) Deseure, Jurgen, 9230 Wetteren, BE
de Metsenaere, Koen, 9230 Wetteren, BE
Raeymackers, Gert, 9230 Wetteren, BE
de Winter, Hugo, 9230 Wetteren, BE
Moens, Siegfried, 9230 Wetteren, BE
Meert, Dirk, 9230 Wetteren, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 44/12 → (51) **B29C 33/18**

(51) **B29C 44/32** (11) **1 857 248 A2**
B29C 44/46

(25) De (26) De
(21) 06011178.8 (22) 31.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022760

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
von geschäumten Sandwich-Verbundele-
menten**
• **Device and method for manufacturing
foamed sandwich composite material
elements**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) Rüb, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Künzel, Uwe, 51377 Leverkusen, DE

B29C 44/34 → (51) **B29B 9/06**

B29C 44/46 → (51) **B29C 44/32**

(51) **B29C 44/58** (11) **1 857 249 A2**

(25) De (26) De
(21) 07009571.6 (22) 12.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 DE 102006022546

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Schaum-
formteilen**
• **Device for manufacturing moulded foam
parts**

(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504
Lotte, DE

(72) Hilbers, Paul, 48465 Schüttorf, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8,
67598 Gundersheim, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 857 250 A2**
G01M 19/00 **B05B 1/00**

(25) It (26) En
(21) 07107558.4 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 09.05.2006 IT MI20060910
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung, Zusammen-
setzung und Prüfung von einer Mehr-
komponentenabgabeanordnung und
entsprechendes Verfahren*
• *Equipment for the moulding, assembly and
functioning control of a multicomponent
distributing device and relative method*
• *Système pour produire, assembler et
contrôler un dispositif de distribution à
plusieurs composants et procédé corres-
pondant*
- (71) Caliberg S.r.l., Via Repubblica 12, 24035
Curno, BG, IT
- (72) MAGGI, Andrea, 24068, SERIATE (Ber-
gamo), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

B29C 45/00 → (51) **C08J 9/12**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/14 → (51) **B32B 27/00**

B29C 45/14 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 857 251 A1**
B29C 45/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 06715411.2 (22) 08.03.2006
- (84) DE FI FR GB HU SE
- (86) JP 2006/304491 08.03.2006
- (87) WO 2006/095781 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005066461
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEHÄUSES FÜR ELEKTRONISCHE AUS-
RÜSTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING HOUSING
FOR ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE
ENCEINTE POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRO-
NIQUE*
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-
cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551,
JP
- (72) HAMAOKA, Koichi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, 6048551, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 857 252 A2**
A61M 39/04
- (25) De (26) De
- (21) 07009566.6 (22) 12.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 DE 102006023301
- (54) • *Medizinisches Arbeitsmittel, medizinische
Baugruppe mit einem derartigen Arbeits-
mittel sowie Verwendung eines derartigen
medizinischen Arbeitsmittels*
• *Medical article, medical assembly with
such medical article and use of such
medical article*
• *Article médical, ensemble médical avec un
tel article médical et utilisation d'un tel
article médical*
- (71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
- (72) Jakob, Thomas, 95100 Selb, DE
Täubert, Markus, 95111 Rehau, DE
Bucher, Jochen, 95111 Rehau, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 33/38**

B29C 45/16 → (51) **B32B 25/20**

- (51) **B29C 45/20** (11) **1 857 253 A1**
B29C 45/27
- (25) De (26) De
- (21) 07008297.9 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 DE 202006007721 U
- (54) • *Düse für Spritzgießmaschinen und Ver-
fahren zu deren Herstellung*
• *Nozzle for injection moulding assembly
and method for its manufacture*
• *Buse pour machines de moulage par
injection et son procédé de fabrication*
- (71) Schmelzmetall Deutschland GmbH, Raiffei-
senstrasse 8, 97854 Steinfeld, DE
- (72) Bochmann, Werner, 97816 Lohr am Main,
DE
- (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber &
Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2,
87437 Kempten, DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/20**

B29C 45/70 → (51) **C08J 9/12**

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 857 254 A1**
B60J 10/00 **F25D 23/08**
E05C 19/16
- (25) De (26) De
- (21) 07009363.8 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 DE 202006008136 U
- (54) • *Dichtungsprofil mit Magnet und Herstel-
lungsverfahren*
• *Sealing profile with magnet and method for
manufacturing it*
• *Joint d'étanchéité profilé avec aimant et
procédé de fabrication*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
- (72) Engelhardt, Dieter, 95179 Geroldgrün, DE
Wendler, Matthias, 95186 Trogen, DE
Hermann, Andreas, 95111 Rehau, DE

B29C 47/04 → (51) **B29B 9/06**

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 857 255 A1**
B29C 55/22 **B29L 23/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711900.8 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300631 18.01.2006
- (87) WO 2006/077877 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 JP 2005010559
29.03.2005 JP 2005093679
29.03.2005 JP 2005096319
- (54) • *DORN SOWIE VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR PRODUKTION EINER HARZ-
FOLIE MIT DIESEM DORN*
• *MANDREL AND APPARATUS AND PRO-
CESS FOR RESIN FILM PRODUCTION
WITH MANDREL*
• *MANDRIN ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE FILM DE RÉSINE AVEC
MANDRIN*

- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8,
Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002, JP
- (72) TAKEUCHI, Takeshi, gawa 2-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo, 14000, JP
YOSHIDA, Shingo, gawa 2-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo, 14000, JP
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

B29C 47/30 → (51) **B29B 9/06**

B29C 51/26 → (51) **B02C 18/22**

B29C 51/46 → (51) **B02C 18/22**

B29C 55/22 → (51) **B29C 47/08**

B29C 63/00 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B29C 65/02** (11) **1 857 256 A1**
B65D 35/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06114292.3 (22) 20.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestücken
von Tubenelementen*
• *Method and device for the assembly of
packaging tubes components*
• *Procédé et dispositif pour l'assemblage de
composants de tubes d'emballage*
- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31,
1896 Vouvy, CH
- (72) Favre, Dominique, 1896 Vouvy, CH
Keller, Gerhard, 1896 Vouvy, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15, 1001 Lausanne, CH

(51) **B29C 65/34** (11) **1 857 257 A2**
H05B 3/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290549.0 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 FR 0651790
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schweißen
von zwei Kunststoffteilen mittels Ver-
schmelzung*
• *Device and method of fusion welding two
polymer parts*
• *Dispositif et procédé pour le soudage de
deux pièces en polymère par fusion*
- (71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme,
75017 Paris, FR
- (72) Darut, Alain, 78400 Chatou, FR
Gueugnaut, Dominique, 75005 Paris, FR
Lopitiaux, Aymeric, 75017 Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29C 65/48 → (51) **B29C 70/08**

B29C 67/20 → (51) **B29B 9/06**

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 857 258 A2**
B28B 13/02 **E04F 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07075372.8 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 ES 200601241
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Leiterplatten, geeignet zum Abdecken von Böden oder Wänden, Leiterplatte und Einspritzgerät
- Method for manufacturing conductive plates, applicable for covering floors or walls, conductive plate and injecting machine
- Procédé pour la fabrication de plaques conductrices, applicable pour le revêtement de sols ou de murs, plaque conductrice et machine à injection
- (71) Bosnor, S.L., C/ dels Cirers 8, 0811 Canyelles Barcelona, ES
- (72) Rodriguez, François, 08811 Canyelles (Barcelona), ES
- Blanch Andreu, Xavier, 08811 Canyelles (Barcelona), ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B29C 67/24 → (51) **B29C 44/08**

- (51) **B29C 70/08** (11) **1 857 259 A1**
- B32B 1/08** **F16L 9/12**
- B29C 65/48** **C09J 5/06**
- F16L 11/08** **F16L 9/133**
- B29C 35/02 B29K 27/18
- B29L 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 07009577.3 (22) 12.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 DE 102006022904
- (54) • Rotationssymmetrischer Hohlkörper aus einer faserverstärkten Kunststoffarmierung und einer PTFE-Auskleidung sowie dessen Herstellung
- Rotationally symmetric hollow bodies made of a reinforced fibre plastic and a PTFE coating and its manufacture
- Corps creux symétrique en plastique renforcé par des fibres comprenant un revêtement en PTFE et procédé de fabrication
- (71) K & W GmbH, Am Bahnhof 7, 59394 Nordkirchen-Capelle, DE
- (72) Troschitz Ralf, Dr., 40470 Düsseldorf, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B29C 70/12 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B29C 70/38** (11) **1 857 260 A1**
- G01N 21/89** **G01N 21/952**
- (25) En (26) En
- (21) 07251939.0 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 383681
- (54) • System und Verfahren zum Überwachen automatisierter Vorgänge zur Herstellung von Verbundbauteilen
- Systems and methods for monitoring automated composite fabrication processes

- Systèmes et procédé de surveillance de processus de fabrication composite automatique
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Savol, Andrej M., Sumner, Washington 98390, US
- Walton, Steven R., Buckley, Washington 98321, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 70/46** (11) **1 857 261 A1**

- B29C 70/30** **B29C 70/12**
- B29C 70/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07252035.6 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 US 437997
- (54) • Verfahren zur Erhöhung des Volumens einer durch Fasern verstärkten porösen thermoplastischen Folie
- Method of increasing loft in a porous fiber reinforced thermoplastic sheet
- Procédé pour augmenter le gonflant dans une feuille thermoplastique poreuse renforcée à fibre
- (71) Azdel, Inc., 2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, US
- (72) Harper, Coray Avery, Forest, VA 24551, US
- Peterson, Charles William, 6922 LL Duiven, NL
- Raghavendran, Venkatkrishna, Forest, VA 24551, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/38**

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 857 262 A1**
- B29D 30/30** **B60C 19/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07104941.5 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 DE 102006022671
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugluftreifens
- Method for producing a pneumatic tyre for a vehicle
- Procédé de fabrication d'un pneu de véhicule
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Jenke, Roland, 29693 Hademstorf, DE
- Neumann, Axel, 31559 Hohnhorst, DE

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

- (51) **B29D 30/52** (11) **1 857 263 A1**
- B29D 30/56** **B60C 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07009108.7 (22) 05.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 DE 102006023005

- (54) • Verfahren zur Runderneuerung von Grossreifen sowie hierfür geeigneter Laufstreifen und hiermit runderneuerter Grossreifen
- Method for retreading large tyres and suitable run strips therefor and large tyres with completely new tread
- Procédé destiné au recaoutchoutage de grands pneus tout comme bande de roulement adaptée et grand pneu recaoutchouté avec ce procédé
- (71) Reifen-Ihle GmbH, Schreberstrasse 7, 89302 Günzburg, DE
- (72) Reif, Wolfgang, 89312 Günzburg, DE
- Kraft, Erich, 89312 Günzburg, DE
- (74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **B29D 30/54** (11) **1 857 264 A1**

- B29D 30/72**
- (25) De (26) De
- (21) 07009109.5 (22) 05.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 DE 102006023007
- (54) • Verfahren zur Reparatur eines Reifens und hiernach hergestellter Reifen
- Method for repairing a tyre and tyre manufactured accordingly
- Procédé destiné à la réparation d'un pneu et pneu ainsi fabriqué
- (71) Reifen-Ihle GmbH, Schreberstrasse 7, 89302 Günzburg, DE
- (72) Reif, Wolfgang, 89312 Günzburg, DE
- Kraft, Erich, 89312 Günzburg, DE
- Köstler, Christian, 89312 Günzburg, DE
- (74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

B29D 30/56 → (51) **B29D 30/52**

B29D 30/72 → (51) **B29D 30/54**

B29D 31/518 → (51) **A43B 7/12**

B29K 105/04 → (51) **C08J 9/12**

B29L 7/00 → (51) **B32B 27/00**

B29L 23/00 → (51) **B29C 47/08**

B32B 1/08 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B32B 5/08** (11) **1 857 265 A1**

- B32B 27/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06715544.0 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/304774 10.03.2006
- (87) WO 2006/095863 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005068000
- (54) • SCHICHTPRODUKT UND DIESES AUFWEISENDES TEXTILPRODUKT
- LAYERED PRODUCT AND TEXTILE PRODUCT COMPRISING THE SAME
- PRODUIT STRATIFIÉ ET PRODUIT TEXTILE COMPORTANT LEDIT PRODUIT
- (71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
- (72) AKIMORI, Junichi, , Setagaya-ku, Tokyo, 1568505, JP
- SADATO, Hiroki, , Setagaya-ku, Tokyo, 1568505, JP

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B32B 5/22** (11) **1 857 266 A2**
B32B 15/08 **A47K 3/28**

(25) It (26) En
(21) 07108401.6 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 IT UD20060126
(54) • *Duschkabine und Herstellungsverfahren*
• *Shower cubicle and method of production*
• *Cabine de douche et procédé pour sa réalisation*

(71) Tonello, Armando, Via Bella 35, 36015 Schio (VI), IT

(72) Gresele, Daniele, 36015, Schio (VI), IT

(74) Pham, Thuy, Anaheim, CA 92805, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B32B 5/24 → (51) **D03D 15/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/22**

B32B 17/10 → (51) **G02F 1/155**

B32B 25/10 → (51) **B32B 25/20**

(51) **B32B 25/20** (11) **1 857 267 A1**
B32B 25/10 **B29C 45/16**

(25) De (26) De
(21) 07009795.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023847
(54) • *Zwei-Komponenten-Kunststoffbauteil und Verfahren zum Herstellen dieses Zwei-Komponenten-Kunststoffbauteils*
• *Bi-component plastic part and process to obtain this part*
• *Pièce plastique bi-composant et procédé de fabrication de cette pièce*

(71) K+S GmbH Modell-und Formenbau, Lanzstrasse 22+24, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) Sauer, Joachim, 69168 Wiesloch, DE

(74) Kuhn, Rudolf, 68753 Waghäusel, DE

(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 857 268 A1**
B29C 45/14 **C09J 7/02**
B29L 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 06715313.0 (22) 06.03.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/304293 06.03.2006
(87) WO 2006/095695 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064199

(54) • *TRANSFERFOLIE, VERZIERUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERZIERUNG*
• *TRANSFER FILM, DECORATION FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND DECORATION*

• *FILM DE TRANSFERT, FILM DE DÉCORATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ET DÉCORATION*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

(72) MUKO, Hiromitsu c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto 604-8551, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/06 → (51) **G02F 1/155**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/08**

(51) **B32B 27/18** (11) **1 857 269 A1**
A23B 4/10 B32B 7/02

(25) En (26) En
(21) 07107804.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 436159

(54) • *Verpackungsartikel, Folien und Verfahren zur Herstellung oder Bewahrung der gewünschten Farbe von Fleisch*
• *Packaging articles, films and methods that promote or preserve the desirable color of meat*
• *Articles d'emballage, films et procédés qui promotionnent ou préservent la couleur souhaitée de la viande*

(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US

(72) Siegel, Dan G, Belleville, WI 62223, US

(74) Nelson, Kevin Philip, Appleton, WI 54914, US

(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B32B 27/18** (11) **1 857 270 A1**
A23B 4/10 B32B 7/02

(25) En (26) En
(21) 07107805.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.06.2006 US 451968

17.05.2006 US 436159
(54) • *Mittel zur Vermehrung von Myoglobin sowie Folien, Pakete und Verfahren für dessen Verpackung*
• *Myoglobin blooming agent, films, packages and methods for packaging*
• *Agent d'émission de myoglobine, films, emballages et procédés d'emballage*

(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US

(72) Siegel, Dan, Belleville, IL 62223, US

(74) Berbert, Otacilio Teixeira, Oshkosh, WI 54904, US

(74) Nelson, Kevin Philip, Appleton, WI 54914, US

(74) Pockat, Gregory Robert, Ripon, WI 54971, US

(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/40**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 857 271 A1**
B32B 27/34 **A22C 13/00**

(25) De (26) De
(21) 07009172.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.06.2002 DE 10227580

(54) • *Mehrschichtige flächen- oder schlauchförmige Nahrungsmittelhülle oder -folie*
• *Multilayer planar or tubular food casing or film*
• *Enveloppe ou feuille multicouche, planiforme ou tubulaire, pour denrées alimentaires*

(71) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstrasse 20, 53757 St. Augustin/Menden, DE

(72) Schief, Hermann-Josef, 53359 Rheinbach, DE

(74) Schiffmann, Jürgen Michael, 53773 Hennef-Rott, DE

(74) Kuhnens & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 03738004.5 / 1 513 683

(51) **B32B 27/34** (11) **1 857 272 A1**
A01G 9/14

(25) It (26) En
(21) 06124946.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 IT PD20060197

(54) • *Landwirtschaftliche Folie mit wärmeisolierenden Eigenschaften mit einem oder mehreren Polyamidschichten*
• *Covering film for use in agriculture with heat insulation effect obtained by means of one or more polyamide layers*
• *Film à usage agricole ayant des propriétés d'isolation thermique obtenu à partir d'une ou plusieurs couches de polyamide*

(71) Agriplast S.r.l., C. da Marangio, 97019 Vittoria, IT

(72) CASCONE, Marco, 97019, VITTORIA (RAGusa), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **B32B 27/34** (11) **1 857 273 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016081.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 US 835792

(54) • *Film*
• *Film*
• *Film*

(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US

(72) Bekele, Solomon, Taylors SC 29687, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 05740348.7 / 1 755 889

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 27/40** (11) **1 857 274 A1**
B32B 27/28 **B05D 1/38**
B05D 7/24 **A61L 31/00**
A61L 27/00 **A61L 29/00**
C09D 175/04 **C10M 107/34**
C10M 107/44 **C10N 20/04**
C10N 30/06 **C10N 40/00**
C10N 50/02

(25) Ja (26) En
(21) 06715380.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/304460 08.03.2006
- (87) WO 2006/095766 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 JP 2005068683
- (54) • **NASSSCHMIERMITTELFLÄCHENBESCHICHTUNG MIT HERVORRAGENDER LANGLEBIGKEIT, VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND DIE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG AUFWEISENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
- **WET LUBRICANT SURFACE COATING HAVING EXCELLENT DURABILITY, METHOD FOR SURFACE COATING, AND A MEDICAL DEVICE HAVING THE SURFACE COATING**
- **REVETEMENT DE SURFACE LUBRIFIANT HUMIDE PRESENTANT D'EXCELLENTE QUALITES DE DURABILITE, METHODE DE REVETEMENT DE SURFACE ET DISPOSITIF MEDICAL AVEC CE REVETEMENT DE SURFACE**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MATSUMURA, Yoichi c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Osaka, 5660072, JP
TANIGUCHI, Shuhei c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Osaka, 5660072, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 857 275 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010212.6 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von hochauflösenden Flexodruck-Produkten**
- **Manufacturing process of high resolution flexoprinting products**
- **Procédé de fabrication de produits d'impression flexographique**
- (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
- (72) Hemker, Jörg, Dr., 92665 Altenstadt, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B41C 1/055 → (51) **B41N 1/14**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 857 276 A2**
G03F 7/033
- (25) En (26) En
- (21) 07016748.1 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2002 JP 2002287920
17.02.2003 JP 2003038288
03.04.2003 JP 2003100575
- (54) • **Polymerisierbare Zusammensetzung und Flachdruckplattenvorläufer**
- **Polymerizable composition and planographic printing plate precursor**
- **Composition polymérisable et précurseur de plaque d'impression planographique**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sugasaki, Atsushi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Kunita, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Fujimaki, Kazuhiro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 03022142.8 / 1 403 043
- (51) **B41F 23/00** (11) **1 857 277 A1**
B41F 23/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714552.4 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/303413 24.02.2006
- (87) WO 2006/095582 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 JP 2005063517
- (54) • **BOGENDRUCKMASCHINE UND DRUCKVERFAHREN**
- **SHEET-FED PRINTING PRESS AND PRINTING METHOD**
- **SHEET-FED PRINTING PRESS AND PRINTING METHOD**
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) KOBAYASHI, Yasunobu, ikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192850, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41F 23/06 → (51) **B41F 23/00**

- (51) **B41F 31/07** (11) **1 857 278 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07106569.2 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.05.2006 IT PR20060042
- (54) • **Farbwerk eines Zylinders in einer Tiefdruckmaschine und entsprechende Farbkastenwalze**
- **Inking system for a printing roller in a rotogravure printing press and ink fountain operating such system**
- **Système d'encre pour rouleau d'impression dans une presse d'impression de rotogravure et réservoir d'encre doté d'un tel système**
- (71) A.CO.M. ADVANCED CONVERTING MACHINERY S.R.L., Via Copernico 2/4 Loc. Casoni di Gariga, 29027 Podenzano PC, IT
- (72) Zaffignani, Angelo, 29027, Podenzano (PC), IT
- (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 857 279 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07105931.5 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 DE 102006023284
- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Rollendruckmaschine**
- **Method for operating a rotary printing press**
- **Procédé destiné au fonctionnement d'une machine d'impression**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Gretsche, Harald, 97246, Eibelsstadt, DE
Groß, Reinhard, 97337, Dettelbach, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 857 280 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07106803.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 DE 102006022529
- (54) • **Rotationsdruckmaschine mit mindestens einem Farbwerk und mit einem Inline-Farbmesssystem**
- **Rotary printing press with at least one inking unit and one inline colour measuring system**
- **Presse rotative dotée d'au moins un système d'encre et un système de mesure en ligne des couleurs**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Birkenfeld, Andreas, 97753, Karlstadt - Hesslar, DE
Budach, Stefan, 32758, Detmold, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 33/00 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **B41J 1/00** (11) **1 857 281 A1**
A45C 11/18 **B41J 1/18**
B41K 1/10 **B41K 3/00**
B41K 3/30 **B41K 3/58**
B42F 17/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712399.2 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301217 26.01.2006
- (87) WO 2006/080391 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005019045
- (54) • **EINGABEVORRICHTUNG, DRUCKER UND KARTENGÄHÄUSE MIT DRUCKFUNKTION**
- **TYPE DEVICE, PRINTER, AND CARD CASE WITH PRINTING FUNCTION**
- **DISPOSITIF DE FRAPPE, IMPRIMANTEET BOITIER DE CARTES AVEC FONCTION D'IMPRESSION**
- (71) Medical Support Inc., 1-8-12 Nishi, Hanyushi Saitama 3480054, JP
- (72) HAYASHI, Hiroyuki, Saitama, 3480046, JP
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

B41J 1/18 → (51) **B41J 1/00**

B41J 2/01 → (51) **C08F 236/20**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 857 282 A1**
G07B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 07007958.7 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 DE 102006023540
- (54) • **Verfahren zum Freispritzen der Düsen eines Tintendruckkopfes**
- **Method for clearing the jet of an ink printhead**
- **Procédé de pulvérisation libre des buses d'une tête d'impression**
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
Kieser, Axel, 14165 Berlin, DE
Turner, Olaf, 13465 Berlin, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 857 283 A1**
G07B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 07007959.5 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023542
(54) • *Verfahren zum Freispritzen der Düsen eines Tintendruckkopfes*
• *Method for clearing the jet of an ink printhead*
• *Procédé de pulvérisation libre des buses d'une tête d'impression*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
Kieser, Axel, 14165 Berlin, DE
Turner, Olaf, 13465 Berlin, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 857 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017003.0 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2002 JP 2002079760
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03006221.0 / 1 346 834

(51) **B41J 2/175** (11) **1 857 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108347.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140086
(54) • *Tintenbehälter und damit versehener Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung*
• *Liquid container, liquid supplying system equipped with liquid container*
• *Cartouche d'encre et système d'alimentation en liquide avec une cartouche d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kenjiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/32 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 2/355** (11) **1 857 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290839.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Druckverfahren*
• *Printing method*
• *Méthode d'impression*
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Barbu, Marius-Petronel, 2351 Wiener Neudorf, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälté OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **B41J 3/407** (11) **1 857 287 A2**
B41J 13/12

(25) De (26) De
(21) 07006622.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006023349
(54) • *Vorrichtung zum Dekorieren von Objekten*
• *Device for decorating objects*
• *Dispositif de décoration d'objets*
(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
(72) Schulz, Mathias, 32257 Bünde, DE
Niestrath, Hans-Dieter, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 857 288 A2**
B41J 11/00
(25) De (26) De
(21) 07007148.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023111
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten von Objekten*
• *Device for coating objects*
• *Dispositif de revêtement d'objets*
(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
(72) Volker, Steffen, 32051 Herford, DE
Rodefeld, Dietrich, 49176 Hilter, DE
(74) Koepsell, Helmut, et al, Patentanwalt, Frankenforster Str. 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 857 289 A1**
B41J 11/00 **G06K 19/00**
B41J 2/32
(25) En (26) En
(21) 07108482.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140345
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsverfahren, digitales Informationsspeichermedium sowie Aufzeichnungsmedium mit umkehrbarer Anzeige*
• *Image processing apparatus and image processing method, digital information storage medium, and reversible display recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement des images, support de stockage d'informations numériques et support d'enregistrement à affichage réversible*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tawewaki, Tadafumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sakurai, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ide, Yukio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 13/12 → (51) **B41J 3/407**

B41K 1/10 → (51) **B41J 1/00**
B41K 3/00 → (51) **B41J 1/00**
B41K 3/30 → (51) **B41J 1/00**
B41K 3/58 → (51) **B41J 1/00**
B41M 1/10 → (51) **H04N 1/60**
B41M 1/30 → (51) **B41M 3/00**
(51) **B41M 3/00** (11) **1 857 290 A1**
B41M 1/30
(25) En (26) En
(21) 06114149.5 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Opakes bedrucktes Substrat*
• *Opaque printed substrate*
• *Substrat opaque imprimé*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Kohlweyer, Christian, 61118, Bad Vilbel, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH, Patent Department, Sulzbacher Strasse 40-50, 60823 Schwabach, DE

B41M 3/06 → (51) **G06F 3/00**

B41M 5/00 → (51) **C08F 236/20**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 857 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251995.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 801652 P
(54) • *Erwärmung eines magnetisch ausrichtbaren Pigments in einem Druckverfahren*
• *Heating magnetically orientable pigment in a printing process*
• *Pigment thermique orientable magnétiquement dans un processus d'impression*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Kurman, Eric William, Healdsburg CA 95448, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **B41N 1/14** (11) **1 857 292 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/00A**
G03F 7/09 **G03F 7/11**

(25) Ja (26) En
(21) 06712040.2 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300815 20.01.2006
(87) WO 2006/080244 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019670
(54) • *MATERIAL FÜR EINE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE, VERFAHREN ZUM DRUCKEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFSTÜTZE*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE MATERIAL, METHOD OF PRINTING THEREWITH AND METHOD OF RECOVERING PLASTIC SUPPORT*

- *MATERIAU PUR PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE D'IMPRESION L'UTILISANT ET PROCEDE DE RECUPERATION DE SUPPORT EN PLASTIQUE*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) EZURE, Hidetoshi, kawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B41N 1/14** (11) **1 857 293 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/004**
G03F 7/11

- (25) Ja (26) En
(21) 06713471.8 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302328 10.02.2006
(87) WO 2006/095533 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066897

- *MATERIAL FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE UND DRUCKVERFAHREN*
- *MATERIAL OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE AND METHOD OF PRINTING*
- *MATERIAU DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE D'IMPRESION*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) MAEHASHI, Tatsuchi, ikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192850, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

(51) **B41N 1/14** (11) **1 857 294 A1**
B41C 1/055 **G03F 7/00**
G03F 7/004 **G03F 7/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713472.6 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302329 10.02.2006
(87) WO 2006/095534 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068626

- *MATERIAL FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS FÜR DIE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE UND DRUCKVERFAHREN*

- *MATERIAL OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE, PROCESS FOR PRODUCING MATERIAL OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE, AND METHOD OF PRINTING*
- *MATERIAU DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE POUR PRODUIRE LEDIT MATERIAU ET PROCEDE D'IMPRESION*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) MAEHASHI, Tatsuchi, ikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192850, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 857 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009604.5 (22) 14.05.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023866

- *Sicherheitselement*

- *Safety element*
 - *Élément de sécurité*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmann, Lars, Dr., 85354 Freising, DE
Schmitz, Christian, 83727 Schliersee, DE
Radler, Andreas, 83703 Gmund, DE

B42F 17/18 → (51) **B41J 1/00**

(51) **B43M 3/02** (11) **1 857 296 A2**
B65H 45/04 **B65H 45/14**

- (25) De (26) De
(21) 07009411.5 (22) 10.05.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 202006007871 U
(54) • *Manuelle Briefbogenfalzvorrichtung*
• *Manual letter folding device*
• *Dispositif manuel de pliage de lettres*

- (71) Protte, Christoph, Johann-Wegener Strasse 17 b, 33129 Delbrück, DE
(72) Protte, Christoph, 33129 Delbrück, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B44B 5/00** (11) **1 857 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105296.3 (22) 30.03.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 FR 0651328
(54) • *Kennzeichnungsvorrichtung für handbetätigte Geräte*
• *Marking device for hand instruments*
• *Dispositif de marquage pour instruments à main*

- (71) Sic Marking, ZAC de la Braille, 13, route de Limonest, 69360 Lissieu, FR
(72) Galland, Jean-Marc, 69620 Theize, FR
Barraud, Gérard, 69640 Rivolet, FR

(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B44C 5/04 → (51) **H04N 1/60**

B44F 1/06 → (51) **F21V 1/00**

(51) **B60B 27/00** (11) **1 857 298 A1**
F16C 19/18

- (25) En (26) En
(21) 07012317.9 (22) 09.07.2001

- (84) DE FR GB IT
(30) 10.07.2000 JP 2000207930
25.05.2001 JP 2001156765
(54) • *Lagervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bearing apparatus and producing method thereof*
• *Appareil de revêtement et son procédé de production*

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, 542-0081 Osaka Osaka-shi, JP

- (72) Toda, Kazutoshi, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Inoue, Masahire, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Takahashi, Kenji, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Kawatani, Teruyuki, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP

- Kashiwagi, Shinichirou, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP

- Wakisaka, Teruyuki, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP

- Mitari, Tadashi, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP

- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(62) 01116571.9 / 1 172 233

B60C 9/00 → (51) **B60C 13/00**

B60C 11/02 → (51) **B29D 30/52**

(51) **B60C 13/00** (11) **1 857 299 A1**
B60C 9/00 **B60C 15/06**
B60C 17/00 **D02G 3/02**
D02G 3/48

- (25) Ja (26) En
(21) 06712087.3 (22) 20.01.2006

- (84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/300862 20.01.2006
(87) WO 2006/077973 2006/30 27.07.2006

- (30) 21.01.2005 JP 2005014157
21.01.2005 JP 2005014202
16.09.2005 JP 2005270831

- (54) • *REIFEN MIT NOTLAUFRING*

- *RUN-FLAT TIRE*

- *PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) YOKOKURA, Hiroyuki, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

- AKAHANE, Hidenobu, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

- ZUIGYO, Yugo, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

- MAEHARA, Daisuke, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

- YAMAMOTO, Masahiko, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/06 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 857 300 A1**

- (25) It (26) En
(21) 07108500.5 (22) 18.05.2007

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

- AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 IT T020060363

- (54) • *Notlaufreifen für ein Fahrzeug*

- *Vehicle run-flat tyre*

- *Pneu de roulage à plat pour véhicule*

- (71) Marangoni Tyre S.p.A., Via Anticolana, 32, 03012 Anagni, IT

- (72) Marangoni, Mario, 38068 Rovereto, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 17/00 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 19/00** (11) **1 857 301 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06714167.1 (22) 21.02.2006

- (84) DE FR IT

- (86) JP 2006/303027 21.02.2006

- (87) WO 2006/090686 2006/35 31.08.2006

- (30) 23.02.2005 JP 2005047068

- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ABRIEBS EINES REIFENS, VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES REIFENS, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN REIFEN SOWIE SYSTEM UND PROGRAMM ZUR VORHERSAGE DES ABRIEBS EINES REIFENS
- METHOD FOR PREDICTING ABRASION OF TIRE, METHOD FOR DESIGNING TIRE, METHOD FOR PRODUCING TIRE, AND SYSTEM AND PROGRAM FOR PREDICTING ABRASION OF TIRE
- PROCEDE DE PREVISION D ABRASION D UN PNEU, PROCEDE DE CONCEPTION DU PNEU, PROCEDE DE PRODUCTION DU PNEU ET SYSTEME ET PROGRAMME DE PREVISION D ABRASION DU PNEU
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) MIYASHITA, Naoshi, y, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa, JP
- KABE, Kazuyuki, y, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60C 19/08 → (51) **B29D 30/16**

B60C 23/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 857 302 A1**
G01L 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 06715317.1 (22) 06.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304297 06.03.2006
- (87) WO 2006/095698 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 JP 2005064522
08.03.2005 JP 2005064523
- (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES REIFENAUFBLASDRUCKS UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES REIFENAUFBLASDRUCKS
- TIRE INFLATION PRESSURE DETERMINING SYSTEM AND TIRE INFLATION PRESSURE DETERMINING APPARATUS
- SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA PRESSION DE GONFLAGE D'UN PNEU ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA PRESSION DE GONFLAGE D'UN PNEU
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
- AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
- (72) SUZUKI, Hirohisa, 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- SAITO, Hiroshi, 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- KUWAKO, Eiichiro, 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- KUNIMI, Takashi, cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60C 23/04 → (51) **H01R 13/58**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 857 303 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07000707.5 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 KR 20060043213
- (54) • Reifendefekterfassungsgerät mit Piezosensor und Verfahren dafür

- Tire defect sensing apparatus using piezo sensor and method of the same
- Appareil de détection de défauts pneumatiques utilisant un capteur piézo et son procédé
- (71) Lim, Ho-Jook, 694-2 Yulgil-ri, Sang-myeon Gapyeong-gun Gyeonggi-Do 477-822, KR
- (72) Lim, Ho-Jook, Sang-myeon Gapyeong-gun Gyeonggi-Do 477-822, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B60G 11/12** (11) **1 857 304 A1**
F16F 1/26 **F16F 3/093**

- (25) En (26) En
- (21) 07009256.4 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006134635
19.04.2007 JP 2007110398
- (54) • Bügelstruktur für Aufhängungsblatfeder
- Shackle structure for suspension leaf spring
- Structure à manille pour ressort à lames de suspension
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kuraishi, Masakazu c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60G 17/00 → (51) **B60R 16/02**

B60G 17/00 → (51) **G05B 15/02**

B60G 17/015 → (51) **B60R 16/02**

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/06**

- (51) **B60G 17/019** (11) **1 857 305 A1**
F16F 9/05 **G01S 13/75**
- (25) De (26) De
- (21) 07008643.4 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 DE 102006022934
- (54) • Luftgefedertes Fahrwerk mit Niveau-Meßeinrichtung bestehend aus Sensoreinheit und Transponder
- Air spring suspension with transponder and sensor to determine height
- Suspension pneumatique avec transpondeur et capteur pour déterminer la hauteur
- (71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Ebert, Jörg, 50858 Köln, DE
- Walter, Bernhard, 58553 Halver, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B60G 17/06** (11) **1 857 306 A1**
B60G 17/016

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300992.0 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 PCT/FR2006/051787
- (54) • Vorrichtung, die das Kontrollieren der langsamen Entspannung der Stoßdämpfer ein und derselben Vorderachse eines Fahrzeugs in Abhängigkeit von den Beanspruchungen beim Aufschaukeln und Rollen des Fahrzeugs ermöglicht
- Device enabling control of the low-speed expansion of the shock absorbers of the same front axle of a vehicle according to the pumping and rolling strains of the vehicle
- Dispositif permettant de contrôler la détente basse vitesse des amortisseurs d'un même essieu avant d'un véhicule en fonction des sollicitations en pompage et en roulis du véhicule
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Clemençon, Nicolas, 78990 Elancourt, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 857 307 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 06425333.9 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Klimaanlage für Kraftfahrzeuge
- Air-conditioning assembly for vehicles
- Climatisation pour véhicules
- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Ferrarese, Claudio, 10046 Poirino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 857 308 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07108212.7 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 DE 102006023448
- (54) • Luftführende Rippe in einem Gebläseauslass
- Air guiding rib in blower outlet
- Nervure de guidage à air pour la sortie d'un ventilateur
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
- (72) Weber, Jens, 96515, Sonnenberg, DE
- Schwab, Steffen, 98553, Sleusingen, DE
- Urban, Reinhard, 98530, Dietshausen, DE
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

B60J 1/20 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B60J 5/00** (11) **1 857 309 A1**
B21D 7/08 **B21D 7/16**
B60R 21/02 **C21D 9/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714359.4 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/303219 23.02.2006
- (87) WO 2006/093005 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 JP 2005057625
- (54) • GLIED ZUR VERSTÄRKUNG EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
- MEMBER FOR REINFORCING VEHICLE BODY
- ELEMENT DE RENFORCEMENT DE LA CAISSE D UN VEHICULE

- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
H-One Co., Ltd., 11-5, Sakuragi-cho 1-chome, Omiyaku Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP
Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP
- (72) UCHIDA, Mitsutoshi, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
HATTORI, Yoshitaka, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP
MOROI, Kenji, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP
INOUE, Saburo, , Kashima-shi, Ibaraki, 3140014, JP
KIKUCHI, Fumihiko, , Kashima-shi, Ibaraki, 3140014, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60J 5/00** (11) **1 857 310 A1**
B60J 5/04 **B60J 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 07113535.4 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.03.2001 JP 2001070161
06.07.2001 JP 2001206441
- (54) • *Fahrzeugtür und ihre Herstellung*
• *Vehicle door and manufacture thereof*
• *Porte de véhicule et son procédé de fabrication*
- (71) Kikuchi Co. Ltd., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
- (72) Komatsu, Hiroyuki, Akishima-shi Tokyo 196-0003, JP
Miyamoto, Yutaka, Akishima-shi Tokyo 196-0003, JP
Minagawa, Takao, Akishima-shi Tokyo 196-0003, JP
Hoshino, Hisao, Akishima-shi Tokyo 196-0003, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 02702832.3 / 1 369 271

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/00**

B60J 5/10 → (51) **B60J 5/00**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 857 311 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 07381012.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.05.2006 ES 200601296
- (54) • *Schattenvorrichtung für Fahrzeugdächer mit transparentem Element*
• *Shading device for vehicle roofs with transparent element*
• *Dispositif d'ombrage pour toits de véhicule avec un élément transparent*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Gonzales Medina, Ricardo, 09002 Burgos, ES
Iglesias Sedano, Ricardo, 09002 Burgos, ES
Marcos Gonzales, Cesar, 09002 Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60J 7/14** (11) **1 857 312 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07015952.0 (22) 09.02.2001
(84) DE ES FR GB

- (30) 21.02.2000 FR 0002130
20.03.2000 FR 0003542
- (54) • *Im Kofferraum eines Fahrzeugs versenkbares Klappdach, das eine schwenkbare Heckscheibe umfasst*
• *Roof that can retract into the rear boot of a vehicle, said roof comprising a pivoting rear window*
• *Toit escamotable dans le coffre arrière d'un véhicule, ce toit comportant une lunette arrière pivotante*
- (71) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (62) 01907755.1 / 1 173 342

B60J 7/19 → (51) **B60J 7/22**

(51) **B60J 7/22** (11) **1 857 313 A1**
B60J 7/19 **E05B 53/00**

- (25) De (26) De
(21) 07009760.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 DE 102006024641
- (54) • *Schutzeinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Protective device for vehicles*
• *Dispositif de protection pour automobile*
- (71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESSELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Erb, Daniel, 71634 Ludwigsburg, DE
Wiemer, Jörn, 75428 Illingen, DE
Neumann, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B60J 10/00 → (51) **B29C 47/00**

B60J 10/02 → (51) **F16B 19/10**

(51) **B60K 1/00** (11) **1 857 314 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07009676.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 DE 102006023871
09.01.2007 DE 102007002080
- (54) • *Fahrzeug mit einem elektrisch angetriebenen Fahrmodus*
• *Vehicle with an electrically driven drive mode*
• *Véhicule doté d'un mode de conduite électrique*
- (71) Baur, Lutz, Aulendorfer Strasse 39, 88339 Bad Waldsee, DE
- (72) Baur, Lutz, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B60K 6/365** (11) **1 857 315 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07009140.0 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 DE 102006023013

- (54) • *Antriebsstrang, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Power transmission, in particular for a motor vehicle*
• *Conducteur de commande, en particulier pour un véhicule automobile*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Mán, Lászlo Dr., 77833 Ottersweiler-Unzhurst, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 857 316 A1**
B62D 25/08 **B62D 65/02**
F16F 1/377

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290614.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 FR 0604301
- (54) • *Frontseite eines Kraftfahrzeugs und zugehöriges Kraftfahrzeug*
• *Front side of an automobile vehicle and associated automobile vehicle*
• *Face avant de véhicule automobile et véhicule automobile associé*
- (71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Gassmann, Jean-Marie, 90500 Beaucourt, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 11/04 → (51) **B60R 19/18**

B60K 15/04 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B60K 17/04** (11) **1 857 317 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07008057.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 DE 102006023577
- (54) • *Radnabenantrieb für Flurförderzeuge*
• *Wheel hub drive for industrial trucks*
• *Moyeu de roue pour chariots de manutention*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Rogg, Andreas, Dipl.-Ing., 23554 Lübeck, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 857 318 A2**
B60N 2/48

- (25) De (26) De
(21) 07008635.0 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 DE 102006023102
- (54) • *Kopfstütze für einen Fahrzeugsitz*
• *Head rest for a vehicle seat*
• *Appuie-tête pour un siège de véhicule*
- (71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) HöB, Alfred, 93105 Tegernheim, DE
Truckenbrodt, Gerd, 92637 Weiden, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/02 → (51) **F16D 11/12**

(51) **B60N 2/16** (11) **1 857 319 A2**

(25) De (26) De
(21) 07107727.5 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022767

(54) • *Vorrichtung für eine Sitzhöhen-Verstellrichtung eines Fahrzeugsitzes sowie ausgestatteter Fahrzeugsitz*
• *Device for adjusting the seating height of a passenger seat and passenger seat equipped therewith*
• *Dispositif destiné au réglage en hauteur de l'assise d'un siège de véhicule et siège de véhicule équipé de celui-ci*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer Strasse 2, 92224 Amberg, DE

(72) Lorey, Konstantin, 92546 Schmidgaden, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 857 320 A1**

(25) En (26) En
(21) 06010449.4 (22) 20.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sicherheitsitzvorrichtung für Wagen*
• *Safety seat system for car*
• *Système de siège de sécurité pour voiture*

(71) Fong, Jian-Jhong, 37, Alley 54, Lane 944, Sec.2 Jhongshan Road, Changhua City, Changhua County, TW

(72) Fong, Jian-Jhong, Changhua City, Changhua County, TW

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60N 2/68** (11) **1 857 321 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008893.5 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006139251
18.05.2006 JP 2006139006

(54) • *Sitzstruktur*
• *Seat structure*
• *Structure de siège*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Ikai, Toshihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Udagawa, Mitsugu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **B60P 7/15** (11) **1 857 322 A1**

B62D 33/04

(25) De (26) De
(21) 07108470.1 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023753

(54) • *Einsteckplatte für ein Transportfahrzeug, Aufbau für die Ladefläche eines Transportfahrzeugs und Transportfahrzeug*
• *Insertable slat for a transport vehicle, superstructure for the loading area of a transport vehicle and transport vehicle*
• *Latte d'introduction pour un véhicule de transport, création pour la surface de charge d'un véhicule de transport et véhicule de transport*

(71) Spanset Inter AG, Eichbuelstrasse 31, 8618 Oetwil am See, CH

(72) Franz, Carl, 42111 Wuppertal, DE

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

(51) **B60P 7/15** (11) **1 857 323 A2**

(25) De (26) De
(21) 07108471.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023672

(54) • *Aufbau für die Ladefläche eines Transportfahrzeugs*
• *Structure of a loading platform of a cargo vehicle*
• *Structure pour un plateau de charge d'un véhicule utilitaire*

(71) Spanset Inter AG, Eichbuelstrasse 31, 8618 Oetwil am See, CH

(72) Franz, Carl, 42111 Wuppertal, DE

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

B60R 3/02 → (51) **B61D 23/02**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 857 324 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290642.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 FR 0604435

(54) • *Anordnung zum Abdecken von Gepäck, die eine Mittelstruktur umfasst*
• *Assembly for covering baggage comprising a median structure*
• *Ensemble de recouvrement des bagages comprenant une structure médiane*

(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Guenamant, Nicolas, 51100 Reims, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B60R 7/06 → (51) **B60R 21/045**

B60R 13/00 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 857 325 A1**

B60C 23/00 **B60G 17/00**
B60G 17/015 **G01P 15/12**
G08C 17/02

(25) Ja (26) En

(21) 05720503.1 (22) 10.03.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/004232 10.03.2005

(87) WO 2006/095429 2006/37 14.09.2006

(54) • *FAHRBAHNZUSTANDSERFASSUNGSSYSTEM, AKTIVES AUFHÄNGUNGSSYSTEM, ANTIBLOCKIERBREMSSYSTEM UND SENSOREINHEIT FÜR DAS FAHRBAHNZUSTANDSERFASSUNGSSYSTEM*

• *ROAD SURFACE CONDITION DETECTION SYSTEM, ACTIVE SUSPENSION SYSTEM, ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM, AND SENSOR UNIT FOR THE ROAD SURFACE CONDITION DETECTION SYSTEM*

• *SYSTEME DE DETECTION DE L'ETAT D'UNE SURFACE DE ROUTE, SYSTEME DE SUSPENSION ACTIVE, SYSTEME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE ET CAPTEUR POUR LE SYSTEME DE DETECTION DE L'ETAT D'UNE SURFACE DE ROUTE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) HATTORI, Yutaka c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Kanagawa 2540047, JP
HATANO, Yasuo c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Kanagawa 2540047, JP

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

(51) **B60R 16/02** (11) **1 857 326 A1**
B60R 21/26

(25) En (26) En

(21) 07007878.7 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 JP 2006136633

(54) • *Zünder, Gasgenerator und Airbagvorrichtung*

• *Ignitor, inflator, and airbag apparatus*
• *Allumeur, gonfleur et appareil d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Takimoto, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 16/023 → (51) **H04L 12/46**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 857 327 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075357.9 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 IT MI20060970

(54) • *Fahrzeugstoßfängeranordnung und Fahrzeug damit*

• *Vehicle bumper assembly and associated vehicle comprising this bumper assembly*

• *Assemblage de pare-choc de véhicule et véhicule correspondant doté dudit assemblage de pare-choc*

(71) Avelda S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT

(72) Toneatti, Jean Louis, c/o Avelda S.r.l., 20121 Milan, IT

(74) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo (LC), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) B60R 19/18 (11) 1 857 328 A1
B60K 11/04(25) Fr (26) Fr
(21) 07108360.4 (22) 16.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 FR 0604511

(54) • *Anordnung eines Kühlers, eines Dämpfers
und einer Stoßstange für ein Kraftfahrzeug*
• *Arrangement of a radiator, an absorber and
a crash beam on an automobile vehicle*
• *Agencement d'un radiateur, d'un absor-
beur et d'une poutre de chocs sur un
véhicule automobile*(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR(72) Ginja, Stéphane, 01500, AMBERIEU EN
BUGEY, FR

Gilotte, Philippe, 01470, BENONCES, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR**(51) B60R 21/015 (11) 1 857 329 A1**(25) En (26) En
(21) 06290806.6 (22) 17.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Ortung
eines einem Sensor zugewandten Objekts*
• *Method for improving the localisation of a
target in regard of a sensor*
• *Procédé pour améliorer la localisation d'un
objet en regard d'un capteur*(71) Hitachi Computer Products (Europe) S.A.S.,
Parc de Limère - Zone Industrielle - Ardon-,
45160 Olivet, FR(72) Launay, Claude, 94500 Champigny, FR
Da Silva, Joaquim, 45240 Sennely, FR
Voisin, Florent, 91690 Guillaerval, FR
Hirai, Tomoaki, Kanagawa-ken, 250-0872, JP
Ninomiya, Takanori, Kanagawa-ken, 245-
0901, FR

Maeda, Shunji, Kanagawa-ken, 244-0817, JP

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR**(51) B60R 21/015 (11) 1 857 330 A1**(25) En (26) En
(21) 06290807.4 (22) 17.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Morphologie
eines Insassen in einem Fahrzeugsitz mit
kapazitiven Sensoren*
• *Method for determining the morphology of
an occupant in an automotive seat with
capacitive sensors*
• *Procédé pour déterminer la morphologie
d'un occupant dans un siège de véhicule à
l'aide d'un capteur capacitif*(71) Hitachi Computer Products (Europe) S.A.S.,
Parc de Limère - Zone Industrielle - Ardon-,
45160 Olivet, FR(72) Launay, Claude, 94500 Champigny, FR
Da Silva, Joaquim, 45240 Sennely, FR
Voisin, Florent, 91690 Guillaerval, FR
Hirai, Tomoaki, Kanagawa-ken, 250-0872, JP
Ninomiya, Takanori, Kanagawa-ken, 245-
0901, JP

Maeda, Shunji, Kanagawa-ken, 244-0817, JP

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR**B60R 21/02 → (51) B60J 5/00****(51) B60R 21/045 (11) 1 857 331 A1**
B60R 7/06(25) En (26) En
(21) 06113982.0 (22) 16.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sicherheitseinrichtung*
• *Safety device*• *Dispositif de sécurité*(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Jonsson, Tony, 441 91 Göteborg, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE**(51) B60R 21/13 (11) 1 857 332 A2**(25) De (26) De
(21) 07108156.6 (22) 14.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023502

(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge
mit mindestens einem aktiv aufstellbaren
Überrollkörper*• *Rollover protection system for motor
vehicles with at least one actively posi-
tioned roll-bar*• *Système de protection contre les tonneaux
pour véhicules automobiles dotés d'au
moins un arceau de sécurité pouvant être
monté activement*(71) Automotive Group ISE Innovative Systems
Europe GmbH, Othestrass 19, 51702 Berg-
neustadt, DE(72) Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen-Hüt-
zemert, DE

Röhner, Stephan, 44287 Dortmund, DE

Nagy, Géza, 2013 Pomaz, HU

Lang, Jozsef, 1131 Budapest, HU

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,
65201 Wiesbaden, DE**(51) B60R 21/21 (11) 1 857 333 A2**
F16B 5/02(25) En (26) En
(21) 07107497.5 (22) 04.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 SE 0601141

(54) • *Befestigung für einen Vorhangairbag*• *Fastener for air-bag curtain*• *Fixation de rideau de coussin gonflable*(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) Östergren, Kristian, 441 65, Alingsås, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns
Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE**(51) B60R 21/26 (11) 1 857 334 A1**(25) En (26) En
(21) 07007877.9 (22) 18.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136632(54) • *Zünder, Gasgenerator und Airbagvorrich-
tung*• *Ignitor, inflator, and airbag apparatus*
• *Allumeur, gonfleur et appareil d'airbag*(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Takimoto, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE**B60R 21/26 → (51) B60R 16/02****B60R 22/18 → (51) A44B 11/25****(51) B60R 25/02 (11) 1 857 335 A1**
B62D 5/06 B62K 5/00
B62H 5/00 B62H 5/02(25) En (26) En
(21) 06252568.8 (22) 17.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Lenkungsverriegelung
eines Geländefahrzeugs*• *Steering lock mechanism for all-terrain
vehicle*• *Dispositif de verrouillage de la colonne de
direction pour véhicule tout-terrain*(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan
Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung,
TW

(72) Lan, Tzu-Jung, Kaohsiung City, TW

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB**(51) B60S 1/38 (11) 1 857 336 A1**(25) En (26) En
(21) 06114054.7 (22) 16.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Scheibenwischervorrichtung*• *A wiper device*• *Dispositif d'essuie-glace*(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790
Aubange, BE

(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweenlckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL**(51) B60S 1/38 (11) 1 857 337 A1**(25) En (26) En
(21) 06114285.7 (22) 19.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Scheibenwischervorrichtung*• *Wiper device*• *Dispositif d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, BE

(72) Coos, Eric, 54720 Cheniere, FR

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &
Siedsma Sweenlckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL**(51) B60S 1/48 (11) 1 857 338 A1**(25) En (26) En
(21) 07016029.6 (22) 24.06.1998

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL SE

- (30) 24.06.1997 IL 12115997
04.03.1998 US 76730 P
03.05.1998 IL 12429998
- (54) • Windschutzscheibenentfrosterung
• Windshield de-icing
• Dégivrage de pare-brise
- (71) Micro-Heat, Inc., Suite 1005, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017, US
- (72) Franco, Shlomi, 64884 Tel Aviv, IL
Ivanov, Vyshislav, 36063 Kiryat Tivon, IL
Wodnik, Jossef, 46445 Herzliya, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- (62) 04024840.3 / 1 498 330
98931500.7 / 0 989 937

B60W 10/02 → (51) **F16H 61/20**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/20**

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 857 339 A2**
B60W 30/18 B60W 10/26
- (25) En (26) En
- (21) 07009863.7 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 JP 2006136361
27.02.2007 JP 2007047414
- (54) • Antriebssteuerungsvorrichtung, -system und -verfahren
• Drive control apparatus, system and method
• Appareil, système et procédé de commande de direction
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Yokota, Youji c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B61C 17/00** (11) **1 857 340 A2**
B61D 13/00 **B62D 25/10**
- (25) De (26) De
- (21) 07107025.4 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 DE 102006023475
- (54) • Großräumiges Fahrzeug, insbesondere Stadtbahnwagen, mit einer Fronthaube
• Mass transit vehicles, in particular an urban railcar, with a front bonnet
• Véhicule de transport en commun, en particulier tramway, doté d'un capot avant
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Franz, Andreas, 46562 Voerde, DE
Jochmann, Thomas, 47807 Krefeld, DE
Schade, Burkhard, 44879 Bochum, DE

B61D 13/00 → (51) **B61C 17/00**

- (51) **B61D 23/02** (11) **1 857 341 A1**
B60R 3/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290639.9 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 FR 0604517
- (54) • Hochklappbare Trittbrettvorrichtung für Schienenfahrzeug und entsprechendes Schienenfahrzeug
• Folding step device for a railway vehicle, and corresponding railway vehicle.
• Dispositif de marche pied repliable pour véhicule ferroviaire, et véhicule ferroviaire correspondant.
- (71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Georgel, Philippe, 77590 Vois le Roi, FR
Preiss, Paul, 67110 Reichshoffen, FR
Anthoni, Eric, 67110 Gundershoffen, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61G 5/02** (11) **1 857 342 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06120393.1 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 EP 06114177
- (54) • Kupplungsvorrichtung mit Überlastsicherungsglied
• Coupling arrangement with overload security device
• Dispositif d'accouplement avec dispositif de sécurité antisurcharge
- (71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
- (72) Busch, Dietmar Voith Turbo Scharfenberg GmbH&Co.KG, 30880 Laatzen-Rethen, DE
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B61G 11/18** (11) **1 857 343 A2**
B23K 20/12
- (25) De (26) De
- (21) 07405095.6 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 CH 7762006
- (54) • Puffer für Schienenfahrzeuge
• Buffer for railway vehicles
• Tampon pour véhicules sur rail
- (71) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
- (72) Weber, Robert, 8203 Schaffhausen, CH
Siegrist, Gérald, 8400 Winterthur, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **B61L 5/18** (11) **1 857 344 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07108073.3 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 DE 102006024689
- (54) • Lichtsignal
• Light signal
• Signal lumineux
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Liebscher, Jörg, 38302 Wolfenbüttel, DE
Loch, Jörg, 38122 Braunschweig, DE

Wahl, Gunther, 38112 Braunschweig, DE

- (51) **B62B 1/10** (11) **1 857 345 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07008843.0 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 DE 202006007866 U
- (54) • Stech- bzw. Sackkarre
• Sack trolley
• Diable ou chariot porte caisses
- (71) Betz, Georg, Lilienweg 7, 92718 Schirmitz, DE
Schmidt, Johann, Friedrichstrasse 24, 92648 Vohenstrauß, DE
- (72) Betz, Georg, 92718 Schirmitz, DE
Schmidt, Johann, 92648 Vohenstrauß, DE
- (74) Kraft, Werner, Patentanwalt Neuer Weg 12, 04600 Altenburg, DE

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 857 346 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07008748.1 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 KR 20060045144
- (54) • Neigbare Lenkvorrichtung mit einem festen Radialgetriebe
• Tilt-type steering apparatus equipped with radial fixed gear
• Appareil de direction de type bascule doté d'un engrenage radial fixe
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggudo, KR
- (72) Park, Jung Sik, Wonju-si Gangwon-do, KR
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 857 347 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07009563.3 (22) 12.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 JP 2006135319
25.09.2006 JP 2006259444
- (54) • Lenkgerät für ein Fahrzeug
• Steering apparatus for vehicle
• Appareil de direction pour véhicule
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Higashi, Kenji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ishihara, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 5/06 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 857 348 A2**
B62D 113/00 B62D 137/00
- (25) De (26) De
- (21) 07009459.4 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023562

(54) • Verfahren zum kennlinien- oder kennefeldabhängigen Variieren der Winkelübersetzung zwischen einem Lenkradwinkel eines Lenkrads und dem Radlenkwinkel der für die Fahrzeuglenkung verantwortlichen Räder eines Kraftfahrzeugs mit einem aktiven Lenksystem

• Method for varying angle conversion depending on the characteristic curve or characteristic zone between the steering wheel and the wheel guide angle of the wheels used in steering a motor vehicle with an active steering system

• Procédé destiné à la variation en fonction d'une courbe caractéristique ou d'une carte de l'accouplement de la translation angulaire entre un angle du volant et l'angle du moment des roues responsables de l'orientation d'un véhicule automobile doté d'un système de guidage actif

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Gründinger, Bernhard, 84051 Essenbach, DE
Dick, Wolfgang, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 6/04** (11) **1 857 349 A1**

(25) De (26) De

(21) 07106529.6 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022663

(54) • Verfahren zur Verbesserung der Spurtreue eines Fahrzeugs und zugehöriges Lenksystem

• Method for improving the heading of a vehicle and associated steering system
• Procédé pour améliorer le guidage d'un véhicule et système de direction correspondant

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Burgio, Gilberto, 52080, Aachen, DE

Maurice, Jan Pieter, 6461 NA, Kerkrade, NL
Damman, Anja, 52080, Aachen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 857 350 A1**
B60J 1/20

(25) De (26) De

(21) 07009679.7 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 DE 102006022922

(54) • Fahrzeugdach mit einem zumindest in Teilbereichen in seiner Transparenz veränderten Dachteil aus Kunststoff

• Vehicle roof with a roof part made of plastic and varied in transparency at least in some areas
• Toit de véhicule doté d'au moins une partie de toit modifiée dans la zone partielle de sa transparence en plastique

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Pollak, Martin, D-82178 Puchheim, DE

Schaighofer, Ralf, 83115, DE

Oerke, Philipp, 81479 München, DE

Lang, Andreas, 82140 Olching, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 857 351 A2**
B62D 65/06

(25) De (26) De

(21) 07009895.9 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2006 DE 102006023802

(54) • Kraftfahrzeugkarosserie mit schmaler Dachfuge

• Body of an automotive vehicle exhibiting thin joints in the roof
• Carrosserie de véhicule automobile montrant de faibles jeux au niveau du toit

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Kraus, Georg, 63110 Rodgau, DE
Stahlhut, Richard, 63075 Offenbach, DE
Steuer, Tobias, 64390 Erzhäusen, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

B62D 25/10 → (51) **B61C 17/00**

(51) **B62D 43/00** (11) **1 857 352 A1**
E05C 19/14

(25) De (26) De

(21) 06009938.9 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verschlussvorrichtung

• Locking device
• Dispositif de verrouillage

(71) Marx GmbH Autotech Europe, Bünnerhelfstrasse 5, 44379 Dortmund, DE

(72) Marx, Reinhard, 44229 Dortmund, DE

(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B62D 65/02 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B62D 65/06** (11) **1 857 353 A2**

(25) En (26) En

(21) 07108438.8 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 GB 0609956

27.09.2006 GB 0618983

(54) • Montageverfahren für ein Dach auf ein Fahrzeug

• Method of assembling a roof onto a vehicle
• Procédé d'assemblage d'un pavillon sur un véhicule automobile

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Clark, Lindsay Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Moulsoe Road Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

Young, Robin Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Moulsoe Road Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Nissan Technical Centre Europe, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 65/06 → (51) **B62D 25/06**

B62H 5/00 → (51) **B60R 25/02**

B62H 5/02 → (51) **B60R 25/02**

(51) **B62J 6/04** (11) **1 857 354 A1**

(25) De (26) De

(21) 07009195.4 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023873

(54) • Rücklicht für ein Zweirad

• Rear light for bicycle
• Feu arrière de bicyclette

(71) Busch & Müller KG, Auf dem Bamberg 1, 58540 Meinerzhagen, DE

(72) Müller, Guido, 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 400024 Düsseldorf, DE

B62K 5/00 → (51) **B60R 25/02**

B62K 9/00 → (51) **A63G 19/18**

(51) **B62M 1/04** (11) **1 857 355 A2**

(25) De (26) De

(21) 07450089.3 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 AT 8582006

(54) • Antriebsmechanismus für ein Fahrrad

• Drive mechanism for a bicycle
• Mécanisme d'actionnement pour un vélo

(71) Popa, Danut, Gosdorf 171, 8482 Gosdorf, AT

(72) Popa, Danut, 8482 Gosdorf, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dr. Wildhack, Dr. Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50 Eingang Sechskrügelgasse 2, 1030 Wien, AT

(51) **B62M 9/08** (11) **1 857 356 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010450.2 (22) 20.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Kettenrad für ein Fahrrad

• Chain wheel for bicycle
• Plateau de pédalier pour bicyclette

(71) Shu, Ming-Tsan, 29, Hsiang Chiao Shan Wanqiu Village, Nanxi Shiang, Tainan County, TW

(72) Shu, Ming-Tsan, Nanxi Shiang, Tainan County, TW

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B63H 21/21** (11) **1 857 357 A2**

(25) En (26) En

(21) 07009985.8 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140538
(54) • *Steuersystem einer Antriebseinheit eines Wasserfahrzeugs*
• *Control system of a propulsion unit of a watercraft*
• *Système de contrôle d'une unité de propulsion d'un bateau*
(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hammatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ito, Makoto, Hammatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Takashi, Hammatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B63H 25/38** (11) **1 857 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013643.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2004 DE 202004006453 U
(54) • *Ruder für Schiffe*
• *Rudder for ships*
• *Gouvernail pour bateaux*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, Dipl.-Ing., 21423 Winsen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 04740144.3 / 1 626 897

B64C 1/14 → (51) **G02F 1/155**

(51) **B64C 1/26** (11) **1 857 359 A2**
B64C 7/00
(25) Es (26) En
(21) 07380108.6 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 ES 200601257
(54) • *Dichtungssystem für den Spalt zwischen dem Rumpf und dem Höhenruder eines Flugzeugs mit verstellbarem horizontalem Stabilisator*
• *Sealing system for the gap existing between the fuselage and the elevator of an aircraft with orientable horizontal stabiliser*
• *Système de fermeture pour l'espace existant entre le fuselage et la gouverne horizontale d'un avion avec stabilisateur horizontal orientable*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Martin Hernandez, Augustin Mariano, 28902 Getafe, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64C 1/26** (11) **1 857 360 A2**
B64C 7/00 **B64C 9/02**
(25) Es (26) En
(21) 07380110.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 ES 200601258

(54) • *Dichtung für den Spalt zwischen einem Flugzeugrumpf und dem Höhenruder eines verstellbaren Höhenleitwerkes, erweitert mit einer aerodynamischen Verkleidung zur Abdichtung der Öffnung zwischen dem Rumpf und dem verstellbaren Höhenleitwerk*
• *Sealing system for the gap existing between the fuselage and the elevator of the orientable horizontal stabiliser of an aircraft, extended with an aerodynamic fairing for sealing of the opening existing between the fuselage and the orientable horizontal stabiliser*
• *Joint d'étanchéité pour la discontinuité entre un fuselage d'aéronef et une gouverne de profondeur d'un empennage horizontal orientable, allongé par un carénage aérodynamique pour obturer l'ouverture entre le fuselage et l'empennage horizontal orientable*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Martin Hernandez, Augustin Mariano, 28902 Getafe, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/26**

B64C 9/02 → (51) **B64C 1/26**

B64C 25/44 → (51) **F16D 65/14**

B64D 11/06 → (51) **F16D 11/12**

(51) **B64D 13/00** (11) **1 857 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009848.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023444
(54) • *Klimaanlage mit einer redundanten Zuführung von Versorgungsluft*
• *Air conditioning system with a redundant air feed*
• *Climatisation dotée d'une introduction redondante d'air d'approvisionnement*
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Steinmaier, Frank, Dipl.-Ing., 88171 Ellhofen (Weiler-Simmerberg), DE
Maidhof, Norbert, Dipl.-Ing., 88178 Heimenkirch, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B64D 47/04** (11) **1 857 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076145.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 EP 06076074
(54) • *Luftfahrzeug*
• *Aircraft vehicle*
• *Avion*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Kooi, Frank Leonard, 3994 XE Houten, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B64F 1/36** (11) **1 857 363 A1**
F24F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114251.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Temperaturregelvorrichtung*
• *Temperature regulating device*
• *Dispositif de régulation de température*
(71) Lebrun Nimy, Rue Gérard 13, 7020 Nimy, BE
(72) Urbain, Claudy, 7131, Waudrez, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65B 1/14 → (51) **B05B 7/14**

(51) **B65B 1/30** (11) **1 857 364 A1**
A61J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714375.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303235 23.02.2006
(87) WO 2006/090763 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050859
(54) • *TABLETTENFÜLLVORRICHTUNG*
• *TABLET FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE COMPRIMES*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, me, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP
KOIKE, Naoki, me, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP
MINAMI, Tasuku, me, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **1 857 365 A1**
B65G 47/14 **A61J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07115653.3 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB

(54) • *Tablettenverpackungsvorrichtung*
• *Tablet packing apparatus*
• *Appareil de conditionnement de comprimés*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka, JP
Kodama, Tsuoshi, Toyonaka-shi Osaka, JP
Honda, Shinichi, Toyonaka-shi Osaka, JP
Hayashi, Hirofumi, Toyonaka-shi Osaka, JP
Sugimoto, Kouichi, Toyonaka-shi Osaka, JP
Kohama, Akitomi, Toyonaka-shi Osaka, JP
Seltling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03019713.1 / 1 380 502
98119062.2 / 0 999 129

B65B 5/10 → (51) **B65G 1/137**

(51) **B65B 9/02** (11) **1 857 366 A2**
B65B 51/30 **B65B 61/06**
(25) De (26) De
(21) 07009071.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2006 DE 102006021599
(54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Verpacken von Gegenständen*
• *Device for packing objects simultaneously*
• *Dispositif d'emballage simultané d'objets*
(71) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruchstrasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE
(72) Leinkenjost, Heinrich, 33129 Delbrück, DE
(72) Schrage, Thomas, 33449 Langenberg, DE
(72) Krimphove, Bernd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B65B 13/30** (11) **1 857 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103834.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2006 US 382437
(54) • *Werkzeug zum verschlusslosen Verbinden mit verringerter Kraft*
• *Reduced force sealless connection mechanism*
• *Outil de connection sans fermeture séparée à force réduite*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) CRITTENDEN, David, Schaumburg, IL 60195, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 25/14** (11) **1 857 368 A1**
B65B 61/20
(25) It (26) En
(21) 07107432.2 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2006 IT MI20060909
(54) • *Automatische Maschine und Verfahren zum Verpacken von Druckereiprodukten in Kunststoffolie und die entsprechende Verpackung*
• *Automatic machine and method for the packaging of a series of editorial products in plastic film and relative packaging*
• *Machine automatique et procédé pour emballer des produits d'imprimerie dans un film plastique et l'emballage associé*
(71) SITMA S.p.A., Via Vignolese 1910, 41057 Spilamberto (MO), IT
(72) BALLESTRAZZI, Aris, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT
(72) TASSI, Lamberto, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65B 43/46** (11) **1 857 369 A2**
B65B 43/54
(25) De (26) De
(21) 07107625.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2006 DE 102006022298
(54) • *Füllmaschine zum Füllen von offenen, schweißfähigen Seitentaltensäcken*

• *Filling machine for filling open, sealable bags with lateral folds*
• *Machine de remplissage destinée à remplir des sacs à plis latéraux ouverts et aptes au soudage*
(71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
(72) RÜLKER, Heinz, 59302, Oelde, DE
(72) FELLING, Heinz-Peter, 59269, Beckum, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65B 43/54 → (51) **B65B 43/46**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/02**

B65B 61/06 → (51) **B65B 9/02**

B65B 61/20 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65D 17/34** (11) **1 857 370 A2**
B21D 22/30

(25) En (26) En
(21) 07115235.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2000 US 748927
(54) • *Dosenende für einen Behälter*
• *Can End for a Container*
• *Extrémité de canette pour récipient*
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60606, US
(72) FORREST, Randy, G., Chicago, IL 60068, US
(72) TURNER, Timothy, Recatonica, IL 60068, US
(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01995390.0 / 1 353 852

B65D 17/34 → (51) **B21D 22/30**

(51) **B65D 19/44** (11) **1 857 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114078.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Anbringung von, als Abstützevorrichtung dienenden, Pfosten und Vorrichtungen bestimmt für dieses Verfahren*
• *Method for positioning alignment posts and devices intended for this method*
• *Méthode permettant le positionnement de quilles d'alignement et dispositifs destinés à une telle méthode*
(71) H.M.Z. Belgium, Rellestraat 3, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) VERJANS, Jean-Marie, 3800, ST-TRUIDEN, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 23/00 → (51) **G06F 3/00**

B65D 35/10 → (51) **B29C 65/02**

(51) **B65D 39/00** (11) **1 857 372 A1**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 06113934.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Flüssigkeitsladevorrichtung*
• *Fluid charging arrangement*
• *Dispositif de charge de fluide*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Backlund, Sune, 517 92 Bollebygd, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B65D 41/34 → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 50/04** (11) **1 857 373 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380134.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 ES 200601102 U
(54) • *Sicherheitsverschluss für flexible Behälter*
• *Safety closure for flexible containers*
• *Fermeture de sécurité pour des conteneurs flexibles*
(71) Giravi S.A., Sota Ribes s/n, 08810 Sant Pere de Ribes Barcelona, ES
(72) Giralt Vidal, Joan, 08810 Sant Pere de Ribes, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65D 55/02** (11) **1 857 374 A1**
B65D 41/34 **G06K 19/07**

(25) Es (26) En
(21) 06725776.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000078 22.02.2006
(87) WO 2006/089988 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 ES 200500417
(54) • *FLASCHENVERSCHLUSS UND FLASCHE*
• *BOTTLE CAP AND BOTTLE*
• *CAPSULE POUR BOUTEILLES ET BOUTEILLE*
(71) Mobile Safe Data Services, SL, Pg. Garcia Fària, 17, 08005 Barcelona, ES
(72) Ramondin Capsulas, SA, Polígono Industrial Casablanca, s/n, 01300 Laguardia (Alava), ES
(72) BREYSSE, Marc, E-08005 Barcelona, ES
(72) GONZALEZ ELORRIAGA, Felix, E-26006 Logroño (La Rioja), ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **B65D 55/02** (11) **1 857 375 A1**
B65D 55/06

(25) De (26) De
(21) 07009609.4 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 202006007933 U
(54) • *Behälterverschluss mit Verschlussplombe für Kunststoffbehälter*
• *Container lid with seal for plastic containers*
• *Fermeture de récipient doté d'un plomb de fermeture pour récipient en plastique*
(71) Ringoplast GmbH, Großbringer Strasse 24, 49824 Ringe-Neugnadenfeld, DE
(72) Johannink, Hendrik, 48527 Nordhorn, DE
(74) Kapell, Frank, 48455 Bad Bentheim, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR,
Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dort-
mund, DE

B65D 55/06 → (51) **B65D 55/02**

B65D 69/00 → (51) **B65D 73/00**

(51) **B65D 73/00** (11) **1 857 376 A1**
B65D 69/00 **A47F 5/08**

(25) En (26) En
(21) 06112962.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ein Präsentationsstreifen und ein Präsen-
tationsstreifen mit montierten Waren*
• *A display strip and a display strip and
product assembly*
• *Une bande de présentation et produits
montée sur une bande de présentation*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Iwasaki, Yoshio, Shiga 520-3026, JP
Hijikata, Taro, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 81/24 → (51) **C08J 7/04**

B65D 81/28 → (51) **C08J 7/04**

B65D 83/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B65D 85/36** (11) **1 857 377 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108430.5 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 ES 200601276
(54) • *Pizzabehälter*
• *Container for pizzas*
• *Réceptif pour pizzas*
(71) Videcart, S.A., Ctra. de Aoiz s/n, 31486
Ibircu de Egües, ES
(72) Teixidor Casanovas, Pere, 31486 Ibircu de
Egües, ES
Canales Canas, Fernando Manuel, 31486
Ibircu de Egües, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B65F 1/16** (11) **1 857 378 A1**
B65F 1/14

(25) En (26) En
(21) 07100198.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.05.2006 IT PD20060069
(54) • *Halter für einen Müllbeutel*
• *Trash bag support*
• *Support pour sac poubelle*
(71) Artex S.P.A., Via Monte Asolone 90, 36022
Cassola, Frazione San Zeno VI, IT
(72) BRUN, Giorgio, 36067, CASSOLA VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **B65G 1/04** (11) **1 857 379 A2**
B65G 47/53

(25) De (26) De
(21) 07101978.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2006 DE 102006021751
(54) • *Vorrichtung in einem Rollenlogistiksystem
mit zwei Transportmitteln*
• *Device in a roll logistics system with two
transport media*
• *Dispositif dans un système de logistique à
rouleaux doté de deux moyens de transport*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Christoph, Claus, 97074, Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen -
Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080
Würzburg, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 857 380 A1**
A01N 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290560.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 FR 0604282
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Verteilen
von Blutbeuteln*
• *Equipment and method for distributing
pouches of blood*
• *Equipement et procede de distribution de
poches de sang*
(71) EFS Nord de France, Etablissement Public 96
rue de Jemmapes, 59800 Lille, FR
(72) Dernis, Dominique, 59520 Marquette Lez
Lille, FR
Becquart, Jean-Pierre, 59390 Lys Lez Lan-
noy, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Lepeudry
et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups,
75012 Paris, FR

(51) **B65G 1/06** (11) **1 857 381 A2**
B65G 1/137

(25) De (26) De
(21) 07108254.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023477
(54) • *Lager- und Kommissioniersystem sowie
Verfahren zum Kommissionieren*
• *Storage and picking system and picking
method*
• *Système de conservation et de commis-
sionnement tout comme procédé de com-
missionnement*
(71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-
Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) Jungbluth, Volker, 64850, Schaaflheim, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-
Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 857 382 A1**
B65B 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 06711514.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300165 11.01.2006
(87) WO 2006/075583 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 JP 2005006390
10.01.2006 JP 2006002534

(54) • *ARTIKELAUSGABEVORRICHTUNG UND -
VERFAHREN*
• *ARTICLE DISPENSING DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE DISTRIBU-
TION D'ARTICLES*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-
chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji c/o Yuyama Mfg. Co. Ltd.,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
KOHAMA, Akitomi c/o Yuyama Mfg. Co. Ltd.,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
FUJIKAWA, Takayuki c/o Yuyama Mfg. Co.
Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/06**

(51) **B65G 17/10** (11) **1 857 383 A2**

(25) De (26) De
(21) 07009928.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023874
(54) • *Scharnierbandförderer, vorzugsweise für
Metallabfälle, wie Späne oder dergleichen*
• *Strap hinge conveyor, in particular for
metal waste, such as filings or similar*
• *Convoyeur à bandes de charnières, de
préférence pour déchets métalliques,
comme des copeaux ou analogues*
(71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse
75, 57074 Siegen, DE
(72) Wehler, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
Muransky, Milan, Nove Zamky, SK
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse
76, 40210 Düsseldorf, DE

B65G 43/00 → (51) **G05B 19/418**

B65G 47/14 → (51) **B65B 5/10**

B65G 47/53 → (51) **B65G 1/04**

B65G 53/24 → (51) **B65G 53/60**

(51) **B65G 53/28** (11) **1 857 384 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016710.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 11.07.2003 IT MI20031419
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von pulverförm-
igem Material durch Rohrleitungen*
• *Device for conveying powders through
pipelines*
• *Dispositif pour transporter des poudres
dans des canalisations*

(71) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, I-20092
Cinisello Balsamo, Milano, IT
(72) Simontacchi, Giancarlo, 21015 Lonate Poz-
zolo VA, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.
r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT
(62) 04740737.4 / 1 644 131

B65G 53/46 → (51) **B65G 53/60**

(51) **B65G 53/52** (11) **1 857 385 A1**
F16L 21/06 **F16L 17/04**

(25) De (26) De
(21) 07015259.0 (22) 14.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2004 DE 102004050843
(54) • *Rohrverbindungsanordnung*
• *Pipe connection assembly*
• *Agencement de jonction de conduites*
(71) S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH, Lechwiesenstrasse 21, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(72) Linder, Hermann J., 86938 Schondorf, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(62) 05022473.2 / 1 647 507

(51) **B65G 53/60** (11) **1 857 386 A1**
B65G 53/64 **B65G 53/24**
B65G 53/46
(25) De (26) De
(21) 07008925.5 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 202006008093 U
(54) • *Saugförderanlage zum Transportieren von Einzelteilen*
• *Suction conveyor facility for transporting individual pieces*
• *Dispositif d'aspiration destiné au transport de pièces au détail*
(71) Engel, Gerhard, Weststrasse 12, 74363 Güglingen, DE
(72) Engel, Gerhard, 74363 Güglingen, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B65G 53/64 → (51) **B65G 53/60**

(51) **B65G 69/28** (11) **1 857 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002285.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2006 DE 102006023781
(54) • *Stationäre Überladebrücke*
• *Stationary overload bridge*
• *Pont de transbordement stationnaire*
(71) CAEMA Verladestysteme GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 3, 34471 Volksmarsen, DE
(72) Kloppenburg Hans-Josef, 34471 Volkmar-sen, DE
Hahn Norbert, Franklin, Wi 53132, US
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B65H 3/12** (11) **1 857 388 A2**
B65H 3/52
(25) En (26) En
(21) 07009477.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2006 JP 2006132823
(54) • *Vorrichtung zum Trennen und Entnehmen von Papierblättern*
• *Paper sheet separating and take-out device*
• *Dispositif de séparation et d'extraction de feuilles de papier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Tetsuo, Tokyo 105-8001, JP
Asari, Yukio, Tokyo 105-8001, JP

Naruoka, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
Hiramitsu, Naruaki, Tokyo 105-8001, JP
Mitsuya, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/12**

(51) **B65H 18/20** (11) **1 857 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103481.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2006 DE 102006023833
(54) • *Doppeltragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Double bearer drum winder for winding a sheet of material*
• *Bobineuse à deux rouleaux de support destinée à l'embobinage d'une bande de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

B65H 20/16 → (51) **B02C 18/22**

B65H 29/22 → (51) **B65H 29/68**

(51) **B65H 29/51** (11) **1 857 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009925.6 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sammelvorrichtung*
• *Collecting device*
• *Dispositif assembleur*
(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Mahler, Erwin, 6233 Geuensee, CH
Mazur, Thomas, 6210 Sursee, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 29/52** (11) **1 857 391 A2**
B65H 29/68
(25) De (26) De
(21) 07008726.7 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022778
(54) • *Einrichtung zum wahlweisen Bremsen oder Stützen von bedrucktem Bogenmaterial in Auslegern von Druckmaschinen, insbesondere von Rotationsdruckmaschinen*
• *Device for selective slowing or support of printed sheet material in the sheet delivery of printing presses, in particular rotary printing presses*
• *Dispositif pour au choix freiner ou supporter les feuilles imprimées dans le dispositif de sortie de machines à imprimer, en particulier de presses rotatives*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Remmel, Klaus, Dipl.-Ing., 63579 Freigericht-Neuses, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-nen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B65H 29/68** (11) **1 857 392 A1**
B65H 29/22

(25) De (26) De
(21) 07009104.6 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006022777
(54) • *Einrichtung zum Bremsen und/oder Stützen vom Bogenmaterial*
• *Sheet deceleration and/or supporting apparatus*
• *Dispositif pour décélérer et/ou soutenir des feuilles*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Mohn, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE
Remmel, Klaus, 63579 Freigericht-Neuses, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-nen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/52**

B65H 35/00 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 857 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103895.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 KR 20060043239
30.05.2006 KR 20060048514
(54) • *In einem Gerät zur Dokumentenausgabe verwendete Vorrichtung zur Versiegelung ausgegebener Dokumente und Verfahren zur Versiegelung von Dokumenten*
• *Apparatus for sealing issued documents used in device for issuing documents and method for sealing documents*
• *Appareil de scellage de documents délivrés dans un dispositif pour délivrer des documents et procédé pour sceller des documents*
(71) Anyteksys Co., Ltd., Anyteksys Bld., 132-24, Junggok-dong Gwangjin-gu, Seoul, KR
(72) Hong, Sa-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

B65H 45/04 → (51) **B43M 3/02**

B65H 45/14 → (51) **B43M 3/02**

(51) **B65H 67/08** (11) **1 857 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107811.7 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 JP 2006134993
(54) • *Spulautomat und Verfahren zum Ausziehen des Garnendes aus einer Spule*
• *Automatic winder and method for pulling out a yarn end from a winding package*
• *Bobinoir automatique et procédé de cap-ture d'extrémité de fil d'une bobine*

- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) Todo, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP Kawamoto, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

B65H 69/00 → (51) **B65H 69/06**

- (51) **B65H 69/06** (11) **1 857 395 A1**
- B65H 69/00** **D01H 15/00**
- D04B 1/14** **D04B 15/62**
- D04B 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713009.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301866 03.02.2006
- (87) WO 2006/085486 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 JP 2005031308
- (54) • VERFAHREN ZUM SPALTEN VON FASER-GARN UND WIRKEN EINSCHLIESSLICH DES SPALTENS VON GARN
- METHOD OF PIERCING SPUN YARN AND KNITTING INCLUDING PIERCING OF YARN
- PROCEDE DE PERCAGE D'UN FILE ET TRICOTAGE INCORPORANT LE PERCAGE D'UN FILE
- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) ARIKITA, Reiji c/o Shima Seiki Manufacturing Ltd., Wakayama 641-8511, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 75/44** (11) **1 857 396 A1**
- H02G 11/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06025261.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 DE 202006008140 U
- (54) • Führung für ein Kabel oder einen Schlauch zur Befestigung an einer Kabeltrommel
- Guide for a cable or a hose for attachment to a cable reel
- Guide pour un câble ou un tuyau pour monter à un dévidoire de câble
- (71) Goerke, Ulla, Langer Acker 26, 30900 Weber, DE
- Goerke, Mike, Neddernfeld 6, 30900 Wedemark, DE
- (72) Goerke, Ulla, D-30900 Wedemark, DE
- (74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 857 397 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07004403.7 (22) 03.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2006 DE 102006011093
- (54) • Seilschlupf-Detektor
- Cable slip detector
- Détecteur de glissement de cables
- (71) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE

- (72) Ryser, Hans, 12347 Berlin, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 857 398 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 07107901.6 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 IT RC20060012
- (54) • Auzugssystem mit Hilfsantrieb
- Elevator installation comprising an auxiliary system for moving the passenger car
- Système d'ascenseur avec entraînement auxiliaire
- (71) Zaffino, Salvatore, Via Candido Zerbi, 25, 89014 Oppido Mamertina RC, IT
- (72) Zaffino, Salvatore, 89014 Oppido Mamertina RC, IT
- (74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

- (51) **B66B 7/02** (11) **1 857 399 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720229.3 (22) 08.03.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/003957 08.03.2005
- (87) WO 2006/095413 2006/37 14.09.2006
- (54) • FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINEN AUFZUG
- GUIDE RAIL FOR ELEVATOR
- RAIL DE GUIDAGE POUR ASCENSEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUNAI, Nobuhito c/o Mitsubishi Electric Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 13/30** (11) **1 857 400 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714078.0 (22) 20.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302937 20.02.2006
- (87) WO 2006/095562 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 JP 2005064095
- (54) • DREISEITIGER RAHMEN FÜR AUFZÜGE
- THREE-SIDED FRAME FOR ELEVATOR
- CADRE A TROIS FACES POUR ASCENSEUR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) WATANABE, Takao, zawa-shi, Aichi, 4928161, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 857 401 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06114214.7 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Spreizer Vorrichtung und Positionierung Mitteln
- Spreader assembly and positioning means
- Ensemble palonniers et moyens de positionnement
- (71) BROMMA CONQUIP AB, Krossgatan 31-33, S-162 50 Vällingby, SE
- (72) Karlsson, Lars, 141 38 Huddinge, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B66C 23/32 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **B66C 23/66** (11) **1 857 402 A2**
- B66D 3/04** **E03F 3/06**
- F16L 55/165**

- (25) En (26) En
- (21) 07108308.3 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 US 747590 P
- 24.08.2006 US 823458 P
- (54) • Tragbare Winde zum Ersetzen von Rohren
- Portable winch for the replacement of pipes
- Treuil portable pour le remplacement de tuyaux
- (71) TT Technologies, Inc., 2020 E. New York Street, Aurora, IL 60502, US
- (72) Tjader, Michael, New Richmond, WI 54017, US
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B66D 3/04 → (51) **B66C 23/66**

- (51) **B66F 9/02** (11) **1 857 403 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07103550.5 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 DE 102006000235
- (54) • Einrichtung zum Transport einer Papierrolle oder eines Papierrollensets
- Device for transporting a paper roll or a paper roll set
- Dispositif de transport d'un rouleau de papier ou d'un ensemble de rouleaux de papier
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
- Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
- Rostek, Frank, 40668, Meerbusch, DE
- Schwevers, Franz, 47661, Issum, DE

- (51) **B66F 9/20** (11) **1 857 404 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07009452.9 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.05.2006 DE 102006022113
- (54) • Flurförderzeug
- Industrial truck
- Chariot de manutention
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Schröder, Klaus, 92339 Beilngries, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B67D 1/00 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B67D 1/10** (11) **1 857 405 A1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 07108222.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 FI 20060481
- (54) • *Vorrichtung zum Dosieren eines viskosen Nahrungsmittels*
- *Apparatus for batching a viscous foodstuff*
- *Dispositif pour le dosage d'un produit alimentaire visqueux*
- (71) Malmi-Steel Oy, Tuulilasintie 26, 00770 Helsinki, FI
- (72) Juntunen, Eero, FI-00770, Helsinki, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B81B 5/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 857 406 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07108010.5 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 US 383576
- (54) • *Herstellungsverfahren von Ausnehmungsstrukturen zur Vermeidung der Haftreibung in einem MEMS-Bauteil.*
- *METHOD OF MAKING DIMPLE STRUCTURE FOR PREVENTION OF MEMS DEVICE STICTION*
- *Méthode de fabrication de structures de bosses pour la prevention de l'adhésion dans des dispositifs MEMS.*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Yang, Ken L., Bellevue, WA 98006, US
- Yu, Lianzhong, Redmond, WA 98053, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B81C 3/00** (11) **1 857 407 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07075352.0 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 US 434643
- (54) • *Verfahren zum Ausrichten von Maskenschichten mit eingegrabenen Merkmalen*
- *Method of aligning mask layers to buried features*
- *Méthode pour aligner des couches de masques avec des structures enterrées*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Freeman, John E., Kempton, IN 46049, US
- Staller, Steven E., Russiaville, IN 46979, US
- Chase, Troy A., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 857 408 A1**
- H04B 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06715184.5 (22) 03.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/304101 03.03.2006
- (87) WO 2006/095651 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 JP 2005063105
- (54) • *MOLEKULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOLECULAR COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOLECULAIRE*

- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HIYAMA, Satoshi Sanno Park Tower, Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
- MORITANI, Yuki, Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
- SUDA, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C01B 3/06** (11) **1 857 409 A2**
- H01M 8/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06122061.2 (22) 03.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (30) 03.07.2000 JP 2000200798
- 17.11.2000 JP 2000350771
- (54) • *System zur Erzeugung eines Brennstoffgases und Verfahren zur dessen Erzeugung*
- *Fuel gas generation system and generation method thereof*
- *Système pour la production d'un gaz combustible et sa méthode de production*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Nakanishi, Haruyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
- Matsumoto, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01116094.2 / 1 170 249

- (51) **C01B 6/21** (11) **1 857 410 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07251870.7 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 801917 P
- (54) • *Herstellung von Borohydridsalzen*
- *Preparation of borohydride salts*
- *Préparation de sels de borohydrure*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Najim, Joseph, Peabody Massachusetts 01960, US
- Teich, Cheryl Irene, Chalfont Pennsylvania 18914, US
- Yamamoto, John Hiroshi, Andove Massachusetts 01810, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/22**

C01B 13/02 → (51) **F01K 23/06**

C01B 21/068 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C01B 31/00** (11) **1 857 411 A1**
- C23C 16/00** **F16D 69/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07252021.6 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 US 434802
- (54) • *Modifizierte CVD-Kühlungsschleife*
- *modified CVD cooling loop*

- *Circuit de refroidissement CVD modifié*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Cress, James Jay, Mishawaka, IN 46545, US
- Conn, Mark D., South Bend, IN 46614, US
- Deneve, Michael J., Mishakawa, IN 46544, US
- Stutsman, Michael J., Edwardsburg, MI 49112, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C01B 31/36 → (51) **B01D 53/62**

C01B 33/00 → (51) **F01K 23/06**

- (51) **C01B 33/037** (11) **1 857 412 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713815.6 (22) 09.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/302674 09.02.2006
- (87) WO 2006/085679 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 JP 2005032822
- (54) • *VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON SILICIUM*
- *METHOD OF REFINING SILICON*
- *METHODE DE RAFFINAGE DU SILICIUM*
- (71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TOKUMARU, Shinji, NIPPON STEEL CO., Tech. Dev., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- OKAZAWA, Kensuke, NIPPON STEEL CO., Tech. Dev., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- KONDO, Jirou, NIPPON STEEL MAT., CO., LTD., Tokyo 100-8071, JP
- OKAJIMA, Masaki Nippon Steel Materials Co.,Ltd, Tokyo 1008071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 857 413 A1**
C01B 37/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06715516.8 (22) 10.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304696 10.03.2006
- (87) WO 2006/095845 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005067665
- (54) • *REGELMÄSSIG ANGEORDNETES NANOPARTIKULÄRES SILICIUMDIOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *REGULARLY ARRANGED NANOPARTICULATE SILICA AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *NANOPARTICULE DE SILICE AGENCEE REGULIEREMENT ET PROCESSUS DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TATSUMI, Takashi, Kanagawa, 2150021, JP
- YOKOI, Toshiyuki, Bunkyo-ku Tokyo 1130023, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 33/36 → (51) **F01K 23/06**

C01B 37/00 → (51) **C01B 33/18**

C01F 7/42 → (51) **B01D 53/62**

C01F 7/42 → (51) **F01K 23/06**

C01F 7/44 → (51) **B01J 21/04**
C01G 23/04 → (51) **C08J 7/06**

(51) **C01G 49/02** (11) **1 857 414 A1**
B01D 53/46 **B01J 20/06**
B01J 20/28 **B01J 20/30**
C02F 1/28

(25) Ja (26) En
(21) 06713859.4 (22) 16.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/302718 16.02.2006
(87) WO 2006/088083 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038605
07.06.2005 JP 2005167553

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EISEN-OXYHYDROXID UND ADSORPTIONSMATERIAL MIT EISENOXYHYDROXID**
• **METHOD FOR PRODUCING IRON OXYHYDROXIDE AND ADSORBING MATERIAL COMPRISING IRON OXYHYDROXIDE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYHYDROXYDE DE FER ET MATERIAU ADSORBANT RENFERMANT DE L'OXYHYDROXYDE DE FER**

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Shiga Prefecture Industrial Support Center, 2-1 Uchidehama, Otsu-shi, Shida 5200806, JP

(72) MAE, Kazuhiro, Tokyo University, Grad. Sch. Engin., Kyoto-shi, Kyoto, 6158510, JP
MAKI, Taisuke, Kyoto University, Grad. Sch. Engin., Kyoto-shi, Kyoto 6158510, JP
YAMAMOTO, Atsushi, Shiga Prefect. ind. Sup. Center, Hikone-shi, Shiga 5220057, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 857 415 A1**
C02F 1/68 **C02F 1/44**

(25) It (26) En
(21) 06425334.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Trinkwasser**
• **Method and apparatus for the production of drinking waters**
• **Méthode et appareil pour la production d'eaux potables**

(71) G.M.-Mega S.p.A., Via Aristotele 26, 20047 Brugherio MI, IT

(72) Gianella, Marco, 20047 Brugherio MI, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C02F 1/00 → (51) **B01D 61/04**

C02F 1/04 → (51) **B01D 61/04**

C02F 1/28 → (51) **C01G 49/02**

(51) **C02F 1/32** (11) **1 857 416 A2**

(25) En (26) En
(21) 06023864.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2006 CN 200610060841

(54) • **UV Fluidreinigungsvorrichtung**

• **Ultraviolet fluid purification apparatus**
• **Appareil pour traitement des fluides par rayonnement ultraviolet**

(71) Hikari Hight-tech Ind.(china)Ltd., No. 1 Yulan Road Dongsha Industrial Park Fangcun Liwan District, Guangzhou, CN

(72) Wong, Tommy Chi-Kin, Kowloon Bay, HK

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

C02F 1/34 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/36 → (51) **B01D 61/04**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/04**

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 1/50** (11) **1 857 417 A1**
C02F 1/34 **C02F 1/70**
C02F 1/72

(25) Ja (26) En
(21) 06714021.0 (22) 17.02.2006
(84) DE SE

(86) JP 2006/302880 17.02.2006

(87) WO 2006/088156 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005042670

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHIFFBALLASTWASSER**
• **METHOD FOR TREATING SHIP BALLAST WATER**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DE BALLAST**

(71) KATAYAMA CHEMICAL, INC., 1-6-7 Higashiwajiri Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0023, JP

The Japan Association of Marine Safety, Kaiyousenpaku Bldg. 4th Floor 1-15-16 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Marine Technology Institute Co., Ltd., 2269-53 Seto-cho, Imari-shi, Saga 848-0043, JP
Laboratory of Aquatic Science Consultant Corporation, Meishi Bldg., 1-14-1 Kamiikedai Ota-ku, Tokyo 145-0064, JP
M.O. Marine Consulting, Ltd., 3-18-1, Kai-gan, Minato-ku Tokyo 108-0022, JP

MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP

Shinko Ind., Ltd., 5-7-21, Ohzu Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802, JP

(72) FUKUYO, Yasuo, Tokyo 112-0001, JP
WAKAO, Yoshiharu, c/o Katayama Chemical, Inc., Osaka-shi, Osaka 533, JP

TABUCHI, Takuro, c/o Katayama Chemical, Inc., Osaka-shi, Osaka 533, JP
MIZUMORI, Takashi, c/o Katayama Chemical, Inc., Osaka-shi, Osaka 533, JP

KIKUCHI, Takeaki, /o Japan Ass. of Marine Safety, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **C02F 1/50** (11) **1 857 418 A1**

(25) En (26) En
(21) 07290622.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 JP 2006136440

(54) • **Wasserzirkulationssterilisator zur Abtötung von Legionella in Spas, Becken, Baderwannen und Kühltürmen**
• **Water-circulating sterilizer for killing legionella in hot springs, pools, bathtubs and cooling towers**

• **Stérilisateur d'eau en circulation pour éliminer la legionella dans les sources thermales, piscines, baignoires et tours de réfrigération**

(71) Japan System Planning Co., Ltd., 2-21-12, Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-0073, JP

(72) Kumano, Katsuyuki, Tokyo 151-0073, JP

(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/50**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/32**

(51) **C02F 3/32** (11) **1 857 419 A1**
C02F 3/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 07107814.1 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2006 FR 0651656

(54) • **Verfahren und Anlage zur Abwasseraufbereitung**
• **Method and installation for processing effluent**
• **Procede et installation de traitement d'effluents**

(71) Michel, M. Philippe, 7 Allée de Candolle, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(72) Michel, M. Philippe, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C02F 3/34 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C03B 5/167** (11) **1 857 420 A1**
C03B 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 06713221.7 (22) 07.02.2006
(84) BE DE FR GB

(86) JP 2006/302078 07.02.2006

(87) WO 2006/095523 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 JP 2005063835

(54) • **KONSTRUKTION AUS PLATIN ODER PLATINLEGIERUNG UND GLASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAMIT**
• **PLATINUM OR PLATINUM ALLOY STRUCTURE AND GLASS PRODUCTION APPARATUS MAKING USE OF THE SAME**
• **STRUCTURE EN PLATINE OU EN ALLIAGE DE PLATINE ET SON UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VERRE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) ABE, Satoru, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP

HAMASHIMA, Kazuo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 5/225 → (51) **C03B 5/167**

C03B 13/04 → (51) **C03B 29/08**

(51) **C03B 20/00** (11) **1 857 421 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713410.6 (22) 09.02.2006

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/302267 09.02.2006
- (87) WO 2006/085591 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 JP 2005035501
- (30) 28.06.2005 JP 2005188420
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KIESELSÄURE-GLAS-PRODUKT*
- *PROCESS FOR PRODUCING SILICA GLASS PRODUCT*
- *PROCEDE SERVANT A PRODIURE UN PRODUIT EN VERRE DE SILICE*
- (71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) WATANABE, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 9630725, JP
FUJINOKI, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 9630725, JP
IMAZUMI, Takayuki, Koriyama-shi, Fukushima 9630725, JP
HAYAKAWA, Kazuhisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420000, JP
NIINOBE, Shingo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420000, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C03B 29/08** (11) **1 857 422 A1**
C03B 13/04 **C03B 32/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07009289.5 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 DE 102006023078
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Glaskeramik-Artikeln mit feuerpolierter Oberfläche*
- *Method for manufacturing glass-ceramic articles with fire polished surface*
- *Procédé de fabrication d'articles vitrocéramiques ayant une surface polie au feu*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Wölfing, Bernd, Dr., 55124 Mainz, DE
Bonitz, Ralf, Dr., 55271 Stackeden-Elsheim, DE
Schäfer, Martin, 55246 Mainz-Kostheim, DE
Biertümpfel, Ralf, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE
Semar, Wolfgang, Dr., 55129 Mainz, DE
Hahn, Michael, 65329 Hohenstein, DE
Surges, Nicole, 55411 Bingen, DE
Kraus, Thomas, 55271 Stackeden-Eisheim, DE
Best, Reiner, 55234 Albig, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 32/02 → (51) **C03B 29/08**

(51) **C03C 27/06** (11) **1 857 423 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06300471.7 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *gesintertes Glas und Glaskeramikstrukturen und Verfahren zur Herstellung*
- *Sintered glass and glass-ceramic structures and methods for producing*

- *Verre fritté et vitrocéramique et méthodes de fabrication*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) NEDELEC, Yann, 77210, Avon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C03C 27/12** (11) **1 857 424 A1**
C09J 129/14 **C09K 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712894.2 (22) 02.02.2006
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) JP 2006/301751 02.02.2006
- (87) WO 2006/092923 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005054700
- (54) • *GEFÄRBTER ZWISCHENFILM FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
- *COLORED INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS*
- *FILM INTERMEDIAIRE COLORE POUR VERRE FEUILLETE ET VERRE FEUILLETE*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) MARUMOTO, Tadashi, uchicho, Koka-shi, Shiga, 5288585, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/00** (11) **1 857 425 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06728704.5 (22) 07.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304335 07.03.2006
- (87) WO 2006/095716 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 659484 P
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PIEZOLECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *COMPOSITION DE CERAMIQUE PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR LA PRODIURE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) KOIZUMI, Takaaki, u, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP
YAMAGUCHI, Hirofumi, u, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP
TANAKA, Ritsu, u, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/48 → (51) **C04B 38/00**

(51) **C04B 35/491** (11) **1 857 426 A1**
H01L 41/187

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714321.4 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303181 22.02.2006
- (87) WO 2006/093002 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 JP 2005055270
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE PORZELLANZUSAMMENSETZUNG*
- *PIEZOLECTRIC PORCELAIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE PORCELAINE PIEZO-ELECTRIQUE*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
Dai Nippon Toroyo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP
- (72) ITO, Atsushi, i-gun, Gifu, 5010601, JP
MATSUNO, Yoshiya, i-gun, Gifu, 5010601, JP
SHIKANO, Haruhide, i-gun, Gifu, 5010601, JP
IDO, Takahiko, i-gun, Gifu, 5010601, JP
MATSUYAMA, Takuo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5540012, JP
FUKUYASU, Shigeo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5540012, JP
UENO, Masakazu, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5540012, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **C04B 35/64** (11) **1 857 427 A1**
B01D 39/00 **B01D 39/20**
B01D 46/00 **B01D 53/86**
B01J 35/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06715474.0 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/304653 09.03.2006
- (87) WO 2006/095835 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005067583
- (54) • *WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *STRUCTURE EN NID D ABEILLE ET METHODE DE FABRICATION ASSOCIEE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) ICHIKAWA, Yukihito, u, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 38/00** (11) **1 857 428 A1**
C04B 35/48 **C04B 41/80**

- (25) En (26) En
- (21) 07108325.7 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 JP 2006139462
- (54) • *Pulver für schwarzen gesinterten Zirkonoxidkörper, Herstellungsverfahren dafür und gesintertes Körper daraus*
- *Powder for black zirconia sintered body, production method thereof, and sintered body thereof*
- *Poudre pour corps fritté noir au zirconium, son procédé de fabrication et corps fritté correspondant*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) Fujisaki, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

C04B 41/80 → (51) **C04B 38/00**

C06B 25/18 → (51) **C06B 45/10**

- C06B 25/34** → (51) **C06B 45/10**
- (51) **C06B 45/10** (11) **1 857 429 A1**
C06B 25/18 **C06B 25/34**
- (25) De (26) De
(21) 06405217.8 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Antrieb zur Beschleunigung von Geschossen*
• *Propulsive means for accelerating projectiles*
• *Propulseur pour l'accélération de projectiles*
- (71) Nitrochemie Wimmis AG, Niesenstrasse 44,
3752 Wimmis, CH
- (72) Schaedeli, Ulrich, 1737 Plasselb, CH
Andres, Hanspeter, 3006 Bern, CH
Ryf, Kurt, 3752 Wimmis, CH
Antenen, Dominik, 3665 Wattenwil, CH
Vogelsanger, Beat, 3604 Thun, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07D 301/10**
-
- C07C 2/26** → (51) **C07C 45/46**
-
- C07C 4/02** → (51) **C10G 1/00**
-
- C07C 5/27** → (51) **C07C 45/46**
-
- C07C 9/15** → (51) **C10G 1/00**
-
- C07C 11/06** → (51) **C10G 11/05**
- (51) **C07C 17/02** (11) **1 857 430 A1**
C07C 19/045 **B01J 19/24**
- (25) De (26) De
(21) 06010016.1 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbesserte Prozessführung bei der
Direktchlorierung des Ethylens zum Dichloroethan*
• *Improved process for direct chlorination of ethene to dichloro ethane*
• *Procédé amélioré pour la fabrication de 1,2-dichloroethane par chloration directe de l'éthylene*
- (71) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Kahsnitz, John, 45721 Haltern, DE
Polte, Dieter, 46514 Schermbeck, DE
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 19/045** → (51) **C07C 17/02**
- (51) **C07C 29/149** (11) **1 857 431 A1**
C07C 31/125 **C07C 31/22**
C07C 33/02 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06728945.4 (22) 07.03.2006
- (84) BE DE FR
(86) JP 2006/304829 07.03.2006
(87) WO 2006/095889 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063360
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL**

- *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D ALCOOL*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP
- (72) SAKAMOTO, Toru, 1334, Minato,
Wakayama-shi, Wakayama, JP
NAMBA, Masanori, 1334, Minato,
Wakayama-shi, Wakayama, JP
TATSUMI, Nobuhiro, 1334, Minato,
Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/149****C07C 31/22** → (51) **C07C 29/149****C07C 33/02** → (51) **C07C 29/149****C07C 43/225** → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C07C 45/46** (11) **1 857 432 A2**
C07C 5/27 **C07C 2/26**
B01J 31/02
- (25) En (26) En
(21) 07010851.9 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 GB 0106001
12.03.2001 GB 0106000
- (54) • *Synthese von Metall-Bistriflimid-Verbin-
dungen und Reinigungsverfahren dafür*
• *Synthesis of metal bis-triflimide com-
pounds and methods for purification
thereof*
• *Synthèse de composés métalliques bis-
triflimide et leurs méthodes de purification*
- (71) The Queen's University of Belfast, University
Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
- (72) Earle, Martyn John, Belfast BT10 0EU
Northern Ireland, GB
McCauley, Barry Joseph, Greenisland Co
Antrim BT38 8PU, GB
Ramani, Alwar, Stranmillis Belfast BT9 5AZ,
GB
Seddon, Kenneth Richard, Donaghadee Co
Down BT21 0LA, GB
Thomson, Jillian Margaret, Lisburn Co
Antrim BT28 3DA, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02706922.8 / 1 414 568

C07C 67/14 → (51) **C08F 220/30****C07C 69/54** → (51) **C08F 220/30**

- (51) **C07C 69/675** (11) **1 857 433 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712394.3 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301212 26.01.2006
(87) WO 2006/080389 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021095
10.06.2005 JP 2005170370
02.09.2005 JP 2005255030
13.10.2005 PCT/JP2005/018856
- (54) • **VERESTERUNGSREAKTIONSPRODUKT
UND KOSMETIKARTIKEL**
• **ESTERIFICATION REACTION PRODUCT
AND COSMETIC**
• **PRODUIT DE REACTION D'ESTERIFICA-
TION ET PRODUIT DE BEAUTE**

- (71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shin-
kawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285,
JP
- (72) YAMATO, Y. c/o The Nisshin Oillio Group,
Ltd., Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa,
2358558, JP
OI, Yukiko c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd.,
Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa,
2358558, JP
FUJISAWA, M. c/o The Nisshin Oillio Group,
Ltd., Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa
2358558, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

C07C 209/14 → (51) **B01J 23/89****C07C 209/36** → (51) **B01J 23/89**

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 857 434 A2**
C07C 211/27
- (25) En (26) En
(21) 07108328.1 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 JP 2006138812
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Xylylenedia-
min*
• *Method for producing xylylenediamine*
• *Procédé de production de xylylènediamine*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sugawara, Tomohiro, Kurashiki-shi
Okayama, JP
Abe, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Kumano, Tatsuyuki, Kurashiki-shi Okayama,
JP
Kato, Kinji, Kurashiki-shi Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 209/48 → (51) **B01J 23/89****C07C 211/27** → (51) **C07C 209/48**

- (51) **C07C 213/00** (11) **1 857 435 A2**
C07C 213/08 **C07C 217/52**
C07C 217/54 **C07D 233/20**
A61K 31/381
- (25) En (26) En
(21) 07009205.1 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 IT MI20060984
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aryloxy-
propylaminen*
• *A process for the preparation of aryloxy-
propylamines*
• *Procédé de préparation d'aryloxypropyla-
mines*
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5,
20021 Baranzate di Bollate MI, IT
- (72) Mantegazza, Simone, 20144 Milano, IT
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni
(MI), IT
Rasparini, Marcello, 27010 Cura Carpignano
(PV), IT
Rossi, Roberto, 27100 Pavia, IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese
(MI), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 213/08 → (51) **C07C 213/00**

(51) **C07C 217/08** (11) **1 857 436 A1**
A61K 8/41 **C11D 3/30**

(25) En (26) En
(21) 06380122.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorläuferverbindungen für Riechstoffe*
• *Fragrance precursor*
• *Précurseurs pour produits parfumants*
- (71) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10, 08210 Barberà del Vallès - Barcelona, ES
- (72) Bermejo Osés, Maria José, 08210 Barberà del Vallès Barcelona, ES
- Arderiu Girame, Marc, 08210 Barberà del Vallès Barcelona, ES
- Abe, Hiroshi, 08210 Barberà del Vallès Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 231/02 → (51) **C07D 413/06**

C07C 233/76 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07C 255/46** (11) **1 857 437 A1**
C11B 9/00

(25) En (26) En
(21) 07251619.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 US 419081
- (54) • *1-Phenyl-spiro[2.5]Oktan-1-Carbonitrilanalogue und ihre Verwendung in Duftstoffformulierungen*
• *1-Phenyl-spiro[2.5]octane-1-carbonitrile analogues and their use in fragrance formulations*
• *Analogues de 1-phényl-spiro[2.5]octane-1-carbonitrile et leur utilisation dans des formulations odorantes*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet New Jersey 07730, US
- Arruda, Edward Mark, Cliffwood New Jersey 07721, US
- Merritt, Patrick M., Trenton, NY 08610, US
- Schiet, Franc T., 1412 GC Naarden, NL
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C07C 263/10** (11) **1 857 438 A1**
C07C 265/14

(25) Ja (26) En
(21) 06728766.4 (22) 08.03.2006
(84) DE ES FR NL PL
(86) JP 2006/304447 08.03.2006
(87) WO 2006/095761 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005068263
10.03.2005 JP 2005062264

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANAT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYISOCYANATE AND EQUIPMENT FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOCYANATE ET EQUIPEMENT CORRESPONDANT*

(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) SASAKI, Masaaki, c/o Kashima Works, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
- NAITO, Takao, c/o Kashima Works, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
- HIRATA, Fumiaki, c/o R&D Center, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- SARUWATARI, Masato, c/o Omuta Works, Omuta-shi, Fukuoka, 836-8610, JP
- TAKAHASHI, Hirofumi, c/o Kashima Works, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
- MAEBA, Kouji, c/o Kashima Works, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
- IMAIZUMI, Tsugio, c/o Kashima Works, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
- SAEKI, Takuya, c/o Omuta Works, Omuta-shi, Fukuoka, 836-8610, JP
- YAMAGUCHI, Takashi, c/o Omuta Works, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- TERADA, Kouichirou, c/o Omuta Works, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

(51) **C07C 273/16** (11) **1 857 439 A1**
B01D 61/02 **B01D 61/08**
B01D 61/14 **B01D 61/18**
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 06114097.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von wässriger Harnstofflösung*
• *Method for purifying aqueous urea solution*
• *Procédé pour la purification de solution aqueuse d'urée*
- (71) Kemira GrowHow Oyj, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
- (72) Weckman, Anders, Espoo 02770, FI
- Lehtonen, Riku, Helsinki 00100, FI
- Palenius, Tapio, Vantaa 01350, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C07C 311/08** (11) **1 857 440 A1**
A61K 31/08

(25) En (26) En
(21) 06008140.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verbindungen und deren Isomere oder deren pharmazeutisch unbedenkliche Salzen als Antagonisten des Vanilloidrezeptors; deren pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Novel compounds, isomer thereof, or pharmaceutically acceptable salts thereof as vanilloid receptor antagonist; and pharmaceutical compositions containing the same*
• *Composés, leurs isomères, ou leurs sels pharmaceutiquement acceptables comme antagonistes des récepteurs vanilloïdes; leurs compositions pharmaceutiques*
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
- (72) Kim, Hee-Doo College of Pharmacy, Seoul 140-742, KR

Suh, Young-Ger College of Pharmacy, Seoul 151-010, KR

Park, Hyeung, Geun College of Pharmacy, Seoul 151-010, KR

Oh, Uh, Taek College of Pharmacy, Seoul 151-010, KR

Park, Seol, Rin, Pusan-si 608-757, KR

Park, Young-Ho, Seoul 156-775, KR

Shin, Song, Seok, Gyeonggi-do 449-959, KR

Kim, Sun-Young, Seoul 137-873, KR

Kim, Jin, Kwan, Gyeonggi-do 441-350, KR

Lee, Ki-Wha, Seoul 135-230, KR

Woo, Byoung, Young, Gyeonggi-do 446-724, KR

Jeong, Yeon, Su, Kyunggi-do 449-749, KR

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07C 403/24** (11) **1 857 441 A1**
C09B 61/00

(25) En (26) En
(21) 07009776.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 CN 200610026613
- (54) • *Verfahren zur Trennung und Reinigung von xanthophyll-Fettsäureestern aus dem Fettarz von Ringelblumen*
• *Method of separating and purifying xanthophyll fatty acid esters from marigold oleoresin*
• *Procédé de séparation et de purification d'esters d'acide gras de xanthophyll provenant d'oléorésine de soucis*
- (71) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No. 59 East Huan Cheng Rd., Xinchang Zhejiang 312500, CN
- (72) Xu, Xinde, Zhejiang, 312500, CN
- Chen, Boqiu, Zhejiang, 312500, CN
- Zhou, Di, Zhejiang, 312500, CN
- Ye, Shuangming, Zhejiang, 312500, CN
- Huang, Shengcong, Zhejiang, 312500, CN
- Shao, Bin, Zhejiang, 312500, CN
- (74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

(51) **C07D 207/32** (11) **1 857 442 A2**
C07D 405/14 **A61P 31/06**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 417/06**
C07D 401/04 **A61K 31/025**

(25) En (26) En
(21) 07017067.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV SI

- (54) • *Neue antimykobakterielle Verbindungen*
• *Novel antimycobacterial compounds*
• *Nouveaux composés antimycobactériens*
- (71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (72) Arora, Sudershan Kumar, Pune 411042 MAHARASHTRA, IN
- Sinha, Neelima, Pune 411042 MAHARASHTRA, IN
- Jain, Sanjay, Pune 411042 MAHARASHTRA, IN
- Upadhyaya, Ram Shankar, Pune 411042 MAHARASHTRA, IN
- Jana, Gourhari, Pune 411042 MAHARASHTRA, IN

Ajay, Shankar, Pune 411042 MAHARASHTRA, IN
Sinha Rakesh, Kumar, Pune 411042 MAHARASHTRA, IN
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(62) 02779869.3 / 1 546 097

C07D 207/34 → (51) **C07D 401/06**

C07D 213/00 → (51) **A61K 31/00**

C07D 215/00 → (51) **A61K 31/00**

(51) **C07D 215/38** (11) **1 857 443 A2**
C07D 311/58 **C07D 471/04**
A61K 31/352 **A61K 31/473**
A61K 31/505 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 35/00 **C07D 311/64**
(25) En (26) En
(21) 07009194.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2000 US 177351 P
17.08.2000 US 225826 P
(54) • *Therapeutische Morpholino-substituierte Verbindungen*
• *Therapeutic morpholino-substituted compounds*
• *Composés thérapeutiques morpholino substitués*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Robertson, Alan D., South Melbourne Victoria 3205, AT
Jackson, Shaun, North Balwyn Victoria 3104, AT
Kenche, Vijaya, Oakleigh East Victoria 3166, AT
Yaip, Cindy, Knoxfield Victoria 3180, AT
Parbaharan, Hishani, MT Waverly Victoria 3149, AT
Thompson, Phil, Northcote Victoria 3070, AT
(62) 01902568.3 / 1 257 537

(51) **C07D 217/26** (11) **1 857 444 A1**
A61K 31/472 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61P 29/00**
A61P 43/00 **C07D 401/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06729291.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305301 10.03.2006
(87) WO 2006/095922 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067596
(54) • *TETRAHYDROISOCHINOLINVERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSE DE LA TETRAHYDROISOQUINOLINE ET USAGE MEDICAL DE CE COMPOSE*
(71) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
(72) TAKAHASHI, K., c/o KYOTO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
SHIRAHASE, H., c/o KYOTO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP

KUNISHIRO, K., c/o KYOTO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
KASAI, M., c/o KYOTO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07D 233/50** (11) **1 857 445 A2**
A61K 31/4168 **A61P 1/10**
A61P 9/12 **A61P 11/16**
A61P 13/12 **A61P 33/02**
A61P 39/00

(25) De (26) De
(21) 07014956.2 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2003 DE 10304374
(54) • *Substituierte 2-Aminoimidazole, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Medikament oder Diagnostikum sowie sie enthaltendes Medikament*
• *Substituted 2 amino imidazoles, method for their manufacture and their use as a drug or diagnostic and drug containing them*
• *2-aminoimidazoles substitués, leur procédé de fabrication et d'utilisation comme médicament ou diagnostic et médicament les contenant*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Heinelt, Uwe, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Lang, Jochen-Hans, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Hofmeister, Armin, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Wirth, Klaus, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Jansen, Hans-Willi, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 04703371.7 / 1 592 669

(51) **C07D 249/12** (11) **1 857 446 A1**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 06715416.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304496 08.03.2006
(87) WO 2006/095783 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065027
23.06.2005 JP 2005183259
(54) • *NEUER HSP90-INHIBITOR*
• *NOVEL HSP90 INHIBITOR*
• *NOUVEL INHIBITEUR DE HSP 90*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KURAMOCHI, Hiroshi, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP
NIITSUMA, Setsuko, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP
NAKAMURA, Masaharu, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP
SATO, Yoshitaka, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP
SAITO, Seiichi, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP
TOMURA, Arihiro, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP
ICHIKAWA, Yuh-ichiro, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP

KASUGA, Yousuke, Pharmaceuticals Reseach Lab., Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 263/58** (11) **1 857 447 A1**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 29/00 **A61P 43/00**
C07D 277/82

(25) Ja (26) En
(21) 06712431.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301249 26.01.2006
(87) WO 2006/080407 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647014 P
(54) • *PPAR-AKTIVIERENDE VERBINDUNG*
• *PPAR-ACTIVATING COMPOUND*
• *COMPOSE D'ACTIVATION DE PPAR*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) YAMAZAKI, Yukiyooshi, Tokyo, 1890014, JP
TOMA, Tsutomu, Tokyo, 1870032, JP
NISHIKAWA, Masahiro, Aichi, 4630070, JP
YAMADA, Hajime, Tokyo, 1890022, JP
OZAWA, Hidefumi, Tokyo 1930835, JP
OKUDA, Ayumu, Tokyo, 1890022, JP
ABE, Kazutoyo, Tokyo, 1810013, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 277/82 → (51) **C07D 263/58**

C07D 279/00 → (51) **A61K 31/00**

C07D 301/08 → (51) **B01J 21/04**

(51) **C07D 301/10** (11) **1 857 448 A1**
C07D 303/04 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06714343.8 (22) 16.02.2006
(84) BE DE ES FR NL
(86) JP 2006/303203 16.02.2006
(87) WO 2006/090754 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050663
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OLEFIN OXIDE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN OXYDE D OLEFINE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KANO, Hirotsugu, Osaka 567-0845, JP
YAMAMOTO, Michio, Shiga 520-0246, JP
YAKO, Makoto, saka, 5300041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/10**

(51) **C07D 307/60** (11) **1 857 449 A1**

(25) De (26) De
(21) 07108005.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 EP 06114165
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEINSAUREANHYDRID IN EINEM MIKROKANAL-REAKTOR*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MALEIC ANHYDRIDE IN A MICROCHANNEL REACTOR*
 - *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE L'ANHYDRIDE DE L'ACIDE MALEIQUE DANS UN REACTEUR A MICROCANAU*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wilmer, Hagen, 67071, Ludwigshafen, DE
Mäurer, Torsten, 67245, Lamsheim, DE
Rosowski, Frank, 68239, Mannheim, DE
Schuch, Rudolf, 69198, Schriesheim, DE

C07D 307/68 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 307/80** (11) **1 857 450 A1**
A61K 31/343 **A61P 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 07011241.2 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 15.10.1999 US 159609 P
06.10.2000 US 680873
06.10.2000 US 684046
- (54) • *Neue enantiomere Verbindungen zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen und Verwendungsverfahren dafür*
• *Novel enantiomeric compounds for treatment of cardiac arrhythmias and methods of use*
• *Nouveaux composés énantiomériques pour le traitement d'arythmies cardiaques et procédés d'utilisation*
- (71) Aryx Therapeutics, 6300 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) Druzgala, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
Milner, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00972216.6 / 1 222 180

C07D 311/00 → (51) **A61K 31/00****C07D 311/58** → (51) **C07D 215/38****C07D 311/64** → (51) **C07D 215/38**

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 857 451 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06009313.5 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zwischenprodukts für die asymmetrische Synthese von (+)Duloxetine*
• *A process for the preparation of an intermediate useful for the asymmetric synthesis of (+)duloxetine*
• *Procédé pour la préparation d'un intermédiaire pour la production asymétrique du (+)Duloxetine*
- (71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT
- (72) Poggiali, Andrea, 20024 Garbagnate (MI), IT
Pizzocaro, Francesco, 20024 Garbagnate (MI), IT
Tubertini, Paolo, 20024 Garbagnate (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 333/40 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 333/78** (11) **1 857 452 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06715107.6 (22) 02.03.2006

- (84) DE
- (86) JP 2006/303998 02.03.2006
- (87) WO 2006/095634 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 JP 2005065946
- (54) • *KONDENSATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM FLUORIERTEN CYCLOPENTANRING UND EINEM AROMATISCHEN RING UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CONDENSATION COMPOUND BETWEEN FLUORINATED CYCLOPENTANE RING AND AROMATIC RING, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE DE CONDENSATION D'UN NOYAU CYCLOPENTANE FLUORE ET D'UN NOYAU AROMATIQUE, ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE COMPOSE*
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) IE, Yutaka c/o Osaka University, Osaka 565-0781, JP
ASO, Yoshio c/o Osaka University, Osaka 565-0781, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 857 453 A1**
A61K 31/4709 **A61P 31/00**
A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 06712109.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300884 20.01.2006
- (87) WO 2006/077984 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 JP 2005013738
- (54) • *FLUOROALKYLPYRROLIDIN-DERIVAT*
• *FLUOROALKYLPYRROLIDINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE FLUOROALKYLPYRROLIDINE*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (72) TAKAHASHI, Hisashi, Daiichi Sankyo Company, Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
MIYAUCHI, Rie, Daiichi Sankyo Company, Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKEMURA, Makoto, Daiichi Sankyo Company, Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 857 454 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07008292.0 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 US 433941
- (54) • *Kristalline Imatinib-Base und Herstellungsverfahren dafür*
• *Crystalline imatinib base and production process therefor*
• *Base cristalline d'imatinib et son procédé de fabrication*
- (71) CHEMAGIS LTD., 31 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
- (72) Adin, Itai, Beer Sheva 84684, IL
Futerman, Yuri, Beer Sheva 84000, IL
Iustain, Carmen, Beer Sheva 84750, IL
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/32**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 857 455 A1**
C07D 405/06 **C07D 409/06**
C07D 207/34 **C07D 307/68**
C07D 333/40 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/40**
A61K 31/443 **A61K 31/4436**
A61K 31/4439 **A61P 9/04**
A61P 13/12 **A61P 17/16**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06728805.0 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/304537 02.03.2006
- (87) WO 2006/100922 2006/39 28.09.2006
- (30) 02.03.2005 JP 2005057363
- (54) • *CINNAMOYLVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CINNAMOYL COMPOUND AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE CINNAMOYLE ET SES APPLICATIONS*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SHIRAKI, Hiroaki, Rockville, MD 20852, US
HIGASHI, Kiyoshi, 5420012, JP
TOMIGAHARA, Yoshitaka, Osaka 560-0013, JP
- (74) TAKAHASHI, Junya, Hyogo 6660262, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/32****C07D 401/12** → (51) **C07D 217/26****C07D 401/14** → (51) **C07D 207/32****C07D 403/04** → (51) **C07D 207/32****C07D 403/12** → (51) **C07D 207/32****C07D 405/00** → (51) **A61K 31/00****C07D 405/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 207/32****C07D 405/14** → (51) **C07D 207/32****C07D 409/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 413/00** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 857 456 A1**
C07C 231/02 **C07C 233/76**
C07F 7/18
- (25) Ja (26) En
(21) 06713828.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302687 16.02.2006
- (87) WO 2006/088071 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 JP 2005041153
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT ANTI-HCV-WIRKUNG UND ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE VERWENDUNG DARIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOUND WITH ANTI-HCV POTENCY AND INTERMEDIATE FOR USE THEREIN*

- *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COMPOSE ANTI-VHC ET INTERMEDIAIRE UTILISE DANS LEDIT PROCESSUS*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KATO, Tatsuya c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-8513, JP
KOMIYAMA, Susumu c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-8513, JP
MIZUTANI, Akemi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-8513, JP
MAKINO, Toshihiko c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-8513, JP
KAWASAKI, Kenichi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 247-8530, JP
KOMIYAMA, Susumu c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 247-8530, JP
TSUKUDA, Takuo c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 247-8530, JP
FUKUDA, Hiroshi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/422**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 857 457 A2**
A61K 31/4245 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 07075609.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.02.2004 JP 2004048928
07.01.2005 US 31057
- (54) • *Benzimidazol-derivate und ihre Verwendung als All-Rezeptor-Antagonist*
• *Benzimidazole derivative and its use as All-receptor antagonist*
• *Dérivé de benzimidazole et son utilisation comme antagoniste du récepteur All*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Kuroita, Takanobu, Katano-shi Osaka 5760016, JP
Sakamoto, Hiroki, Amagasaki-shi Hyogo 6610001, JP
Ojima, Mami, Amagasaki-shi Hyogo 6610002, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB
- (62) 05719737.8 / 1 718 641

C07D 417/00 → (51) **A61K 31/00****C07D 417/06** → (51) **C07D 207/32****C07D 471/00** → (51) **A61K 31/00****C07D 471/04** → (51) **C07D 215/38**

- (51) **C07D 473/16** (11) **1 857 458 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06009316.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Abacavir*
• *Process for the preparation of abacavir*
• *Procédé de préparation de l'abacavir*
- (71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT

- (72) Rossi, Alessia, 20024 Garbagnate (Milano), IT
Vecchio, Emilio, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
Pizzocarò, Roberta, 20024 Garbagnate (Milano), IT
Bedeschi, Angelo, 20024 Garbagnate (Milano), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 487/04** (11) **1 857 459 A2**
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 1/00 **A61P 25/00**
C07D 239/00 C07D 231/00
C07D 491/00 C07D 487/00

- (25) En (26) En
(21) 07015684.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.01.2003 JP 2003016770
01.08.2003 JP 2003205341
14.11.2003 JP 2003385399

- (54) • *Pyrazolopyrimidinverbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pyrazolopyrimidine compound and a process for preparing the same*
• *Composé pyrazolopyrimidine et son procédé de fabrication*
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) Takamuro, Iwao, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sekine, Yasuo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Tsuboi, Yasunori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Nogi, Kouji, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Taniguchi, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04704773.3 / 1 585 481

C07D 491/107 → (51) **A61K 31/4188****C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 5/00** (11) **1 857 460 A2**
A61K 31/618 **A61P 35/00**
A61P 31/00 **A61P 29/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07108478.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 FR 0651856

- (54) • *Neue Metallkomplexe, Verfahren für ihre Herstellung und ihren therapeutischen Einsatz*
• *New metal complexes, method of preparing them and therapeutic uses for them*
• *Nouveaux complexes métalliques, procédé pour leur préparation et leur utilisation thérapeutique*
- (71) SOCIETE DE COORDINATION DE RECHERCHES THERAPEUTIQUES, 30 Avenue du Port, 20220 Algajola, FR
- (72) Badawi, Abelfattah Mohsen, 11771, Le Caire, EG
Collery, Philippe, 20220, Bastia, FR

- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07F 7/18 → (51) **C07D 413/06**

- (51) **C07H 19/24** (11) **1 857 461 A1**
C07H 21/04 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 06728858.9 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304641 09.03.2006
(87) WO 2006/095830 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065948
- (54) • *LINKER-VERBINDUNG, SONDE UND TRÄGER MIT DARAUFGEMOBILISIERTER SONDE*
• *LINKER COMPOUND, PROBE, AND CARRIER HAVING PROBE IMMOBILIZED THEREON*
• *COMPOSE DE LIAISON, SONDE ET SUPPORT PORTANT UNE SONDE IMMOBILISEE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Shinwa Chemical Industries, Ltd., 50-2, Kagekatsu-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto-fu 612-8307, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) MAKINO, Keisuke, ity, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011, JP
KODAKI, Tsutomu, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011, JP
WATANABE, Seiya, ity, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011, JP
PACK, Seung, Pil, ity, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011, JP
NONOGAWA, Mitsuru, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011, JP
WADA, Hiroo, tsu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-city, Kyoto, JP
YOSHIDA, Yasuko, u, Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
YAMADA, Kazunari, u, Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11****C07H 21/04** → (51) **C07H 19/24**

- (51) **C07K 5/083** (11) **1 857 462 A1**
C07K 5/103 **C07K 7/04**
A61K 47/48
- (25) Ja (26) En
(21) 06714498.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303359 17.02.2006
(87) WO 2006/088248 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041523
- (54) • *POLYOXYALKYLENDERIVAT*
• *POLYOXYALKYLENE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE POLYOXYALKYLENE*
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) SAKANOUÉ, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100865, JP
NAKAMOTO, Kenichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100865, JP
YAMAMOTO, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100865, JP
YOSHIOKA, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2100865, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C07K 5/10** (11) **1 857 463 A1**
C07K 7/06 **A61K 45/06**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61K 38/07 **A61K 38/08**

(25) En (26) En
(21) 06450065.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Neuroprotektive Wirkungen von Peptide*
• *Peptide having neuroprotective effects*
• *Peptide à effets neuroprotecteurs*

(71) Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG, Mon-
dseestrasse 11, 4866 Unterach, AT

(72) Hitzl, Monika, 5020 Salzburg, AT
Mössler, Herbert, 5201 Seekirchen, AT
Schnait, Heinz, 4863 Seewalchen, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

C07K 5/103 → (51) **C07K 5/083**

C07K 7/04 → (51) **C07K 5/083**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07K 14/295** (11) **1 857 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075666.3 (22) 17.12.1999

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

(30) 18.12.1998 GB 9828000

(54) • *Chlamydia-Antigene*
• *Chlamydia antigens*
• *Antigènes de Chlamydia*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT

(72) Ratti, Giulio, 53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 99958455.0 / 1 140 997

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/575 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/605 → (51) **C08B 37/08**

(51) **C07K 14/62** (11) **1 857 465 A1**
C12N 15/18 **C07K 16/26**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/02 **C12Q 1/02**
A61K 38/27 **A61P 3/06**
A61P 19/08 **A61P 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06714185.3 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/303045 21.02.2006

(87) WO 2006/088198 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 JP 2005044625

22.09.2005 JP 2005275485

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
PROTEIN UNTER VERWENDUNG VON
HAMSTER-IGF-1
• *METHOD OF PRODUCING PROTEIN BY*
USING HAMSTER IGF-1

• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE PRO-*
TÉINE EN EMPLOYANT DE L'IGF-1 DE
HAMSTER

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543,
JP

(72) TABUCHI, Hisahiro, chome, Kita-ku, Tokyo,
1158543, JP
TANAKA, Saeko, chome, Kita-ku, Tokyo,
1158543, JP

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

(51) **C07K 14/715** (11) **1 857 466 A2**
C12N 15/62 **C12N 15/09**
C07K 16/00 **A61P 17/06**

(25) En (26) En
(21) 07012370.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.12.1999 US 471774

22.06.2000 US 213416 P

(54) • *Löslicher Interleukin-20-Rezeptor*
• *Soluble interleukin-20 receptor*
• *Récepteur d'interleukin-20*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, WA 98102, US

(72) Foster, Donald C., Lake Forest Park, WA
98155, US
Xu, Wenfeng, Mukilteo, WA 98275, US
Madden, Kare L., Bellevue, WA 98004, US
Kelly, James D., Mercer Island, WA 98040,
US

Sprecher, Cindy A., Seattle, WA 98115, US
Brandt, Cameron S., Woodinville, WA 98072,
US

Rixon, Mark W., Issaquah, WA 98029, US
Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US
Fox, Brian A., Seattle, WA 98103, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 00986743.3 / 1 246 846

C07K 14/765 → (51) **G01N 33/68**

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/715**

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/215**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/26 → (51) **C07K 14/62**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/62**

C08B 31/10 → (51) **A23L 1/0522**

C08B 33/02 → (51) **A23L 1/0522**

C08B 33/04 → (51) **A23L 1/0522**

C08B 35/02 → (51) **A23L 1/0522**

C08B 35/04 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **C08B 37/08** (11) **1 857 467 A1**
A61K 47/48 **C07K 14/605**

(25) Ja (26) En
(21) 06715400.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/304480 08.03.2006

(87) WO 2006/095775 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 JP 2005064122
13.02.2006 JP 2006035645

(54) • *KONJUGAT VON WASSERLÖSLICHER*
MODIFIZIERTER HYALURONSÄURE UND
GLP-1-ANALOGON
• *CONJUGATE OF WATER-SOLUBLE MOD-*
IFIED HYALURONIC ACID AND GLP-1
ANALOGUE
• *CONJUGUE D'ACIDE HYALURONIQUE*
MODIFIÉ SOLUBLE DANS L'EAU ET ANA-
LOGUE DU GLP-1

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543,
JP

(72) NAKAMURA, Teruo, 1-chome, Gotenba-shi,
Shizuoka, 4128513, JP

KATO, Tatsuya, 1-chome, Gotenba-shi, Shi-
zuoka, 4128513, JP

TOGAWA, Hideyuki, 1-chome, Gotenba-shi,
Shizuoka, 4128513, JP

YASUGI, Kenji, 1-chome, Gotenba-shi, Shi-
zuoka, 4128513, JP

KONISHI, Hiroko, 1-chome, Gotenba-shi,
Shizuoka, 4128513, JP

SEKIMORI, Yasuo, 1-chome, Gotenba-shi,
Shizuoka, 4128513, JP

SHIMOBOJI, Tsuyoshi, 1-chome, Gotenba-
shi, Shizuoka, 4128513, JP

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

C08F 2/06 → (51) **C09D 11/00**

C08F 2/24 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C08F 2/34** (11) **1 857 468 A1**
C08F 2/44 **C08F 4/646**
C08F 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 06728650.0 (22) 06.03.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/304231 06.03.2006

(87) WO 2006/095667 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 JP 2005068985

24.08.2005 JP 2005242968

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
STABILISIERTEN POLYMERS
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF STABI-*
LIZED POLYMER
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-*
MERE STABILISE

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) TOBITA, Etsuo, Minami-ku, Saitama-shi,
Saitama, 3360022, JP

KAWAMOTO, Naoshi, Minami-ku, Saitama-
shi, Saitama, 3360022, JP

HORIKOSHI, Takahiro, Minami-ku, Saitama-
shi, Saitama, 3360022, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C08F 2/44** (11) **1 857 469 A1**
C08F 20/20 **G02B 1/04**
G02B 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 06714697.7 (22) 27.02.2006

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

(86) JP 2006/303560 27.02.2006

(87) WO 2006/093075 2006/36 08.09.2006

(30) 28.02.2005 JP 2005052488

(54) • *DURCH AKTIVENERGIESTRAHLEN HÄRT-*
BARE ZUSAMMENSETZUNG
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COMPO-*
SITION

- COMPOSITION DURCISSABLE PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT ACTINIQUE
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shim-bashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) SANAI, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi, 4550027, JP
NAGASAWA, Atsushi, I, Ibaraki, 3050841, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/34**

- (51) **C08F 4/02** (11) **1 857 470 A1**
C08F 4/659 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 06114029.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Metallocen Katalysatoren geträgert auf aktivierende Träger*
• *Metallocene catalyst components supported on activating supports.*
• *Catalyseur metallocene supporte sur supports activateurs*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Prades, Floran, B-1400, Nivelles, BE

- (51) **C08F 4/26** (11) **1 857 471 A1**
C08F 4/40
(25) Ja (26) En
(21) 06714171.3 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/303031 21.02.2006
(87) WO 2006/090688 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050454
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER*
• *POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYMER*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUZUKI, Makoto, Chiba, 2990265, JP
INOUE, Yoshihisa, Chiba, 2990265, JP
NOBORI, Tadahito, Chiba, 2990265, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, Chiba, 2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 4/40 → (51) **C08F 4/26**

C08F 4/646 → (51) **C08F 2/34**

C08F 4/649 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/659 → (51) **C08F 4/02**

- (51) **C08F 6/08** (11) **1 857 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728612.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304133 03.03.2006

- (87) WO 2006/093283 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005058446
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING VINYL POLYMER*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN POLYMERÉ VINYLIQUE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ASAI, Yousuke, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
FUJITA, Nao, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 6/22 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08F 8/12** (11) **1 857 473 A1**
C08F 216/06 **C08F 290/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05775140.6 (22) 29.08.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/015684 29.08.2005
(87) WO 2006/095462 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063395
(54) • *MODIFIZIERTER POLYVINYLALKOHOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED POLYVINYL ALCOHOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALCOOL POLYVINYLE MODIFIE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) WATANABE, Satoshi c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Niigata 9490393, JP
OTAKE, Hirohisa c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Niigata 9490393, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C08F 8/34** (11) **1 857 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016758.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 30.01.2003 US 355539
(54) • *Auf sulfurisiertem Polyisobutylene basierende Verschleiß- und Oxidationshemmer*
• *Sulfurized polyisobutylene based wear and oxidation inhibitors*
• *Inhibiteurs d'oxydation et d'usure basés sur polyisobutylène sulfurisée*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bol-linger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red-cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03258131.6 / 1 443 061

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/34**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/02**

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 857 475 A1**
C08F 4/649
(25) En (26) En
(21) 06113011.8 (22) 24.04.2006

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

- (54) • *Benutzung eines Ziegler Natta Katalysators zur Herstellung von Propylen Homo- und Copolymeren, mit einem hohen Melt Flow Index*
• *Use of Ziegler-Natta catalyst to make a polypropylene homopolymer or random copolymer having a high melt flow rate*
• *Utilisation d'un catalyseur Ziegler-Natta dans la préparation de co- ou homopolymère du propylène ayant un indice de fluidité élevé.*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Terreur, Valérie, B-1348, Louvain-la-Neuve, BE
Gromada, Jérôme, B-5380, Marchevelette, BE

(51) **C08F 10/06** (11) **1 857 476 A1**
C08F 4/649

- (25) En (26) En
(21) 06115777.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.04.2006 EP 06113011
(54) • *Katalysator Composition für die (Co) Polymerisation von Propen*
• *Catalyst composition for the (co)polymerization of propylene*
• *Composition catalytique pour la (co) polymérisation de propylène*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Standaert, Alain, B - 1020, Bruxelles, BE
Gromada, Jérôme, B-5380, Marchevelette, BE
Vandewiele, David, B-7110, Strépy-Bracquegnies, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 20/20 → (51) **C08F 2/44**

C08F 216/06 → (51) **C08F 8/12**

C08F 220/16 → (51) **C08F 220/30**

- (51) **C08F 220/30** (11) **1 857 477 A1**
C07C 67/14 **C07C 69/54**
C08F 220/16 **C08F 220/36**
A61F 2/16
(25) Ja (26) En
(21) 06728743.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304424 01.03.2006
(87) WO 2006/095750 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065837
(54) • *(METH)ACRYLATVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, (METH)ACRYLAT-COPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WEICHE INTRAOKULARLINSE*
• *(METH)ACRYLATE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOUND, (METH)ACRYLATE COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COPOLYMER, AND SOFT INTRAOCULAR LENS*

• *COMPOSE (METH)ACRYLATE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE, COPOLYMERE (METH)ACRYLATE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE ET LENTILLE INTRAOCULAIRE SOUPLE*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) IWAMOTO, Hidetoshi, Saitama 369-0201, JP
KATSUKI, Yoko c/o Hoya Corporation, Tokyo, 1618525, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 220/36 → (51) **C08F 220/30**

C08F 222/40 → (51) **C08F 236/20**

(51) **C08F 236/20** (11) **1 857 478 A1**
C08F 222/40 **B41J 2/01**
C09D 11/00 **H05K 3/28**
B41M 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 06711602.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300279 12.01.2006
(87) WO 2006/075654 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004766

(54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN, DARAUS GEWONNENES GEHARTETES OBJEKT UND DARAUS GEWONNENE LEITER-PLATTE*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION FOR INK-JET PRINTING, CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM, AND PRINTED WIRING BOARD OBTAINED WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSEABLE CONÇUE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, OBJET OBTENU PAR DURCISSEMENT DE CETTE COMPOSITION, ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES PRODUITE AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION*

(71) TAIYO INK MFG. CO., LTD., 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP

(72) USHIKI, Shigeru c/o TAIYO INK MFG. CO., LTD., Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
KUSAMA, Masatoshi c/o TAIYO INK MFG. CO., LTD., Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
MAKITA, Shohei c/o TAIYO INK MFG. CO., LTD., Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP

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

C08F 283/01 → (51) **C08L 67/06**

C08F 290/00 → (51) **C08F 8/12**

C08F 290/14 → (51) **C08F 299/08**

(51) **C08F 299/08** (11) **1 857 479 A1**
C08F 290/14 **C09D 183/10**
C08G 77/442

(25) Ja (26) En
(21) 06715299.1 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/304279 06.03.2006
(87) WO 2006/095686 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063739
28.04.2005 JP 2005131632

(54) • *UV-HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, UV-HÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSE UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*

• *ULTRAVIOLET-CURABLE RESIN COMPOSITION, ULTRAVIOLET-CURABLE COATING MATERIAL, AND COATED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCIE AUX ULTRAVIOLETS, MATERIAU DE REVETEMENT DURCI AUX ULTRAVIOLETS, ET ARTICLE REVETU*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) MATSUZAWA, Hiroshi c/o Dainippon Ink and, Osaka 592-0001, JP
KUDO, Shinichi c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba 290-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 18/16** (11) **1 857 480 A1**
C08G 18/28 **C08G 18/36**
C08G 18/42 **C09J 175/06**

(25) En (26) En
(21) 07009958.5 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 437926

(54) • *Zweikomponenten-Polyurethanklebstoff*
• *Two component polyurethane adhesive*
• *Adhésif en polyuréthane  deux composants*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Wu, Suen, Flemington, New Jersey 08822, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/16**

C08G 59/68 → (51) **C08G 65/10**

(51) **C08G 61/10** (11) **1 857 481 A1**
(25) Ru (26) En

(21) 06733215.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2006/000079 17.02.2006

(87) WO 2006/096093 2006/37 14.09.2006

(30) 04.03.2005 RU 2005106168

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYPHENYLENHERSTELLUNG*
• *POLYPHENYLENE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYPHENYLENE*

(71) Zagorsky, Andrei Leonidovich, Kamennoostrovsy pr., 42-73, St. Petersburg, 197022, RU

(72) TOROPOV, Dmitry Kirillovich, St.Petersburg, 197373, RU

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 857 482 A1**
H01B 1/06 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06715684.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/305193 09.03.2006

(87) WO 2006/095919 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 JP 2005066755
30.11.2005 JP 2005345220

(54) • *POLYARYLENBLOCKCOPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYARYLENE BLOCK COPOLYMER AND USE THEREOF*
• *COPOLYMER SEQUENCE DE POLYARYLENE ET SON UTILISATION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) ONODERA, Toru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261, JP
YAMADA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP

SASAKI, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261, JP
SUENOBU, Katsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050045, JP

KAMIKAWA, Takashi, Nara-shi, Nara 6308442, JP

HIDA, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 5548558, JP

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

C08G 63/547 → (51) **C08L 67/06**

(51) **C08G 63/87** (11) **1 857 483 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06712068.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300843 20.01.2006

(87) WO 2006/077963 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 JP 2005014379

13.05.2005 JP 2005141470

01.11.2005 JP 2005318546

(54) • *KATALYSATOR ZUR POLYKONDENSATION VON POLYESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERHARZ DAMIT*

• *CATALYST FOR POLYESTER POLYCONDENSATION AND METHOD FOR PRODUCING POLYESTER RESIN USING THE SAME*
• *CATALYSEUR POUR POLYCONDENSATION DE POLYESTERS ET METHODE DE SYNTHESE DE RESINES POLYESTER EMPLOYANT LEDIT CATALYSEUR*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) HIGASHIJIMA, Michio, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP

YATSUGI, Yutaka, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP

YUKITA, Naoki, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP

MUNAKATA, Motohiro, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP

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

(51) **C08G 63/87** (11) **1 857 484 A1**
C08L 101/16

(25) Ja (26) En
(21) 06712995.7 (22) 03.02.2006

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2006/301852 03.02.2006

(87) WO 2006/085484 2006/33 17.08.2006

- (30) 10.02.2005 JP 2005034768
(54) • RINGÖFFNUNGSPOLYMERISIERUNGS-
VERFAHREN FÜR EINE LACTONVERBIN-
DUNG UND
AKTIVKOHLENSTOFFKATALYSATOR ZUR
RINGÖFFNUNGSPOLYMERISIERUNG
• RING-OPENING POLYMERIZATION PRO-
CESS FOR LACTONE COMPOUND AND
ACTIVE CARBON CATALYST FOR RING-
OPENING POLYMERIZATION
• PROCEDE DE POLYMERISATION PAR
OUVERTURE DE CYCLE D'UN DERIVE DE
LACTONE ET CATALYSEUR A BASE DE
CHARBON ACTIF POUR POLYMERISATION
PAR OUVERTURE DE CYCLE
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1
Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-
8501, JP
- (72) ENDO, Toshio c/o Ohtake Plant, Ohtake-shi,
Hiroshima 7390601, JP
OMORI, Hidetoshi c/o Ohtake Plant, Ohtake-
shi, Hiroshima 7390601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) C08G 65/10 (11) 1 857 485 A1
C08G 59/68

- (25) Ja (26) En
(21) 06712996.5 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/301853 03.02.2006
(87) WO 2006/085485 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034764
(54) • RINGÖFFNUNGSPOLYMERISIERUNGS-
VERFAHREN UND AKTIVKOHLENSTOFF-
KATALYSATOR ZUR
RINGÖFFNUNGSPOLYMERISIERUNG
• RING-OPENING POLYMERIZATION
METHOD AND ACTIVATED CARBON CAT-
ALYST FOR RING-OPENING POLYMERI-
ZATION
• METHODE DE POLYMERISATION PAR
OUVERTURE DE CYCLE ET CATALYSEUR
A BASE DE CHARBON ACTIF POUR
POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE
CYCLE
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1
Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-
8501, JP
Hokoku Corporation, 170, Oihara 4-chome,
Yao-shi, Osaka 5810092, JP
- (72) ENDO, Toshio, c/o Daicel Chemical Indus-
tries, Ltd., Ohtake-shi, Hiroshima 7390601,
JP
TAGUCHI, Tetsuro, c/o Hokoku Corporation,
Yao-shi, Osaka 5810092, JP
FUJIYOSHI, Keiji, c/o Hokoku Corporation,
Yao-shi, Osaka 5810092, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) C08G 65/40 (11) 1 857 486 A1

- (25) De (26) De
(21) 07106915.7 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 DE 102006022550
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyaryle-
netherketonen
• Method for manufacturing polyarylene
ether ketones
• Procédé destiné à la fabrication de poly-
arylenetherketons
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf, DE

- (72) Richter, Alexander, 45739, Oer-Erkensch-
wick, DE
Schiemann, Vera, 45772, Marl, DE
Maul, Jürgen, 45772, Marl, DE
Günzel, Bernd, 45721, Haltern am See, DE

- (51) **C08G 67/02 (11) 1 857 487 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05738616.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/008491 10.05.2005
(87) WO 2006/095452 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063475
(54) • ALIPHATISCHES KETONPOLYMER
• ALIPHATIC KETONE POLYMER
• POLYMERÉ D'UNE CÉTONE ALIPHATIQUE
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Doji-
mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP
- (72) WATANABE, Tomonari, Kanagawa 2420028,
JP
KOMATSU, Takashi, Miyazaki 8820846, JP
KATO, Jinichiro, Miyazaki 8820036, JP
YONEMURA, Masami, Okayama 7100847, JP
EBARA, Kenji, Okayama 7100823, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 69/40 → (51) A61K 8/88

- (51) **C08G 77/44 (11) 1 857 488 A1**
C08L 83/10 H01L 23/29
H01L 23/31 H01L 29/744
H01L 29/861 H01L 31/12
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06712317.4 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/301122 25.01.2006
(87) WO 2006/080338 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019877
(54) • IN HOHEM MASSE HITZEBESTÄNDIGE
POLYMERVERBINDUNG UND HALBLEI-
TERBAUELEMENT MIT HOHER STOSS-
SPANNUNG
• HIGHLY HEAT-RESISTANT SYNTHETIC
POLYMER COMPOUND AND HIGH WITH-
STAND VOLTAGE SEMICONDUCTOR
DEVICE
• COMPOSE POLYMERES SYNTHETIQUE
HAUTEMENT RESISTANT A LA CHALEUR
ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A
TENSION DE RESISTANCE ELEVÉE
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-
16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-
shi, Osaka 530-8270, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) SUGAWARA, Yoshitaka, THE KANSAI ELEC-
TRIC POWER CO, Osaka-shi, Osaka,
5308270, JP
SHOJI, Yoshikazu, Arakawa-ku, Tokyo, 116-
0012, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C08G 77/442 → (51) C08F 299/08

- (51) **C08G 81/00 (11) 1 857 489 A1**
A61K 9/14 A61K 9/50
A61K 31/7105 A61K 31/711
A61K 38/00 A61K 47/32

A61K 47/34

- (25) Ja (26) En
(21) 06728655.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/304236 06.03.2006
(87) WO 2006/095668 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065619
19.08.2005 JP 2005238846
- (54) • MIKROPARTIKEL UND PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG
• MICROPARTICLE AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITION
• MICROPARTICULE ET COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muro-machi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) KAKIZAWA, Yoshinori, Kamakura-shi, Kana-
gawa, 2480031, JP
AOKI, Takao, Naka-gun, Kanagawa,
2590132, JP
IDA, Nobuo, Kamakura-shi, Kanagawa,
2480033, JP
NISHIO, Reiji, Fujisawa-shi, Kanagawa,
2510871, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) C08J 3/12 (11) 1 857 490 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 05816771.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022818 13.12.2005
(87) WO 2006/092897 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052783
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AGGREGIERTEM LATEXTEILCHEN
• PROCESS FOR PRODUCING AGGREGATED
LATEX PARTICLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICU-
LES DE LATEX AGRÉGÉES
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
- (72) UEDA, Takashi, Kakogawa-shi, Hyogo
6750301, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) C08J 3/12 (11) 1 857 491 A1
C08F 6/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05816772.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022819 13.12.2005
(87) WO 2006/092898 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052856
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOAGULIERTEM LATEXTEILCHEN
• PROCESS FOR PRODUCING COAGULATED
LATEX PARTICLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICU-
LES DE LATEX COAGULÉES
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
- (72) UEDA, Takashi, Kakogawa-shi, Hyogo,
6750301, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) C08J 3/16 (11) 1 857 492 A1

- (25) Ja (26) En

(21) 06715209.0 (22) 03.03.2006
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (86) JP 2006/304126 03.03.2006
 (87) WO 2006/095657 2006/37 14.09.2006
 (30) 07.03.2005 JP 2005062140
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FÜLLMATERIALHALTIGES POLYTETRAFLUOROETHYLEN GRANULAT*
 • *PROCESS FOR PRODUCING FILLER-CONTAINING POLYTETRAFLUOROETHYLENE GRANULE*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D UN GRANULE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE CONTENANT UNE CHARGE*
 (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) HOSHIKAWA, Jun, chihara-shi Chiba, 2908566, JP
 NOMURA, Masumi, chihara-shi Chiba, 2908566, JP
 TATE, Noriharu, chihara-shi Chiba, 2908566, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 3/22** (11) **1 857 493 A1**
C08K 3/04 **C08L 7/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712815.7 (22) 01.02.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2006/301672 01.02.2006
 (87) WO 2006/082852 2006/32 10.08.2006
 (30) 03.02.2005 JP 2005027198
 (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
 • *RUBBER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) YAMADA, Hiroshi, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
 YANAGISAWA, Kazuhiro, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
 (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **1 857 494 A1**
A61K 47/42 **A61L 27/00**
C08J 3/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713668.9 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/302527 14.02.2006
 (87) WO 2006/085653 2006/33 17.08.2006
 (30) 14.02.2005 JP 2005036309
 (54) • *HYDROGEL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
 • *HYDROGEL FOR MEDICAL USE*
 • *HYDROGEL DESTINE A UN USAGE MEDICAL*
 (71) Medgel Corporation, 668-3, Moto-Zaimokucho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8043, JP
 (72) TABATA, Yasuhiko, Kyoto, 6110024, JP
 ASAHARA, Tomohiko, Shiga, 5250023, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/28 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08J 5/04** (11) **1 857 495 A1**
C08K 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 07251689.1 (22) 23.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006125972
 (54) • *Harzverbundmaterial aus Kohlefasern und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Carbon fiber composite resin material and method of producing the same*
 • *Matériau composite résine à base de fibres de carbone et son procédé de préparation*
 (71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 (72) Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo C., Ltd, Nagano 386-8505, JP
 Magario, Akira c/o Nissin Kogyo C., Ltd, Nagano 386-8505, JP
 Endo, Morinabu c/o Faculty of Engineering National University Corp., Nagano 380-8553, JP
 (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 857 496 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07009397.6 (22) 10.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.05.2006 DE 102006023293
 (54) • *Biaxial orientierte Polyesterfolie für die Blechlaminierung*
 • *Biaxial oriented Polyesterfilm for metal sheet lamination*
 • *Film de polyester à orientation biaxiale pour doublage de tôles métalliques*
 (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
 Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
 Hilker, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 857 497 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07016141.9 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Undurchlässige Flüssigkeit, wasserdampfdurchlässige Schichten und Folien mit thermoplastischen hydrophilen Polymerzusammensetzungen und erhöhter Stärke*
 • *Liquid impermeable, moisture vapour permeable layers and films comprising thermoplastic hydrophilic polymeric compositions and having improved strength*
 • *Couches imperméables aux liquides, perméables à l'humidité et films comprenant des compositions polymères hydrophiles thermoplastiques et dotés d'une plus grande résistance*
 (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
 MacBeath, Calum, 65123 Pescara, IT
 (74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
 (62) 02008366.3 / 1 352 920

(51) **C08J 7/04** (11) **1 857 498 A1**
C08J 7/12 **B05D 3/10**
B05D 3/14 **B65D 81/24**
 (25) En (26) En

(21) 06114108.1 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Antimikrobielles Material mit verminderter Sauerstoffdurchlässigkeit*
 • *Anti-microbial material with reduced oxygen permeability*
 • *Matériau antimicrobien ayant une perméabilité à l'oxygène réduite.*
 (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
 VTT Technical Research Centre of Finland, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT Espoo, FI
 (72) PAULUSSEN, Sabine, 2018, ANTWERPEN, BE
 VANGENEUGDEN, Dirk, 3630, MAASMECHELEN, BE
 VARTIAINEN, Jari, 00730, HELSINKI, FI
 RÄTTÖ, Marjaana, 01690, VANTAA, FI
 HURME, Eero, 02230, ESPOO, FI
 (74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **C08J 7/06** (11) **1 857 499 A1**
B05D 7/24 **C01G 23/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712416.4 (22) 26.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301234 26.01.2006
 (87) WO 2006/080402 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005024386
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT TITANSÄUREFOLIE BESCHICHTETEN HARZZUBSTRATS*
 • *METHOD FOR PRODUCING RESIN SUBSTRATE COATED WITH TITANIC ACID FILM*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DE RESINE REVETU D'UN FILM D'ACIDE TITANIQUE*
 (71) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
 (72) YAMAMOTO, Minoru c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima, 771-0193, JP
 SUZUKI, Daisuke c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima, 771-0193, JP
 (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08J 7/12** (11) **1 857 500 A1**
H01L 31/042
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713465.0 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302322 10.02.2006
 (87) WO 2006/085603 2006/33 17.08.2006
 (30) 10.02.2005 JP 2005034913
 26.04.2005 JP 2005128662
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABDICHTUNGSMATERIAL FÜR SOLARZELLEN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING SOLAR CELL SEALING MATERIAL*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU D'ETANCHEITE POUR PILE SOLAIRE*
 (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

Mitsui Chemicals Fabro Inc., 2-6, Kudan-kita 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
 (72) NISHIJIMA, Koichi, Chiba, 2990125, JP
 KAWAMOTO, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073, JP
 SATO, Rie, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073, JP
 NAKAMURA, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 7/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 857 501 A1**
B29C 45/00 **B29C 45/70**
C08L 23/04 **C08L 53/00**
B29K 105/04

(25) Ja (26) En
 (21) 06712583.1 (22) 30.01.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2006/301440 30.01.2006
 (87) WO 2006/080491 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005024277

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEFORMTEM SCHAUMSTOFF UND GEFORMTER SCHAUMSTOFF*
 • *METHOD OF FORMING MOLDED FOAM AND MOLDED FOAM*
 • *PROCEDE DE FORMATION D'UNE MOUSSE MOULEE ET MOUSSE MOULEE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 (72) KANAE, Kentarou, u, Tokyo, 1048410, JP
 MAEDA, Minoru, u, Tokyo, 1048410, JP
 ABE, Yutaka, u, Tokyo, 1048410, JP
 KOBAYASHI, Masato, u, Tokyo, 1048410, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/32 → (51) **C09K 3/00**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 857 502 A1**
C08L 23/12 **H01B 3/44**
C08L 23/10 **H01B 7/295**

(25) En (26) En
 (21) 06008812.7 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Flammhemmende Polypropylen-Zusammensetzung enthaltend Metallhydroxid oder eine hydrierte Verbindung für die Beschichtung von Drahten in Automobilbau*
 • *Flame retardant polypropylene composition comprising metal hydroxide or hydrated compound for covering automotive wire*
 • *Composition de polypropylène ignifugée comprenant un hydroxyde de métal ou hydraté pour cable automobile*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Ahlstrand, Lars-Erik, 444 94, Ucklum, SE
 Malmros, Peter, 249 693 Singapore, SG
 Sultan, Bernt-Åke, 444 42 Stenungsund, SE
 Wiklund, Outi, 06150, Porvoo, FI
 Robinson, James Elliott, 1332, Genval, SE
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C09J 167/00**

C08K 5/10 → (51) **C09J 167/00**

C08K 7/04 → (51) **C08J 5/04**

C08L 7/02 → (51) **C08J 3/22**

C08L 23/04 → (51) **C08J 9/12**

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/22**

C08L 23/12 → (51) **C08K 3/22**

C08L 25/10 → (51) **C08L 33/06**

C08L 29/04 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C08L 33/06** (11) **1 857 503 A1**
C08F 2/24 **C08L 25/10**
C08L 29/04 **C09D 5/02**
C09D 7/12 **C09D 125/10**
C09D 129/04 **C09D 133/06**

(25) Ja (26) En
 (21) 06713289.4 (22) 08.02.2006

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

(86) JP 2006/302146 08.02.2006
 (87) WO 2006/095524 2006/37 14.09.2006
 (30) 09.03.2005 JP 2005065152

(54) • *WÄSSRIGE EMULSION UND BESCHICHTUNG*
 • *AQUEOUS EMULSION AND COATING*
 • *EMULSION AQUEUSE ET REVETEMENT*

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kura-shiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 (72) MAKI, Hideki, Okayama, 7108622, JP
 TANIMOTO, Seiji, Tokyo, 1008115, JP
 NAKAMAE, Masato, Okayama, 7108622, JP
 (74) Tanner, James Percival, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08L 53/00 → (51) **C08J 9/12**

(51) **C08L 65/00** (11) **1 857 504 A1**
C08L 101/00 **C09D 201/00**
C09J 201/00 **G02B 1/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 06714773.6 (22) 27.02.2006

(84) DE
 (86) JP 2006/303636 27.02.2006
 (87) WO 2006/095595 2006/37 14.09.2006
 (30) 11.03.2005 JP 2005068935
 11.03.2005 JP 2005068936
 17.05.2005 JP 2005144030
 15.08.2005 JP 2005235208

(54) • *LEITFÄHIGES POLYMER ENTHALTENDE LÖSUNG, ANTISTATIKBESCHICHTUNGSMATERIAL, ANTISTATISCHE HARTE ÜBERZUGSSCHICHT, OPTISCHES FILTER, LEITFÄHIGER ÜBERZUGSFILM, ANTISTATISCHER HAFTKLEBSTOFF, SCHICHT AUS ANTISTATISCHEM HAFTKLEBSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CONDUCTIVE-POLYMER SOLUTION, ANTISTATIC COATING MATERIAL, ANTISTATIC HARD COATING LAYER, OPTICAL FILTER, CONDUCTIVE COATING FILM, ANTISTATIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE, ANTISTATIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER, PROTECTIVE MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *SOLUTION DE POLYMERE CONDUCTEUR, MATERIAU DE REVETEMENT ANTISTATIQUE, COUCHE DE REVETEMENT DURE ANTISTATIQUE, FILTRE OPTIQUE, FILM DE REVETEMENT CONDUCTEUR, ADHESIF ANTISTATIQUE SENSIBLE A LA PRESSION, COUCHE ADHESIVE ANTISTATIQUE SENSIBLE A LA PRESSION, MATERIAU PROTECTEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 4-3-5 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
 (72) YOSHIDA, Kazuyoshi, oncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023, JP
 NING, Tailu, oncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023, JP
 MASAHIRO, Yasushi, oncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023, JP
 ABE, Rika, oncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023, JP
 HIGUCHI, Yutaka, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
 (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C08L 67/00 → (51) **C09J 167/00**

(51) **C08L 67/06** (11) **1 857 505 A1**
C08G 63/547 **C08F 283/01**
F21V 7/22

(25) Ja (26) En
 (21) 05720268.1 (22) 08.03.2005

(84) DE FR
 (86) JP 2005/003996 08.03.2005
 (87) WO 2006/095414 2006/37 14.09.2006
 (54) • *UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LAMPENREFLEKTOREN UND FORMKÖRPER DARAUS*
 • *UNSATURATED POLYESTER RESIN COMPOSITION FOR LAMP REFLECTORS AND MOLDINGS THEREOF*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER INSATURÉ POUR DES RÉFLECTEURS DE LAMPES ET ARTICLES MOULÉS FORMÉS À PARTIR DE CELLE-CI*

(71) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 20, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
 (72) YAMANE, Kunio, Showa Highpolymer Co., Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo 679-4155, JP
 KANEOKA, Hidekazu, Showa Highpolymer Co., Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo 679-4155, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 83/10 → (51) **C08G 77/44**

C08L 101/00 → (51) **C08L 65/00**

C08L 101/16 → (51) **C08G 63/87**

C09B 61/00 → (51) **C07C 403/24**

(51) **C09C 1/24** (11) **1 857 506 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07009133.5 (22) 07.05.2007

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

AL BA HR MK YU
 (30) 18.05.2006 DE 102006023244
 (54) • *Oxidationsstabile Eisenoxidpigmente, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung*
 • *Oxidation stable iron oxide pigments, method for their production and their use.*

- *Pigment d'oxyde de fer résistant à l'oxydation, méthode de leur fabrication et leur usage.*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Friedrich, Holger, Dr., 47798 Krefeld, DE

(51) **C09C 1/24** (11) **1 857 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009134.3 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023245
(54) • *Oxidationsstabile Eisenoxidpigmente, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung.*
• *Oxidation stable iron oxide pigments, method for their production and their use.*
• *Pigment d'oxyde de fer résistant à l'oxydation, méthode de leur fabrication et leur usage*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Friedrich, Holger, Dr., 47798 Krefeld, DE Kunstmann, Herbert, Dr., 47802 Krefeld, DE

(51) **C09C 1/42** (11) **1 857 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008934.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.05.2006 BR PI0202268
(54) • *Amélioration d'un pigment de kaolin de haute performance, peinture pour le couchage de papier contenant ledit pigment, dans une méthode de la fabrication d'un pigment de kaolin de haute performance.*
• *An improvement in high performance kaolin pigment, paper coating paint comprised of high performance kaolin pigment, in method for producing high performance kaolin pigment*
• *An improvement in high performance kaolin pigment, paper coating paint comprised of high performance kaolin pigment, in method for producing high performance kaolin pigment.*
- (71) Companhia Vale Do Rio Doce, BR 262, Km 296, P.O.Box 9, 33030-970 Santa Luzia, Minas Gerais, BR
(72) Almeida Valadares, Maria Cristina, Belo Horizonte-Minas Gerais 30430-260, BR Duarte Neto, Joao, Belo Horizonte-Minas Gerais 30330-300, BR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C09D 4/00** (11) **1 857 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014524.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.12.2003 US 747713
(54) • *UV-härtbare Beschichtungszusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *UV curable coating compositions and uses thereof*
• *compositions de revêtement durcissable à uv et utilisations associées*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chisholm, Bret Ja, New York 12065, US Cawse, James Norman, Pittsfield Massachusetts 01201, US

- Molaison, Chris Anthony, Albany New York 12202, US
Brennan, Michael Jorlath, Locust Grove Virginia 22508, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 04813571.9 / 1 704 189

C09D 5/02 → (51) **C08L 33/06**

C09D 7/12 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 857 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114221.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Stabile nicht-wässrige Tintenstrahl-druck-tinten*
• *Stable non-aqueous inkjet inks*
• *Encres a jet d'encre stables et non-aqueuses*
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Wynants, Sonny Agfa Graphics NV, 2640, Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan Agfa Graphics NV, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 857 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114232.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Stabile nicht wässrige Tintenstrahl-druck-farbe*
• *Stable non-aqueous inkjet inks*
• *Encre stable et non aqueuse pour impres-sion à jet d'encre*
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Hoogmartens, Ivan Agfa Graphics NV, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 857 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114233.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Stabile, nicht wässrige Tintenstrahl-druck-farben*
• *Stable non-aqueous inkjet inks*
• *Encre à jet d'encre stable, non-aqueuse*
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Hoogmartens, Ivan Agfa Graphics NV, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 857 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713989.9 (22) 17.02.2006

- (84) DE GB
(86) JP 2006/302848 17.02.2006
(87) WO 2006/095556 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068484
(54) • *ÖLBASIERTE PIGMENTTINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *OIL BASED PIGMENT INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D ENCRE PIGMENTEE A BASE D HUILE*
- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) MIZUTANI, Takuo, Ibaraki-shi, Osaka, 5678567, JP
FURUTANI, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka, 5678567, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 857 514 A1**
C08F 2/06
(25) En (26) En
(21) 07008336.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006135967
(54) • *Tintenzusammensetzungen auf Ölbasis für Tintenstrahl-drucker*
• *Oil-based ink compositions for inkjet printers*
• *Compositions d'encre à base d'huile pour imprimantes à jet d'encre*
- (71) The Inctec Inc., 450, Aoto-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Sugita, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa, JP Tamura, Mitsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP Yamada, Mitsuteru, Yokohama-shi Kanagawa, JP Okahira, Tamayo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C08F 236/20**

C09D 125/10 → (51) **C08L 33/06**

C09D 129/04 → (51) **C08L 33/06**

C09D 133/06 → (51) **C08L 33/06**

C09D 175/04 → (51) **B32B 27/40**

C09D 183/10 → (51) **C08F 299/08**

C09D 185/00 → (51) **B01J 35/02**

C09D 201/00 → (51) **B01J 35/02**

C09D 201/00 → (51) **C08L 65/00**

C09J 5/02 → (51) **B05B 17/06**

C09J 5/06 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 857 515 A2**
C09J 153/02
(25) De (26) De
(21) 07107358.9 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023936

- (54) • *Maskierung von Fensterflanschen mit einem Klebeband mit einer Selbstklebemasse auf Basis vernetzter Vinylaromatencopolymere*
- *Masking of window flanges with a self-adhesive tape based on crosslinked vinyl aromatic blockcopolymers*
- *Masquage de rebords de fenêtres utilisant une bande adhésive à base de copolymers blocs vinylaromatiques réticulés*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Dr. BÖHM, Nicolai, 20357, Hamburg, DE
- Dr. KRAWINKEL, Thorsten, 22457, Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 857 516 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07009697.9 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 DE 102006022764
- (54) • *Klebeband sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Adhesive tape and method for its manufacture*
- *Ruban adhésif et son procédé de fabrication*
- (71) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Mundt Stefan, 40789 Monheim am Rhein, DE
- Rambusch Peter, 42115 Wuppertal, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 857 517 A2**
A47L 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 07104757.5 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 US 436885
- (54) • *Selbstablösendes Fusselband*
- *Self-Releasing Lint Tape*
- *Bande à peluches auto-déclenchante*
- (71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (72) Rueckert, Cheryl, Au Train, MI 49806, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

C09J 129/14 → (51) **C03C 27/12**

C09J 133/00 → (51) **H01L 21/52**

C09J 153/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 161/04 → (51) **H01L 21/52**

C09J 163/00 → (51) **H01L 21/52**

- (51) **C09J 167/00** (11) **1 857 518 A2**
C08K 5/00 **C08K 5/10**
C08L 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 07015500.7 (22) 18.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (30) 22.11.1995 US 562038
- (54) • *Wasserdispergierbarer Schmelzhaftkleber*
- *Water dispersable hot melt adhesive*
- *Adhésif thermofusible dispersable dans l'eau*
- (71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (72) Anderson-Fischer, Carolyn, Stillwater, MN 55082, US
- Katsaros, Mark G., Mahtomedi, MN 55115, US
- Nguyen, Mai, Roseville, MN 55113, US
- Kroll, Mark S., Arden Hills, MN 55112, US
- Hull, Mark S., Marine on St. Croix, MN 55047, US
- VanLith, Greg J., Moundsview, MN 55112, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 96118466.0 / 0 781 538

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/16**

C09J 201/00 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 857 519 A1**
B01J 13/14 **C08J 9/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713545.9 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302403 06.02.2006
- (87) WO 2006/083041 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005030663
- (54) • *THERMISCH AUFSCHÄUMBARE MIKROKUGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMALLY FOAMABLE MICROSPHERE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COMPOSITION*
- *MICROSPHÈRE MOUSSABLE THERMIQUEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE ET COMPOSITION*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) EJIRI, Tetsuo, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima, 974-8686, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 3/00 → (51) **C03C 27/12**

- (51) **C09K 5/06** (11) **1 857 520 A1**
F28D 20/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712332.3 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301137 25.01.2006
- (87) WO 2006/080346 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005020117
- 31.03.2005 JP 2005104592
- 07.11.2005 JP 2005322930

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMIERUNG EINES WÄRMESPEICHERNDEN OBJEKTS, WÄRMESPEICHERNDES OBJEKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN WÄRMESPEICHERNDES OBJEKT*
- *COMPOSITION FOR HEAT-STORAGE OBJECT FORMATION, HEAT-STORAGE OBJECT, AND PROCESS FOR PRODUCING HEAT-STORAGE OBJECT*

- *COMPOSITION DESTINEE A LA FORMATION D'UN OBJET D'ACCUMULATION DE CHALEUR, OBJET D'ACCUMULATION DE CHALEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET D'ACCUMULATION DE CHALEUR*
- (71) SK Kaken Co., Ltd., 4-5, Minami Shimizucho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0056, JP
- (72) AMANO, Ryotaro, Ibaraki-shi, Osaka, 5670034, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C09K 11/00** (11) **1 857 521 A1**
H01L 51/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713643.2 (22) 14.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302502 14.02.2006
- (87) WO 2006/095539 2006/37 14.09.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005044250
- (54) • *ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES ELEMENT MIT ELEKTRISCHEM FELD UND HERSTELLUNG DAVON*
- *ORGANIC ELECTRIC FIELD LIGHT EMITTING ELEMENT AND PRODUCTION THEREFOR*
- *ELEMENT ORGANIQUE PHOTOEMETTEUR SOUS CHAMP ELECTRIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) YABE, Masayoshi Mitsubishi Chem. Group Science and, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- OGATA, Tomoyuki, Mitsubishi Chem. Group Science &, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- SATO, Hideki, Mitsubishi Chemical Group Science &, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- IIDA, Koichiro, Mitsubishi Chemical Group Science, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- TANAKA, Asato, Mitsubishi Chemical Group Science, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- TANAMURA, Mitsuru Mitsubishi Chemical Group Science, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- KAWAMURA, Yuichiro Mitsubishi Chemical Group Scien, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- ISHIKAWA, Hironori Mitsubishi Chemical Group Scien, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- OKABE, Kazuki Mitsubishi Chemical Group Science &, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/61**

(51) **C09K 11/58** (11) **1 857 522 A2**
C09K 11/77 **H01J 9/227**

- (25) En (26) En
- (21) 07107451.2 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 JP 2006140881
- (54) • *Multiprimäre Farbanzeige*
- *Multiprimary color display*
- *Affichage de couleurs multi-primaires*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sasaguri, Daisuke, TokyoTokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09K 11/61** (11) **1 857 523 A1**
C09K 11/00 **G21K 4/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06714957.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303838 01.03.2006
(87) WO 2006/095613 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065058

(54) • *PHOTOSTIMULIERBARER LEUCHTSTOFF AUF BASIS EINES SELTENERDMETALLFLUORIDHALOGENIDS UND STRAHLUNGSBILDUMWANDLUNGSBILDSCHIRM DAMIT*
• *RARE EARTH ACTIVATED ALKALINE EARTH METAL FLUOROHALIDE PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR AND RADIATION IMAGE CONVERSION PANEL USING THE SAME*
• *LUMINOPHORE PHOTOSTIMULABLE A BASE DE FLUOROHALOGENURE DE METAL ALCALINOTERREUX ACTIVE PAR UNE TERRE RARE ET ECRAN DE CONVERSION D'IMAGE PAR RAYONNEMENT EN UTILISANT CELUI-CI*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) HAGIWARA, Kiyoshi, -machi, Hino-shi, Tokyo, 1918511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/58**

(51) **C09K 19/30** (11) **1 857 524 A1**
C07C 43/225 **C09K 19/32**
C09K 19/34 **C09K 19/42**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 06714778.5 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303641 27.02.2006
(87) WO 2006/093102 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005053112
29.03.2005 JP 2005094469
29.03.2005 JP 2005094470
30.06.2005 JP 2005191842

(54) • *DIFLUORBENZOLDERIVAT UND DARAUF BASIERENDE NEMATISCH FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DIFLUOROBENZENE DERIVATIVE AND NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION USING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE DIFLUOROBENZÈNE ET COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES UTILISANT LEDIT DÉRIVÉ*

(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP
(72) KAWAKAMI, Shotaro, Saitama 3600202, JP
MATSUMOTO, Takashi, Saitama 3600202, JP
KUSUMOTO, Tetsuo, Saitama 3620805, JP
SAITO, Yoshitaka, Saitama 3390008, JP
NAGASHIMA, Yutaka, Saitama 3310802, JP
NEGISHI, Makoto, Saitama 3300071, JP
IWAKUBO, Masayuki, Saitama 3620806, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30**

(51) **C10G 1/00** (11) **1 857 525 A1**
C10G 3/00 **C10G 45/00**
C10G 49/00 **C07C 4/02**
C07C 9/15

(25) En (26) En
(21) 07251613.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.04.2006 BR PI0601403

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von n-Paraffinen aus pflanzlichem Öl*
• *Process to obtain N-paraffins from vegetable oil*
• *Procédé pour obtenir des n-parafines à partir d'huile végétale*

(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, Rio de Janeiro RJ, BR
(72) Duarte Santiago, Fernando Antonio, 24.358-080 Niterói RJ, BR
Soares Nogueira, Wlamir, 21.940-170 Rio de Janeiro, BR

Ferreira Fontes, Anita Eleonora, 22.630-010 Rio de Janeiro, BR
Ximenes Lowe, Lelia Maria, 22.630-010 Rio de Janeiro, BR
Gomes, Jefferson Roberto, 22.251-060 Rio de Janeiro, BR

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 3/00 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 11/05** (11) **1 857 526 A1**
C10G 51/02 **B01J 29/40**
C07C 11/06

(25) En (26) En
(21) 07104920.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 17.06.1999 EP 99111725

(54) • *Herstellung von Olefinen.*
• *Production of olefins*
• *Production d'oléfines*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Dath, Jean-Pierre, 7970 BELOEIL HAINAULT, BE
Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE
Herrebout, Koenraad, F-78160 Marly le Roi, FR

(62) 00940365.0 / 1 194 501

C10G 45/00 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 45/08** (11) **1 857 527 A1**
C10G 65/04

(25) En (26) En
(21) 07252029.9 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 BR PI0601787

(54) • *Verfahren zur selektiven Hydroentschwefelung von Naphthaströmen*
• *Process for the selective hydrodesulfurization of naphtha streams*
• *Processus d'hydrodésulfuration sélective de flux de naphte*

(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, BR

(72) Menegassi de Almeida, Rafael, AP.504, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, BR
Gomes, Jefferson Roberto, Rio de Janeiro, RJ, BR
HU, Xiaondong, kentucky, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 49/00 → (51) **C10G 1/00**

C10G 51/02 → (51) **C10G 11/05**

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/08**

(51) **C10L 1/14** (11) **1 857 528 A1**
C10L 1/197 **C10L 1/236**
C10L 10/14

(25) De (26) De
(21) 07008846.3 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006022720

(54) • *Kaltfließverbesserer für pflanzliche oder tierische Brennstofföle*
• *Cold flow improver for fuel oils of animal or vegetable origin*
• *Agent d'amélioration de l'écoulement à froid pour huiles combustibles d'origine végétale ou animale*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Siggelkow, Bettina, 60327 Frankfurt, DE
Nagel, Waltraud, 46147 Oberhausen, DE
Kupetz, Markus, 46539 Dinslaken, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **1 857 529 A1**
C10L 1/197 **C10L 1/236**
C10L 10/14

(25) De (26) De
(21) 07008847.1 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006022719

(54) • *Kaltfließverbesserer für pflanzliche oder tierische Brennstofföle*
• *Cold flow improver for fuel oils of animal or vegetable origin*
• *Agent d'amélioration de l'écoulement à froid pour huiles combustibles d'origine végétale ou animale*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Siggelkow, Bettina, 60327 Frankfurt, DE
Neuhaus, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE
Kupetz, Markus, 46539 Dinslaken, DE
Nagel, Waltraud, 46147 Oberhausen, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/195**

(51) **C10L 1/195** (11) **1 857 530 A1**
C10L 10/14 **C10L 1/18**

(25) De (26) De
(21) 07008845.5 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022718

(54) • *Zusammensetzung von Brennstoffölen*
• *Composition of fuel oils*
• *Composition d'huiles combustibles*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Siggelkow, Bettina, 60327 Frankfurt, DE
Neuhaus, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE
Kupetz, Markus, 46539 Dinslaken, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C10L 1/195** (11) **1 857 531 A1**
C10L 10/14

(25) De (26) De
(21) 07008848.9 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022698

(54) • *Zusammensetzung von Brennstoffölen*
• *Fuel oil composition*
• *Composition d'Huiles Combustibles*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Siggelkow, Bettina, 60327 Frankfurt, DE
Nagel, Waltraud, 46147 Oberhausen, DE
Kupetz, Markus, 46539 Dinslaken, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C10L 1/197 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/236 → (51) **C10L 1/14**

(51) **C10L 5/44** (11) **1 857 532 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06712201.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/300985 24.01.2006

(87) WO 2006/078023 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 JP 2005000880

(54) • *FESTE BIOMASSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID BIOMASS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BIOMASSE SOLIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachi-shi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP

(72) IDA, Tamio, Hyogo, 6500003, JP
NAKANISHI, Akio, 660122, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/195**

C10M 107/34 → (51) **B32B 27/40**

C10M 107/44 → (51) **B32B 27/40**

(51) **C10M 141/10** (11) **1 857 533 A1**
C10M 163/00 C10N 30/06
C10N 40/04 C10N 40/08

(25) En (26) En
(21) 07107808.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 802202 P

25.04.2007 US 740012

(54) • *Kraftübertragungsflüssigkeiten*
• *Power transmission fluids*
• *Fluides de transmission de puissance*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Milner, Jeffrey L., Chesterfield, VA 23838, US
Colley, David H., Mechanicsville, VA 23111, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C10M 163/00 → (51) **C10M 141/10**

C10N 20/04 → (51) **B32B 27/40**

C10N 30/06 → (51) **B32B 27/40**

C10N 40/00 → (51) **B32B 27/40**

C10N 50/02 → (51) **B32B 27/40**

C11B 9/00 → (51) **C07C 255/46**

(51) **C11D 1/10** (11) **1 857 534 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715268.6 (22) 28.02.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304225 28.02.2006
(87) WO 2006/093311 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005055933

(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) KANATANI, Eizo, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
HATTORI, Tatsuya, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C11D 1/62** (11) **1 857 535 A2**
C11D 1/88 **C11D 1/94**
C11D 3/00 **A61K 8/34**
A61K 8/41 **A61K 8/45**
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 07251650.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 435070

(54) • *Antimikrobielle Handwaschformulierungen*
• *Antimicrobial hand wash formulations*
• *Formulations antimicrobiennes pour le lavage des mains*

(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US

(72) Barnhart, Ronald A., Clinton Ohio 44216, US
Lerner, David P., Akron Ohio 44333, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C11D 1/88 → (51) **C11D 1/62**

C11D 1/94 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/30 → (51) **C07C 217/08**

(51) **C12G 1/00** (11) **1 857 536 A1**

(25) En (26) En
(21) 06125494.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 IT T020060350

(54) • *Apparat für eine malolaktische Fermentation und dessen Verfahren*
• *Apparatus for malo-lactic fermentation and process thereof*
• *Appareil de fermentation malolactique et procédé correspondant*

(71) Bonelli, Fabrizio, Via Musso, 2, I-15033 Cassale Monferrato (Alessandria), IT
Farinelli, Giampietro, Via Don Carra, 150, I-10034 Chivasso (Torino), IT

(72) Bonelli, Fabrizio, I-15033 Cassale Monferrato (Alessandria), IT
Farinelli, Giampietro, I-10034 Chivasso (Torino), IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **C12G 1/032** (11) **1 857 537 A1**
F04B 9/131

(25) Es (26) En
(21) 06725773.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000075 20.02.2006

(87) WO 2006/092453 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 ES 200500468

(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPSYSTEM*
• *FLUID-PUMPING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POMPAGE POUR FLUIDES*

(71) Alvarez Revuelta, Jesus, C/Circunde 6-Pab 11 Pol La Portalada, 26004 Logrono, ES
Alvarez Revuelta, Rosa Ana, C/Circunde 6-Pab 11 Pol La Portalada, 26004 Logrono, ES

(72) ALVAREZ VELAZQUEZ, Valentin, E-26004 Logroño, ES

(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

C12M 1/00 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 857 538 A1**

(25) En (26) En
(21) 07009329.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006138848

- (54) • *Mikroskopvorrichtung und Zellbeobachtungsverfahren*
• *Microscope apparatus and cell observation method*
• *Appareil de microscope et procédé d'observation des cellules*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Nakano, Mitsuhiro, Hachioji-shi Tokyo 1930832, JP
- (74) Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 1910024, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 857 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016403.3 (22) 11.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 15.01.2002 DE 10201259
- (54) • *Vorrichtung zum Züchten oder Kultivieren von Zellen in einem dosenartigen Behälter*
• *Device for raising or cultivating cells in a container-like receptacle*
• *Dispositif de culture ou de mise en culture de cellules dans un récipient de type boîte*
- (71) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (72) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE
- (62) 03704378.3 / 1 465 977

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12M 3/06** (11) **1 857 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108446.1 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 747696 P
17.05.2007 US 750067
- (54) • *Elastomerelement zur Impfung von Zellen an der Unterseite eines Filters*
• *Elastomeric device for cell seeding on the bottom of a filter*
• *Élément élastomère pour l'ensemencement de cellules sous le fond d'un filtre*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Crespi, Charles L., Marblehead, MA 01945, US
- Chen, Xiaoxi, Westborough, MA 01581, US
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/00 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/15 → (51) **C07K 14/62**

- (51) **C12N 1/16** (11) **1 857 541 A1**
B09C 1/10 **C02F 3/34**
C12N 1/00 **C12N 1/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 06714411.3 (22) 23.02.2006
- (84) DE ES FR PT
- (86) JP 2006/303271 23.02.2006
- (87) WO 2006/090780 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 JP 2005046392

- (54) • *ZUM ABBAU EINER ÖSTROGENSUBSTANZ FÄHIGER MIKROORGANISMUS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ESTROGENIC SUBSTANCE DEGRADABLE MICROORGANISM AND USE THEREOF*
• *MICRO-ORGANISME POUVANT DÉGRADER UNE SUBSTANCE OESTROGÉNIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- Japan as represented by Director General of Nat. Inst. for land and Infrastructure Manag. Ministry of Land Infrastr. & Transp., 1, Ooza Asahi, Tsukuba-s, Ibaraki 305-0804, JP
- (72) YOSHIMOTO, Takeshi c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- NAGAI, Fumikoi c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- FUJIMOTO, Junjii c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- KIMURA, Kazumasai c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- MIZUKOSHI, Harumi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- WATANABE, Koichi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- MAKINO, Takashi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- OMURA, Hiroshi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- SAINO, Hideyuki c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 105-8660, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 1/19 → (51) **C07K 14/62**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/62**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 857 542 A1**
C12N 1/00 **C12N 5/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 06714933.6 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303810 22.02.2006
- (87) WO 2006/093172 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005052944
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-AMPLIFIKATION ADULTER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR IN VITRO AMPLIFICATION OF ADULT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION IN VITRO DE CELLULES SOUCHES ADULTES*
- (71) Foundation for Biomedical Research and Innovation, 2-2, Minatojiminamimachi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 6500047, JP
- TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4, Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 1510063, JP
- (72) ASAHARA, Takayuki, Institute of Biomedical R & I, Kobe-shi, Hyogo, 6500047, JP
- ISHIKAWA, Tetsuya, c/o Tokai University, Kanagawa, 259-1193, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 857 543 A1**
C12M 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06713702.6 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302561 14.02.2006
- (87) WO 2006/088029 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005038261
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KULTIVIERTEM GEWEBE MIT HOHER DICHT UND KULTIVIERTES GEWEBE MIT HOHER DICHT*
• *METHOD OF PRODUCING HIGH-DENSITY CULTURED TISSUE AND HIGH-DENSITY CULTURED TISSUE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UN TISSU DE CULTURE DE DENSITÉ ÉLEVÉE ET TISSU DE CULTURE DE DENSITÉ ÉLEVÉE*
- (71) School Juridical Person Kitasato Gakuen, 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088641, JP
- (72) ADACHI, E. SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATOGAKUEN, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
- OHASHI, S. SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATOGAKUEN, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
- HIRAI, K. SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATOGAKUEN, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 857 544 A1**
A61K 35/34 **A61P 9/00**
A61P 41/00 **A61P 43/00**
A61L 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06715194.4 (22) 03.03.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/304111 03.03.2006
- (87) WO 2006/093276 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 JP 2005060831
- (54) • *AUS HERZGEWEBE STAMMENDE PLURIPOTENTE STAMMZELLE*
• *PLURIPOTENT STEM CELL DERIVED FROM CARDIAC TISSUE*
• *CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE DÉRIVÉE DE TISSU CARDIAQUE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) OH, Hidemasa, hogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP
- TATEISHI, Kento, hogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP
- MATSUBARA, Hiroaki, hogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/06 → (51) **A61L 27/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 857 545 A1**
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07108260.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 747349 P
30.06.2006 US 817942 P
30.06.2006 US 817736 P
02.01.2007 US 883083 P
29.01.2007 US 886984 P
11.05.2007 US 747523
- (54) • *Mit extrazellulärer Matrix beschichtete Oberfläche für Zellkultivierung*
• *Extracellular matrix coated surface for culturing cells*
• *Surface enrobée de matrice extracellulaire pour la culture de cellules*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Qian, Susan Xiuqi, Concord, MA 01742, US
Sanyal, Suparna, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 857 546 A1**
C12Q 1/02 **A01K 67/027**
A61K 48/00 **A61K 38/18**
C12N 5/06 **C12N 5/08**
A61K 39/395 **G01N 33/68**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07015300.2 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.12.1998 US 212531
- (54) • *Tiermodell zur Erkennung eines allgemeinen Stamms/Vorläufers von Leberzellen und Pankreaszellen*
• *An animal model for identifying a common stem/progenitor to liver cells and pancreatic cells*
• *Modèle animal pour l'identification d'une souche commune/de cellules souches pour les cellules hépatiques et les cellules pancréatiques*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY, GB
- (62) 99967280.1 / 1 141 247

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/62**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/62**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/92 → (51) **C12N 15/61**

C12N 15/09 → (51) **C07H 19/24**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/715**

C12N 15/09 → (51) **C12P 21/02**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 857 547 A2**
A61K 31/713 **C07H 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 06027129.3 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.08.2002 EP 02017601
12.08.2002 US 402541 P
10.04.2003 EP 03008383
- (54) • *Weitere neue Formen von interferierenden RNA-Molekülen*
• *Further novel forms of interfering RNA molecules*
• *Autres nouvelles formes d'ARN interférants*
- (71) atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Giese, Klaus, 10779 Berlin, DE
Kaufmann, Jörg, 13437 Berlin, DE
Klippel-Giese, Anke, 10779 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- (62) 03784183.0 / 1 527 176

(51) **C12N 15/11** (11) **1 857 548 A1**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61K 31/7115

- (25) En (26) En
(21) 06076078.2 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Induktion von Exon-skipping*
• *Means and method for inducing exon-skipping*
• *Procédé et moyen permettant d'induire un saut d'exon*
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) Aartsma-Rus, Annemieke, 2134 BE Hoof-dorp, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, NL
van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/11** (11) **1 857 549 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07008204.5 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.03.1998 AU PP249298
20.03.1998 AU PP249998

- (54) • *Genexpressionssteuerung*
• *Control of gene expression*
• *Contrôle de l'expression de gènes*

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (72) Graham, Michael Wayne, St. Lucia, QLD 4076, AU
Rice, Robert Norman, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
Waterhouse, Peter Michael, O'Connor, ACT 2602, AU
Wang, MingBo, Kaleen, ACT 2617, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 99910039.9 / 1 071 762

(51) **C12N 15/12** (11) **1 857 550 A1**
C12N 15/29 **C12N 15/53**
C12N 15/62 **C12N 15/82**
A01H 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06714059.0 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/302918 14.02.2006
- (87) WO 2006/085699 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 JP 2005036338
- (54) • *ZUM NACHWEIS EINER UMWELTBELASTENDEN CHEMIKALIE FÄHIGE TRANSGENE PFLANZE*
• *TRANSGENIC PLANT CAPABLE OF DETECTING ENVIRONMENTAL BURDEN CHEMICAL*
• *PLANTE TRANSGÉNIQUE CAPABLE DE DÉTECTER UN PRODUIT CHIMIQUE REPRÉSENTANT UNE CHARGE POUR L'ENVIRONNEMENT*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) TOGAMI, Junichi, Takatsuki-shi, Osaka 5690814, JP
OKUHARA, Hiroaki, Nagaoka-shi, Niigata 9400834, JP
TANAKA, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 5200246, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- Correction of the description under Rule 88 EPC has been filed.

(51) **C12N 15/12** (11) **1 857 551 A2**

C07K 14/47 **C07K 16/18**
G01N 33/50 **A61K 38/17**
C12N 15/83 **C12N 15/62**
C12N 9/18

- (25) En (26) En
(21) 07009163.2 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.06.2000 US 208550 P
04.08.2000 US 223542 P
- (54) • *Zystinknoten-Polypeptide: 2-verhüllte Moleküle und ihre Verwendungen*
• *Cystine-knot polypeptides: cloaked-2 molecules and uses thereof*
• *Polypeptides à noeud en cystine, molécules 2 masquées et utilisations associées*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Paszty, Christopher J., Ventura, CA 93003, US
Gao, Yongming, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01939708.2 / 1 290 169

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/18 → (51) **C07K 14/62**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/61** (11) **1 857 552 A1**
C12N 9/92 **C12P 19/24**
A23L 1/09

- (25) En (26) En
(21) 06010465.0 (22) 20.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Thermostabile Xylose-Isomerase-Enzym*
• *Thermostable xylose isomerase enzyme*
• *Xylose isomérase thermostable*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 857 553 A1**
C12N 15/13 **C07K 16/24**
C07K 16/46 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 07006112.2 (22) 18.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 18.03.1991 US 670827
(54) • *Monoklonale und chimäre Antikörper gegen humanen Tumornekrosefaktor*
• *Monoclonal and chimeric antibodies specific for human tumor necrosis factor*
• *Anticorps monoclonaux et chimériques spécifiques pour le facteur onconécrosant humain*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US
CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) Vilcek, Jan, New York, NY 10021, US
Le, Junming, Forest Hills, NY 11375, US
Daddona, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
Siegel, Scott, Ringoes, NJ 08551, US
Knight, David, Berwyn, PA 19312, US
Ghrayeb, John, Downingtown, PA 19335, US
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE
(62) 06001779.5 / 1 681 305
00204461.8 / 1 097 945
92910625.0 / 0 610 201

(51) **C12N 15/62** (11) **1 857 554 A1**
C12N 15/13 **C07K 16/24**
C07K 16/46 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 07012626.3 (22) 18.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 18.03.1991 US 670827
(54) • *Monoklonale und chimäre Antikörper gegen humanen Tumornekrosefaktor*
• *Monoclonal and chimeric antibodies specific for human tumor necrosis factor*
• *Anticorps monoclonaux et chimériques spécifiques pour le facteur onconécrosant humain*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US
CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) Vilcek, Jan, New York, NY 10021, US
Le, Junming, New York, NY 11375, US
Daddona, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
Siegel, Scott, Ringoes, NJ 08551, US
Knight, David, Berwyn, PA 19312, US
Ghrayeb, John, Downingtown, PA 19335, US
(74) Schönbohm, Carla, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 00204461.8 / 1 097 945
92910625.0 / 0 610 201

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/715**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 857 555 A1**
A61K 48/00 **C12N 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 07013576.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2003 DE 10346487
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zell- und/oder Gewebe- und/oder Krankheitsphasenspezifischen Arzneimittels*
• *Method for the production of a cell and/or tissue disease phase specific treatment*
• *Méthode pour la production d'un médicament spécifique pour de phase de cellules et/ou de maladie de tissu*
(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biengenstrasse 10, D-35032 Marburg, DE
(72) Sel, Serdar, Dr., 35043 Marburg, DE
Renz, Harald, Prof. Dr., 35043 Marburg-Cappel, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
(62) 04802618.1 / 1 670 919

(51) **C12N 15/82** (11) **1 857 556 A1**
C12N 9/24 **C12P 19/18**

- (25) En (26) En
(21) 06290811.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von gentechnisch veränderten Pseudomonas fluorescens Stämmen als Biosensor zur Detektion und Quantifikation von Trehalose in einer Probe*
• *Genetically engineered Pseudomonas fluorescens strains as biosensor for trehalose detection and quantification in a sample*
• *Utilisation des souches de Pseudomonas fluorescens génétiquement modifiées comme sensor biologique pour la détection et la quantification de tréhalose dans un échantillon*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) Sarniguet, Alain, 35590 Le Rheu, FR
Frey-Klett, Pascale, 54110 Remereville, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 857 557 A2**
A01H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 07106801.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.12.1999 FI 992659
(54) • *Verfahren zur Umformung von Reservestoffen aus zweikeimblättrigen Pflanzensamen in Zusammensetzungen unter Verwendung von einem oder mehreren Genprodukten*
• *A process for converting storage reserves of dicot seeds into compositions comprising one or more gene products*
• *Processus de transformation de réserves de stockage de granes de dicotylédone en compositions comprenant un ou plusieurs produits géniques*

- (71) Unicrop Ltd., Helsinki Science Park, Viikin-kaari 6, 00710 Helsinki, FI
(72) Kuvshinov, Viktor, 01280 Vantaa, FI
Kanerva, Anne, 00550 Helsinki, FI
Koivu, Kimmo, 00550 Helsinki, FI
Pehu, Eija, 00100 Helsinki, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 00987501.4 / 1 235 480

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/83 → (51) **C12N 15/12**

C12P 19/18 → (51) **C12N 15/82**

C12P 19/24 → (51) **C12N 15/61**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 857 558 A1**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 05806777.8 (22) 15.11.2005
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) JP 2005/020961 15.11.2005
(87) WO 2006/054557 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333251
(54) • *ZELLFREIES PROTEINSYNTHESESYSTEM ZUR SYNTHESE VON GLYKOPROTEIN*
• *CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS SYSTEM FOR SYNTHESIZING GLYCOPROTEIN*
• *SYSTEME ACELLULAIRE DE SYNTHÈSE DE PROTEINES DESTINE A SYNTHETISER UNE GLYCOPROTEINE*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) IMATAKA, Hiroaki, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
MIKAMI, Satoshi, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/62**

C12Q 1/02 → (51) **C07K 14/62**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/10**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 857 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290789.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der Sensitivität gegenüber TNF-alpha-Blockern*
• *A method for predicting responsiveness to TNF alpha blocking agents*
• *Méthode de prédiction de la réponse aux agents de blocage de TNF alpha*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Salier, Jean-Philippe, 76690 Les Authieux-Ratieville, FR
Daveau, Maryvonne, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
Gauthier-Jauneau, Anne-Christine, 27340 Pont de l'Arche, FR

Vittecoq, Olivier, 27310 Saint-Ouen de Thouberville, FR
Le Loët, Xavier, 76000 Rouen, FR
Daragon, Alain, 76000 Rouen, FR
Mejjad, Othmane, 76770 Houpeville, FR
Lequerre, Thierry, 76520 Montmain, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

C21C 5/52 → (51) **F27D 1/12**

C21D 1/18 → (51) **B23K 1/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/02**

C21D 9/00 → (51) **B23P 6/00**

C21D 9/08 → (51) **B60J 5/00**

C21D 9/30 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22B 9/16** (11) **1 857 560 A1**
B22D 21/04

(25) Ja (26) En
(21) 06711999.0 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300753 19.01.2006
(87) WO 2006/077931 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 JP 2005012580

(54) • VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON MAGNESIUM UND SCHMELZVORRICHTUNG
• METHOD OF MELTING MAGNESIUM AND MELTING APPARATUS
• PROCEDE DE FUSION DE MAGNESIUM ET DISPOSITIF DE FUSION

(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP

KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP

(72) SANUI, Hiroshi, -chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1428558, JP

NOMURA, Yuji, -chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1428558, JP

KATO, Toru, -260, Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aich, JP

NAKAMURA, Toru, -260, Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aich, JP

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C22C 1/05 → (51) **B22F 1/00**

C22C 1/05 → (51) **H01L 23/373**

(51) **C22C 14/00** (11) **1 857 561 A1**
C23C 22/56 **C23C 8/10**

(25) En (26) En
(21) 07014616.2 (22) 06.02.2003

(84) DE FR GB IT
(30) 07.08.2002 JP 2002229433

(54) • Titanlegierungsmaterial mit hoher Beständigkeit gegen Wasserstoffabsorption
• Titanium alloy material having superior hydrogen absorption resistance
• Matériau d'alliage de titane doté d'une résistance à l'absorption d'hydrogène supérieure

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Sakashita, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Yashiki, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

Matsukado, Katsuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Nakayama, Takenori, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 03784474.3 / 1 541 701

C22C 19/05 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 857 562 A1**
B21B 1/26 **B21B 3/00**
C21D 9/46 **C22C 38/12**
C22C 38/58 **C23C 2/06**

(25) Ja (26) En

(21) 06711586.5 (22) 12.01.2006

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

(86) JP 2006/300263 12.01.2006

(87) WO 2006/077760 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 JP 2005010210

(54) • WÄRMEHÄRTENDE, HEISSGEWALZTE STAHLFOLIE MIT EXZELLENTER VERARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• BAKE-HARDENING HOT-ROLLED STEEL SHEET WITH EXCELLENT WORKABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD DURCIE PAR CUISSON PRESENTANT UNE APTITUDE ELEVEE AU FAÇONNAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE TOLE

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YOKOI, Tatsuo, Nishinosu, Oita-shi, Oita, 8700902, JP

YAMADA, Tetsuya, Nishinosu, Oita-shi, Oita, 8700902, JP

TASAKI, Fuminori, Nishinosu, Oita-shi, Oita, 8700902, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 857 563 A1**
C21D 9/30 **C22C 38/14**
C22C 38/60 **C23C 8/26**

(25) Ja (26) En

(21) 06713575.6 (22) 13.02.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/302433 13.02.2006

(87) WO 2006/090604 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005051775

(54) • WEICHNITRIERTES BAUTEIL AUS UNVERGÜTETEM STAHL
• NON-TEMPERED STEEL SOFT NITRIDED COMPONENT
• COMPOSANT NITRURE SOUPLE EN ACIER NON TREMPE

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SANO, Naoyuki, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP

MATSUMOTO, Hitoshi, , Kokurakita-ku, Kitayushu-shi, Fukuoka, JP

NAKATANI, Takayuki, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP

KAMADA, Yoshihiko, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP

AMANO, Masaki, hi, Saitama, 3510193, JP

ASAI, Tetsuya, hi, Saitama, 3510193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C22C 38/00 → (51) **B23K 35/02**

(51) **C22C 38/02** (11) **1 857 564 A2**
C22C 38/04 **C22C 38/18**
C22C 38/42 **C21D 8/02**
C21D 9/46

(25) En (26) En

(21) 07009820.7 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006137229

23.02.2007 JP 2007043384

(54) • Hochfestes Stahlblech, Stahlblechverbindungsverfahren und hochfestes Kraftfahrzeugteil

• High-Tensile steel sheet, steel sheet joining process and high-strength automotive part

• Plaque d'acier à forte traction, procédé d'assemblage de plaques d'acier et pièce automobile de haute résistante

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Ono, Masamoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Sasaoka, Hideyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Nakanishi, Elizabourou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Okada, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Michura, Yoshiharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

Takagi, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 2/00** (11) **1 857 565 A1**

(25) De (26) De

(21) 07009199.6 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023283

(54) • Beschichtungsanlage für Metallbänder und Verfahren zur Herstellung einseitig beschichteter Metallbänder

- *Coating apparatus for metal sheet and method for manufacturing one-sided partially coated metal sheet*
 - *Installation de revêtement pour bandes métalliques et procédé de fabrication des bandes métalliques recouvertes sur un côté*
- (71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
(72) Poletek, Leszek, 89075 Ulm, DE
Sturm, Hermann, 89287 Bellenberg, DE

(51) **C23C 2/06** (11) **1 857 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113962.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mit einem Korrosionsschutzüberzug versehenes Stahlflächprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flat steel product provided with a corrosion protection coating and method of its manufacture*
• *Produit d'acier plat revêtu avec une revêtement de protection contre la corrosion et procédé de son fabrication*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Warnecke, Wilhelm, Dr., 46499, Hamminkeln, DE
Meurer, Manfred, 47495, Rheinberg, DE
Schönenberg, Rudolf, 58675, Hemer, DE
Keller, Michael, 57258, Freudenberg, DE
Elsner, Alexander, 57462, Olpe, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 2/06** (11) **1 857 567 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113963.0 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit einem Korrosionsschutzsystem überzogenen Stahlflächprodukts*
• *Method of manufacturing a flat steel product coated with a corrosion protection system*
• *Procédé de fabrication d'un produit d'acier plat revêtu avec un système de protection contre la corrosion*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Ostwald, Carmen, Dr., 44149, Dortmund, DE
Meurer, Manfred, 47495, Rheinberg, DE
Bendick, Oliver, 58313, Herdecke, DE
Keller, Michael, 57258, Freudenberg, DE
Nabbefeld-Arnold, Erich, Dr., 57482, Wenden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 2/08** (11) **1 857 568 A1**
C23C 2/40
(25) De (26) De
(21) 07009198.8 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023282

- (54) • *Beschichtungsanlage für Metallbänder und Verfahren zur Herstellung einseitig partiell beschichteter Metallbänder*
• *Coating apparatus for metal strips and method for metall strips partially coated on one side*
• *Dispositif de revêtement et méthode pour fabrication d'une bande métallique partiellement revêtue sur une face*
- (71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
(72) Poletek, Leszek, 89075 Ulm, DE
Sturm, Hermann, 89287 Bellenberg, DE

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/08**

C23C 4/00 → (51) **F16C 33/12**

C23C 4/06 → (51) **B22F 1/00**

C23C 4/12 → (51) **F28F 13/18**

C23C 8/10 → (51) **C22C 14/00**

C23C 8/26 → (51) **C22C 38/00**

C23C 14/00 → (51) **H01J 37/32**

C23C 14/50 → (51) **C23C 16/458**

C23C 16/00 → (51) **C01B 31/00**

C23C 16/455 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 857 569 A2**
C23C 14/50
(25) De (26) De
(21) 07108041.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 DE 202006007937 U
(54) • *Plasmabehandlungsanlage*
• *Plasma processing system*
• *Système de traitement par plasma*
- (71) Strämke, Siegfried, Dr., Arnold-Sommerfeld-Ring 3, 52499 Baesweiler, DE
(72) Strämke, Siegfried, Dr., 52499 Baesweiler, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C23C 18/16** (11) **1 857 570 A2**
C23C 18/18 **C23C 18/50**
C23C 26/00

- (25) En (26) En
(21) 07252058.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 CN 200610081021
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer nickel-basierten geschichteten Struktur auf einem Substrat aus einer Magnesiumlegierung, damit hergestellter Gegenstand aus einer Magnesiumlegierung sowie Reinigungslösung und Lösung zur Oberflächenbehandlung dafür*
• *Method for forming a nickel-based layered structure on a magnesium alloy substrate, a surface-treated magnesium alloy article made therefrom, and a cleaning solution and a surface treatment solution used therefor*

- *Procédé pour la formation d'une structure stratifiée à base de nickel sur un substrat en alliage de magnésium, un article en alliage de magnésium à surface traitée fabriquée à partir de celle-ci et une solution de nettoyage et une solution de traitement de surface utilisée à ces fins*
- (71) Ho, Ching, 3F, No. 5, Lane 232, Sec 3, Mu-Hsin Rd., Taipei City, TW
(72) Ho, ching, Taipei City Taiwan, CN
Lee, Wei-Te, Taipei City Taiwan, CN
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/50 → (51) **C23C 18/16**

C23C 22/56 → (51) **C22C 14/00**

C23C 24/04 → (51) **B05B 7/14**

C23C 26/00 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 857 571 A1**
B26D 1/00 **A01F 29/20**
B23P 15/40
(25) En (26) En
(21) 07006554.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.05.2006 IE 20060372
(54) • *Schneidevorrichtung*
• *A cutting implement*
• *Accessoire de découpe*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Lund International, Garrycastle, Athlone Westmeath, IE
(72) Techel, Anja, 01462 Gohlis, DE
Dillon, Joseph, Baylough Athlone Co. Westmeath, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C25D 3/56** (11) **1 857 572 A2**
C25D 5/50

- (25) En (26) En
(21) 07252037.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 CN 200610081018
(54) • *Nickel-Kobalt-Phosphor-Galvanisierungs-zusammensetzungen und ihre Verwendung bei der Oberflächenbehandlung in einem Arbeitsbereich*
• *Nickel cobalt phosphorus electroplating compositions and its use in surface treatment of a workspace*
• *Compositions d'électroplacage au nickel cobalt phosphore et leur utilisation dans le traitement de surfaces d'un espace de travail*

- (71) Ho, Ching, 3F, No. 5, Lane 232, Sec 3, Mu-Hsin Rd., Taipei City, TW
(72) Ho, Ching, Taipei City, TW
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

C25D 5/50 → (51) **C25D 3/56**

(51) **C25D 17/10** (11) **1 857 573 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06711449.6 (22) 06.01.2006
 (84) BE DE ES
 (86) JP 2006/300050 06.01.2006
 (87) WO 2006/073163 2006/28 13.07.2006
 (30) 07.01.2005 JP 2005003219
 (54) • **NICHTLÖSLICHE ELEKTRODE**
 • **INSOLUBLE ELECTRODE**
 • **ELECTRODE INSOLUBLE**
 (71) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, JP
 Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
 (72) OTOGAWA, Ryuichi, , Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
 OHARA, Kumiko, , Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
 ONISHI, Takashi, o, Amagasaki-shi Hyogo, 6608533, JP
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C30B 7/00 → (51) **C30B 29/60**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 857 574 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07104930.8 (22) 26.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 DE 102006017621
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von ein- oder multikristallinen Materialien, insbesondere von multikristallinem Silizium**
 • **Device and method for generating one or multicrystalline materials, in particular multi-crystalline silicon**
 • **Dispositif et procédé de fabrication d'un ou plusieurs matériaux multicristallins, en particulier de silicium multicristallin**
 (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Müller, Matthias, 07745 Jena, DE
 Finkbeiner, Markus, 75196 Remchingen, DE
 Sahr, Uwe, 90411 Nürnberg, DE
 Schwirtlich, Ingo, 63897 Miltenberg, DE
 Clauss, Michael, 65719 Hofheim, DE
 (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **C30B 29/60** (11) **1 857 575 A2**
C30B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 07103276.7 (22) 28.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 16.05.2006 KR 20060043760
 (54) • **Halbleiter-Nanokristall-Metallkomplex und Herstellungsverfahren dafür**
 • **Semiconductor nanocrystal-metal complex and method of preparing the same**
 • **Complexe métal-nanocrystal semi-conducteur et son procédé de préparation**
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
 (51) **C30B 33/00** (11) **1 857 576 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07008863.8 (22) 02.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.05.2006 DE 102006023497
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung einer Halbleiterschleife**
 • **Method and device for treating a semiconductor wafer**
 • **Procédé et dispositif destinés au traitement d'une tranche semi-conductrice**
 (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Murphy, Brian, 84347 Pfarrkirchen, DE
 Fejoo, Diego, Dr., 84489 Burghausen, DE
 Wahlich, Reinhold, 84523 Tittmoning, DE
 (74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **D01F 6/90** (11) **1 857 577 A1**
D01F 8/12 **D06N 3/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06714993.0 (22) 01.03.2006
 (84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/303876 01.03.2006
 (87) WO 2006/095621 2006/37 14.09.2006
 (30) 09.03.2005 JP 2005065214
 (54) • **GEFÄRBTE POLYAMIDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **COLORÉD POLYAMIDE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
 • **FIBRE POLYAMIDE COLOREE ET PROCEDE DE FABRICATION**
 (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
 (72) ASHIDA, Tetsuya, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
 YOSHIMOTO, Shinichi, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
 YONEDA, Hisao, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
 TAKAHASHI, Y., Dainichiseika C.&Ch. Mfg. Co., Ltd., Tokyo 103-8383, JP
 TOMITA, K., Dainichiseika C.&Ch. Mfg. Co., Ltd., Tokyo 103-8383, JP
 HOTTA, M., Dainichiseika C.&Ch. Mfg. Co., Ltd., Tokyo 103-8383, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 8/12 → (51) **D01F 6/90**

(51) **D01H 1/36** (11) **1 857 578 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07107450.4 (22) 03.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.05.2006 JP 2006134271
 (54) • **Verfahren zum Bilden eines Kops in einer Spinnmaschine**
 • **Method of forming a cop in a spinning machine**
 • **Procédé de formation de bobine dans une fileuse**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) FUJII, Yoshimasa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01H 15/00 → (51) **B65H 69/06**

D02G 3/02 → (51) **B60C 13/00**

D02G 3/48 → (51) **B60C 13/00**

(51) **D03D 15/00** (11) **1 857 579 A1**
D04H 13/00 **B32B 5/24**
 B32B 27/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07301032.4 (22) 11.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.05.2006 FR 0651739
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Textilartikels zur Verstärkung, mit diesem Verfahren erhaltener Textilartikel und Maschine zur Herstellung eines solchen Artikels**
 • **Method of manufacturing a reinforcement textile article, textile article obtained according to this method, and machine for manufacturing such an article**
 • **Procédé de fabrication d'un article textile de renfort, article textile obtenu selon ce procédé, et machine pour la fabrication d'un tel article**
 (71) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
 (72) Maupetit, Jérôme, 07310, St. Martin de Valamas, FR
 Devidal, Laurent, 07160, Mariac, FR
 Narbot, Noël, 07160, St. Julien Labrousse, FR
 (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

D03J 1/00 → (51) **G05B 19/042**

D04B 1/14 → (51) **B65H 69/06**

D04B 15/62 → (51) **B65H 69/06**

D04B 21/00 → (51) **B65H 69/06**

(51) **D04H 11/00** (11) **1 857 580 A1**
D05C 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 07009658.1 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 16.05.2006 US 434944
 (54) • **Primäres Teppichrückseitenbeschichtungsmaterial**
 • **Carpet primary backing material**
 • **Matériau de support primaire pour tapis**
 (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
 (72) Shen, ChangQing, Lakewood, Colorado 80228, US
 Aseere, Lester M., Parker, Colorado 80138, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wältte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

D04H 13/00 → (51) **D03D 15/00**

(51) **D05C 9/06** (11) **1 857 581 A1**
H02K 41/03

(25) De (26) De
(21) 07106932.2 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.05.2006 DE 102006022414

(54) • *Strickrahmenantrieb*
• *Embroidery frame drive*
• *Entraînement de cadre de broderie*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-
G, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Görgens, Detlef, 42799, Leichlingen, DE

D05C 15/00 → (51) **D04H 11/00**

(51) **D06C 5/00** (11) **1 857 582 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425335.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Automatische Vorrichtung und Methode*
zum Orientieren eines Textilartikels auf
einem Halter

• *Automatic device and method for orienting*
a textile item on a support block

• *Dispositif automatique et méthode pour*
orienter un article textile sur un support

(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135
Brescia, IT

(72) Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT

(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via
Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 857 583 A1**

(25) En (26) En
(21) 07252024.0 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 438001

(54) • *Dynamische Belastungserfassung für eine*
Waschmaschine

• *Dynamic load detection for a clothes*
washer

• *Détection de charge dynamique pour lave-*
linge

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Xie, Mark Mingjun, St. Joseph, MI 49085, US
Slabbekoorn, Scott D., St. Joseph, MI
49085, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **D06F 39/04** (11) **1 857 584 A2**
D06F 58/26

(25) De (26) De
(21) 07009200.2 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 DE 102006023389

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln,*
vorzugsweise Waschen, Schleudern und/
oder Trocknen, von Wäsche
• *Method and device for treating the laundry,*
in particular for washing, spinning and/or
drying the laundry.
• *Procédé et dispositif pour traiter le linge,*
en particulier pour laver, essorer et/ou
sécher le linge.

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-
ring 7, 32602 Vlotho, DE

(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfa-
lica, DE

(74) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73,
28209 Bremen, DE

(51) **D06F 58/16** (11) **1 857 585 A1**

(25) En (26) En
(21) 06114254.3 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Trockner*

• *Dryer*

• *Sécheur*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Michalko, Jan, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

D06F 58/26 → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06M 13/292** (11) **1 857 586 A1**
D06M 13/52 **D06M 101/32**

(25) Ja (26) En
(21) 06728614.6 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/304135 03.03.2006

(87) WO 2006/095658 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 JP 2005069317
(54) • *FLAMMFESTE POLYESTERFASER UND*
IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• *FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER*
AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• *FIBRE DE POLYESTER IGNIFUGE ET*
PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

(71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,
Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranoma-
chi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0046, JP

(72) TANAKA, Yoshinori, Habikino-shi, Osaka,
5830852, JP
MASUI, Yuki, Handa-shi, Aichi, 4750833, JP

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

D06M 13/52 → (51) **D06M 13/292**

D06M 101/32 → (51) **D06M 13/292**

D06N 3/00 → (51) **D01F 6/90**

D21F 1/00 → (51) **D21F 7/08**

(51) **D21F 7/00** (11) **1 857 587 A1**

(25) De (26) De
(21) 07103510.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2006 DE 102006023834

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohl-*
körpers einer Maschine zur Herstellung
und/oder Veredelung einer Materialbahn
und Hohlkörper
• *Method for manufacturing a hollow body of*
a machine for manufacturing and/or refin-
ing a sheet of material and hollow body
• *Procédé de fabrication d'un corps creux*
d'une machine destinée à la fabrication et/
ou l'amélioration d'une bande de matériau
et d'un corps creux

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 857 588 A1**
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 07106805.0 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.05.2006 DE 102006022235

(54) • *Trockensieb für die Papierherstellung*

• *Papermakers dryer fabric*

• *Tissu desséchant pour machines à papier*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hodson, Mark, Mellor, Lancashire BB2 7JU,
GB

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 857 589 A1**

(25) De (26) De
(21) 07101621.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022768

(54) • *Walze*

• *Roller*

• *Presse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dr. van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE
Dr. Niemann, Jochen, 47804 Krefeld, DE

(51) **E01B 7/22** (11) **1 857 590 A1**
E01B 19/00

(25) De (26) De
(21) 07009794.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 AT 8682006

(54) • *Weiche für eine Gleisanlage für Schienen-*
fahrzeuge

• *Points for railway tracks for rail vehicles*

• *Aiguillage pour une installation à gaz pour*
véhicules sur rail

(71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau
5, 6706 Bürs, AT

ÖBB-Infrastruktur Bau Aktiengesellschaft,
Vivienotgasse 10, 1120 Wien, AT

(72) Burtscher, Peter, 6700 Bludenz, AT

Diethrich, Martin, 6830 Rankweil, AT

Loy, Harald, 6700 Bludenz, AT

Sälty, Lothar, 6706 Bürs, AT

(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Post-
fach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **E01B 19/00** (11) **1 857 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009458.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023311
(54) • *Einrichtung zur Abdeckung begehbare
Flächen von Schienenfahrwegen*
• *Apparatus for covering walkable surfaces
of railway tracks*
• *Système pour couvrir la surface accessible
des chemins de fer*
(71) ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH,
Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Dennig, Dirk, 45130 Essen, DE
Feldhaus, Karl-Heinz, 46236 Bottrop, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel &
Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **E01C 11/22** (11) **1 857 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009296.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022900
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Entwässerungseinrichtung und Entwässerungseinrichtung zum Ableiten von Flüssigkeiten von Verkehrsflächen im Strassenbau*
• *Method of forming a drainage unit for a road surface and a drainage unit for draining of a road surface*
• *Procédée de faire un caniveau à fente et un caniveau à fente*
(71) Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH, Riemannstrasse 1, 35606 Solms-Niederbiel, DE
(72) Göbel, Manfred, 35578 Wetzlar, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **1 857 593 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07108339.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 NL 1031837
(54) • *Kunstrasensystem und Verfahren zur Herstellung von Kunstrasenmatten*
• *Artificial grass system, artificial grass mat and method of preparing an artificial grass mat*
• *Système de pelouse artificielle, et procédé de fabrication d'un tapis de pelouse artificielle*
(71) Inventress B.V., Bachstraat 746, 2324 HJ Leiden, NL
(72) Brandon, Abraham Wilhelmus, 8331 WN, Steenwijk, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **E01F 15/04** (11) **1 857 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450054.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 AT 4002006
(54) • *Steher für Leiteinrichtung mit Grundplatte*

• *Post for safety barrier with base plate*
• *Poteau pour glissière de sécurité avec plaque d'assise*
(71) Voest-Alpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
(72) Mader, Christian, 3500 Krems an der Donau, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E02B 3/10** (11) **1 857 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 07400014.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006022588
(54) • *Verwendung eines multifunktionalen, sensorbasierten Geotextilsystems zur Deichertüchtigung, für räumlich ausgedehntes Deichmonitoring sowie für die Gefahrenerkennung im Hochwasserfall*
• *Use of a multi-functional, sensor-based geo textile system for dyke improvement, spatial expansion of dyke monitoring for identification of dangers in case of flood*
• *Utilisation d'un système géotextile polyvalent à base de capteur destiné à l'entraînement de digue pour la surveillance d'une digue large tout comme pour la détection de risques en cas de chute d'eau*
(71) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
(72) Krebber, Katarina, 14532 Stahnsdorf, DE
Habel, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
Glözl, Rainer, 76275 Ettlingen, DE
Saathoff, Fokke, 32312 Lübbecke, DE
Thiele, Elke, 09125 Chemnitz, DE
Arnold, Rolf, 01257 Dresden, DE

(51) **E02B 7/20** (11) **1 857 596 A2**
F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 07005878.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 202006008143 U
(54) • *Lagervorrichtung zum Lagern eines horizontal angeordneten Hydraulik- und/oder Pneumatikzylinders*
• *Storage device for storing a horizontal hydraulic and/or pneumatic cylinder*
• *Dispositif de stockage destiné au stockage de cylindres hydrauliques et/ou pneumatiques organisés horizontalement*
(71) Aug. Prien Bauunternehmung (GmbH & Co. KG), Dampfschiffsweg 3-9, 21079 Hamburg, DE
Kraeft GmbH Systemtechnik, Rudolfstraße 68, 27568 Bremerhaven, DE
Heinrich Rönnner GmbH, Gewerbegebiet West Am Westhafen 3a, 23966 Wismar, DE
(72) Erdmann, Heinz-Joachim, Dipl.-Ing., 21224 Rosengarten, DE
Nickchen, Erhard, 23966 Wismar, DE
von der Osten, Horst, 27632 Padingbüttel, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Geffckenstraße 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **E02D 5/66** (11) **1 857 597 A2**
E02D 7/30 **E02D 11/00**

(25) NI (26) En
(21) 07075384.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 NL 1031849
30.03.2007 NL 1033620
(54) • *Verfahren und Pfahlrammvorrichtung zur Einsetzung von Fundamentpfählern in die Erde*
• *Method and pile-driving device for inserting foundation piles into the ground*
• *Procédé et dispositif de fonçage pour insérer des pieux de fondation dans le sol*
(71) Van Vliet, Johannes Cornelis, 7, Wilgestraat, 4431 cj Gravenpolder, NL
(72) Van Vliet, Johannes Cornelis, 4431 cj Gravenpolder, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02D 7/30 → (51) **E02D 5/66**

E02D 11/00 → (51) **E02D 5/66**

(51) **E02F 3/90** (11) **1 857 598 A1**
E02F 7/02
(25) En (26) En
(21) 06114238.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Saugbagger mit verbesserter Saugleistungssstruktur*
• *Suction dredger provided with an improved dredging tube*
• *Drague suceuse avec un système de suction amélioré*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) Groen, Willem, 2285 JN Rijswijk, NL
Hooijschuur, Eric, Henricus, Nicolaas, 2803 SC Gouda, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02F 7/02 → (51) **E02F 3/90**

(51) **E02F 9/08** (11) **1 857 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104699.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006139152
(54) • *Baummaschine und ihr Hydrauliköltank*
• *Construction machine and hydraulic oil tank thereof*
• *Machine de construction et son réservoir d'huile hydraulique*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Miyachi, Isao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E03B 1/04 → (51) **E03B 3/03**

(51) **E03B 3/03** (11) **1 857 600 A1**
E03B 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290499.8 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0603831
(54) • *Vorrichtung zum Speichern und Aufbereiten von Regenwasser*
• *Device for storing and treating rainwater*
• *Dispositif de stockage et de traitement de l'eau de pluie*

(71) Le Duff, Gérard, Kervalanoc, 29860 Bourg Blanc, FR
Le Duff, Jestin Odile, Kervalanoc, 29860 Bourg Blanc, FR
(72) Le Duff, Gérard, 29860 Bourg Blanc, FR
Le Duff, Jestin Odile, 29860 Bourg Blanc, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

E03D 9/08 → (51) **A47K 13/26**

E03F 3/06 → (51) **B66C 23/66**

(51) **E04B 1/00** (11) **1 857 601 A2**
E04B 1/18

(25) En (26) En
(21) 07108273.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 IE 20060389
(54) • *Vorgefertigter Pilaster*
• *Prefabricated pilaster assembly*
• *Pilastre préfabriqué*

(71) Honan, Gerard, Rossinan House Rossinan, Mullinavat Kilkenny, IE
(72) Honan, Gerard, County Kilkenny, IE
McGuckian, Frederick, County Waterford, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co. Unit 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

E04B 1/18 → (51) **E04B 1/00**

(51) **E04B 1/21** (11) **1 857 602 A2**
E04H 12/22

(25) De (26) De
(21) 07008159.1 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023296
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Betonstütze auf einem Fundament, insbesondere einem Betonfundament*
• *Device for attaching a concrete post to a foundation, in particular a concrete foundation*
• *Dispositif de fixation d'un montant en béton sur une fondation, en particulier une fondation en béton*

(71) Krummel, Gerhard, Clara-Rudolph-Strasse 3, 34479 Korbach, DE
Schmidt, Patrick, Herchenbacher Strasse 29, 66292 Riegelsberg, DE
(72) Krummel, Gerhard, 34479 Korbach, DE
Schmidt, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E04B 2/14** (11) **1 857 603 A2**
E04F 13/08

(25) En (26) En
(21) 07009546.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 ES 200601173 U
(54) • *Verkleidungsbaulement*
• *Constructional facing element*
• *Élément de revêtement pour la construction*

(71) Doppioni, Marco, Avda. Ferrandis Salvador Apto. 1 A izq 1 Don Carlo, 12560 Benicasim, ES
(72) Doppioni, Marco, 12560 Benicassim, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, E-46002 Valencia, ES

E04B 9/02 → (51) **E04B 9/18**

(51) **E04B 9/18** (11) **1 857 604 A2**
E04B 9/02

(25) De (26) De
(21) 07009429.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022903
(54) • *Mediendecke für Labors sowie Verfahren zur Montage einer solchen Mediendecke*
• *Service ceiling for laboratories, and method of installing such a ceiling*
• *Plafond suspendu pour laboratoires et son procédé de montage*

(71) Wobatech AG, Sihleggstrasse 23, 8832 Wollerau, CH
(72) Gallmann, Martin, 8926 Kappel, CH
Alpiger, Thomas, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

E04B 9/26 → (51) **F24D 3/16**

E04C 2/52 → (51) **F26B 25/12**

(51) **E04D 11/00** (11) **1 857 605 A1**

(25) De (26) De
(21) 06010354.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bodenabdeckung für ein Gebäudeteil*
• *Floor covering for a building part*
• *Revêtement de sol pour partie de bâtiment*

(71) KS System GmbH, Zimmerplatz 4a, 72296 Schopfloch-Oberflingen, DE
(72) Kalmbach, Stefan, 72178 Waldachtal, DE
Schmid, Uwe, 72178 Waldachtal, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **E04F 13/06** (11) **1 857 606 A2**

(25) De (26) De
(21) 07009933.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023625
(54) • *Putzleiste zur Anbringung am unteren Ende einer Gebäude-Wärmedämmung*
• *Mortar screed for attaching to the lower edge of building insulation*

• *Baguette destinée à l'installation sur l'extrémité inférieure d'une isolation thermique de bâtiments*

(71) Braun, August, Quellenstrasse 24, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 857 607 A2**
F16B 13/00

(25) De (26) De
(21) 07007884.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022899
21.12.2006 DE 102006060538
(54) • *Befestigungselement und Verfahren zur Befestigung von Dämmstoffplatten*
• *Element for and method of fixing insulation panels*
• *Élément et méthode de fixation de panneaux isolants*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Renz, Jürgen, 72202 Nagold, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 857 608 A2**

(25) De (26) De
(21) 07009602.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006022696
(54) • *Verfahren, Haltedübel und Bohrwerkzeug für die nachträgliche Fixierung von Dämmplatten an einer Gebäudewand*
• *Method, holding dowel and drilling tool for later fixing insulation panels on a wall*
• *Procédé, cheville de retenue et outil de forage pour fixer ultérieurement des panneaux isolants à un mur*

(71) Flörchinger, Ludwig, Rudolf-Diesel-Straße 2, 67304 Eisenberg, DE
(72) Flörchinger, Ludwig, 67304 Eisenberg, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

E04F 13/08 → (51) **E04B 2/14**

E04F 13/08 → (51) **H04N 1/60**

E04F 15/02 → (51) **B29C 67/24**

E04F 15/02 → (51) **H04N 1/60**

(51) **E04G 1/14** (11) **1 857 609 A1**

(25) NI (26) En
(21) 06076071.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gerüstelement*
• *Shaped scaffold element*
• *Élément d'échafaudage*

(71) de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus, Dorpsstraat 77, 5735 EC Aarle-Rixtel, NL
(72) de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus, 5735 EC Aarle-Rixtel, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596
HG Den Haag, NL

(51) **E04G 1/15** (11) **1 857 610 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06010286.0 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Traverse/Boden Verbindung für Gerüstsysteme*
• *Beam/floor board combination for scaffold systems*
• *Connexion traverse/plancher pour systèmes d'échafaudage*
(71) SAFE b.v., P.O. Box 58, 5735 ZH Aarle-Rixtel, NL

(72) De Leeuw, Petrus, Johannes Lambertus, 5735 ZH Aarle-Rixtel, NL
Kuunders, Guus, Franciscus, Johannes, 5735 ZH Aarle-Rixtel, NL
Leenen, Johannes, Wilhelmus, 5735 ZH Aarle-Rixtel, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596
HG Den Haag, NL

(51) **E04G 9/02** (11) **1 857 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105699.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023109
(54) • *Verfahren zum Reparieren der Oberfläche eines plattenförmigen Trägers*
• *Method for repairing the surface of a plate-shaped carrier*
• *Procédé de réparation de la surface d'un support en forme de plaque*
(71) Hühnebeck Group GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) Schlenker, Jürgen, Dr., 40885 Ratingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04G 21/14 → (51) **F04B 41/02**

(51) **E04G 21/32** (11) **1 857 612 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06076070.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schutz für Deckenbau mit Betonplatten*
• *Protective provision for wide slab building methods*
• *Protection pour la construction de planchers avec dalles*
(71) de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus, Dorpsstraat 77, 5735 EC Aarle-Rixtel, NL
(72) de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus, 5735 EC Aarle-Rixtel, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596
HG Den Haag, NL

(51) **E04H 4/06** (11) **1 857 613 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06447064.4 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Absenkbare Schwimmbadabdeckung*
• *Submersible swimming pool cover*
• *Plateforme de couverture submersible pour piscine*
(71) Synergis s.a., Ressort territorial de Liege
Premiere avenue 235, 4040 Herstal, BE
(72) Dufresne, Pascal, 4100 Bonnelles, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la
Sauvinière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **E04H 7/20** (11) **1 857 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105440.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006022783
(54) • *Wärmespeicher für adiabatische Druckluftspeicherung zum Zwecke der Energiespeicherung*
• *Heat storage for adiabatic compressed air storage for energy saving purposes*
• *Accumulateur thermique pour le stockage d'air comprimé adiabatique à des fins d'économies d'énergie*
(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
(72) Hartwig, Udo, Dr., 71254, Ditzingen, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **1 857 615 A2**
(25) It (26) En
(21) 07425283.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 IT PD20060194
(54) • *Pfahlstruktur, zur Benutzung in See- oder Meergebieten*
• *Structure of post for use in marine and lake environments*
• *Structure de poteau pour utilisation en milieu maritime ou lacustre*
(71) Valerio, Baccega, Via Restello, 19, 35010 Villa Del Conte (PD), IT
(72) Valerio, Baccega, 35010 Villa Del Conte (PD), IT

E04H 12/22 → (51) **E04B 1/21**

E04H 12/32 → (51) **F03D 1/00**

E05B 1/00 → (51) **E05B 9/08**

E05B 5/00 → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05B 9/08** (11) **1 857 616 A2**
E05B 1/00 **E05C 9/04**
(25) De (26) De
(21) 07011329.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 27.02.2004 DE 202004003238 U
(54) • *Verschluss zur Montage in Durchbrüchen in einer dünnen Wand*
• *Lock to be mounted in openings in a thin wall*
• *Fermeture à fixer dans des ouvertures ménagées dans une paroi mince*
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(62) 05715593.9 / 1 723 298
(51) **E05B 9/08** (11) **1 857 617 A2**
E05C 9/04 **E05B 17/20**
E05B 17/20
(25) En (26) En
(21) 07251509.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2006 ES 200600911
(54) • *Zahnradschloss mit Halterung für Metallrahmenstrukturen*
• *Cogwheel lock with retention for metal frame structures*
• *Verrou de pignon avec rétention pour structures de cadre métalliques*
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Otegui, Eduardo, 20305 Irun-Guipuzcoa, ES
Goni, Fenando, 20305 Irun-Guipuzcoa, ES
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **E05B 13/00** (11) **1 857 618 A1**
E05B 65/00 **B01F 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07370010.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 FR 0604466
(54) • *Tür, die eine Öffnung eines Innenraums verschließen kann, der mindestens ein bewegliches und potenziell gefährliches Element, insbesondere einen Antrieb, enthält*
• *Door capable of closing an opening of an internal compartment integrating at least the potentially dangerous moving element, in particular the actuator*
• *Porte, apte à fermer une ouverture d'un compartiment interne intégrant au moins l'organe mobile, notamment moteur, et potentiellement dangereux*
(71) COUVROT, Société Anonyme Avenue Jean Perrin, 59910 Bondues, FR
(72) Noël, Nicolas, Couvrot SA, 59910 Bondues, FR
Brunquet, Eric, Couvrot SA, 59910 Bondues, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **E05B 15/02** (11) **1 857 619 A2**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 07009842.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023486
(54) • *Türöffner*
• *Door opener*
• *Dispositif d'ouverture de porte*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Toma, Augustin, 72336 Balingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **E05B 17/14** (11) **1 857 620 A2**
E05B 27/04

(25) Ru (26) En
(21) 06716841.9 (22) 10.01.2006

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

(86) RU 2006/000008 10.01.2006
(87) WO 2006/073335 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 31.12.2004 RU 2004138992

(54) • **SPERRVORRICHTUNG**
• **LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**

(71) Skrobot, Vladimir Georgievich, Ul. Cherepovetskaya 9/117, Moscow 127572, RU
(72) Skrobot, Vladimir Georgievich, Moscow 127572, RU
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05B 17/20 → (51) **E05B 9/08**

E05B 27/04 → (51) **E05B 17/14**

E05B 47/00 → (51) **E05B 15/02**

E05B 47/00 → (51) **E05B 73/00**

E05B 53/00 → (51) **B60J 7/22**

E05B 53/00 → (51) **E05B 65/12**

E05B 63/14 → (51) **E05B 65/12**

E05B 65/00 → (51) **E05B 13/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 857 621 A2**
E05B 65/20 **E05B 53/00**
E05B 63/14 **E05B 53/00**
E05B 63/14

(25) En (26) En
(21) 07108321.6 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006138168

(54) • **Steuervorrichtung für Kraftfahrzeugschloss**
• **Vehicle door lock control**
• **Dispositif de commande pour serrure de véhicule automobile**

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Fumimatsu, Nobuyoshi, Nirasaki-shi, Yamana-shi-ken 407-8555, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Nirasaki-shi, Yamana-shi-ken 407-8555, JP
Nozawa, Hideaki, Nirasaki-shi, Yamana-shi-ken 407-8555, JP
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 857 622 A2**
F16M 13/02 **F21V 21/088**
E05B 47/00 **E05B 47/00**

(25) En (26) En
(21) 07108271.3 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006165312

(54) • **Klemmhalteteil**
• **Clamp-on holder**
• **Pièce de support avec fixation à serrage**

(71) Washin Optical Co., Limited, 8-9-13 Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) Saitoh, Masatoshi, Saitama-ken 330-0052, JP
Negishi, Takako, Saitama-ken 330-0052, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E05C 1/16 → (51) **F16B 5/06**

E05C 9/04 → (51) **E05B 9/08**

E05C 19/02 → (51) **F16B 5/06**

E05C 19/14 → (51) **B62D 43/00**

E05C 19/16 → (51) **B29C 47/00**

(51) **E05D 1/04** (11) **1 857 623 A1**
E05D 3/06

(25) En (26) En
(21) 07107984.2 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 IT UD20060122

(54) • **Gelenkteil zum Verbinden eines beweglichen Aufbaus mit einem festen Aufbau**
• **Hinge to articulate a mobile structure with respect to a fixed structure**
• **Charnière pour articuler une structure mobile en fonction d'une structure fixe**

(71) OTLAV SpA, Via A. Volta, 26, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Piccolo, Lorenzo, 31040, Giavera del Montello (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E05D 3/06** (11) **1 857 624 A1**
E05D 11/08

(25) En (26) En
(21) 06114274.1 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Verdecktes Scharnier**
• **Hidden hinge**
• **Charnière cachée**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Jonsson, Tony, 441 91 Alingsås, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

E05D 3/06 → (51) **E05D 1/04**

E05D 5/02 → (51) **E05D 9/00**

(51) **E05D 9/00** (11) **1 857 625 A1**
E05D 5/02

(25) En (26) En
(21) 07108231.7 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 IT UD20060125

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Hilfszubehörs für ein Scharnier und mit diesem Verfahren hergestelltes Hilfszubehörteil**
• **Method to make a support accessory for a hinge, and support accessory thus made**
• **Procédé de fabrication d'un accessoire de support pour une charnière et accessoire de support fabriqué de la sorte**

(71) OTLAV SpA, Via A. Volta, 26, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Granzotto, Francesco, 31020, San Fior (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E05D 11/08 → (51) **E05D 3/06**

(51) **E05F 15/10** (11) **1 857 626 A2**
(25) It (26) En
(21) 07425282.6 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 IT RM20060085

(54) • **Niederspannungshydrauliksystem mit elektronischer Steuerung zum Bewegen automatischer Schließvorrichtungen**
• **Low voltage hydraulic system with electronic control for moving automatic closing apparatuses**
• **Système hydraulique basse tension avec commande électronique pour déplacer des dispositifs de fermeture automatiques**

(71) FINDISA s.r.l., Viale Cristoforo Colombo, 284, 64020 San Nicolo' (Teramo), IT
(72) Di Saverio, Fabrizio, c/o Findisa s.r.l., S. Nicolo a Tordino 64020 Teramo, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E06B 3/56** (11) **1 857 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405211.1 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Profilrahmen für ein Fenster- oder Türelement mit eingeklebter Verglasung**
• **Profile frame for a window or door element with adhered glazing**
• **Cadre profilé pour un élément de fenêtre ou de porte avec vitrage collé**

(71) EgoKiefer AG, Schöntalstrasse 2, 9450 Altstätten, CH
(72) Kappel, Martin, 6973 Höchst, AT
Kehl, Manfred, 9436 Balgach, CH
Rothmund, Andreas, 9056 Gais, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E06B 9/13** (11) **1 857 628 A2**
E06B 9/58

(25) De (26) De
(21) 07108040.2 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 DE 102006026533
17.05.2006 DE 102006023423

(54) • **Rolltor**
• **Roller gate**
• **Porte roulante**

(71) AGROTEL GmbH, Gewerbegebiet Hartham 9, 94152 Neuhaus am Inn, DE
(72) Laner, Cyriak, 94152, Hartham, DE
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

(51) **E06B 9/36** (11) **1 857 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108279.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023789
10.01.2007 DE 202007000605 U

(54) • *Antriebseinheit für eine Vertikaljalousie*
• *Drive unit for a vertical blind*
• *Unité d'actionnement pour un store vertical*
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Gramsch, Wilfried, 27616, Beverstedt, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) **E06B 9/50** (11) **1 857 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115288.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.07.2003 EP 03388052
(54) • *Halterung und Abschirmvorrichtung zur Verwendung mit einer solchen Halterung sowie Fenster mit einer solchen Halterung*
• *Supporting means and screening device for use with such supporting means, and a window comprising such supporting means*
• *Dispositif de support et agencement d'écran à utiliser avec un tel dispositif, et fenêtre comprenant ledit dispositif de support*
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Møller, Brent, 2860 Gentofte, DK
Nielsen, Torben Holst, 2610 Rødovre, DK
Grinvalds, Carsten Brønnum, 2820 Albertslund, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 København K, DK
(62) 04739004.2 / 1 646 764

E06B 11/08 → (51) **G07C 9/02**

(51) **E21B 4/18** (11) **1 857 631 A1**
E21B 7/04
(25) En (26) En
(21) 06290840.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Richtungskontrolle beim Bohren*
• *Directional control drilling system*
• *Système de commande directionnelle de forage*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Perrin, Cedric, 92290 Chatenay Malabry, FR
Lavrut, Eric, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Denoix, Henri, 92290 Chatenay Malabry, FR
Kotsonis, Spyro, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

E21B 7/04 → (51) **E21B 4/18**

(51) **E21B 17/00** (11) **1 857 632 A1**
E21B 47/00 **E21B 47/08**
G01N 27/82 **G01N 27/90**
(25) En (26) En
(21) 07009313.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2006 US 430572
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Magnetflusssensorsignalen*
• *Method and apparatus for correcting magnetic flux sensor signals*
• *Procédé et appareil de correction de signaux de capteur d'un flux magnétique*
(71) Robbins & Myers Energy Systems, L.P., 10586 Highway 75 North, Willis, TX 77378, US

(72) Ward, Simon J., Texas 77379, US
Rogers, John P., Houston, Texas 77070, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 34/08** (11) **1 857 633 A2**
E21B 43/12 **E21B 43/08**
(25) En (26) En
(21) 07115567.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13863
(54) • *Durchflussregelvorrichtung für den Einsatz in einer Tiefbohrung*
• *Flow control apparatus for use in a well-bore*
• *Dispositif de contrôle de débit pour usage dans des forages profonds*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Bode, Jeffrey, The Woodlands, TX 77382, US
Fishbeck, Craig, Conroe, TX 77385, US
Lembcke, Jeffrey John, Cypress, TX 77429, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 05112026.9 / 1 672 167

E21B 43/08 → (51) **E21B 34/08**

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/08**

E21B 47/00 → (51) **E21B 17/00**

E21B 47/08 → (51) **E21B 17/00**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 857 634 A1**
F01D 11/02 **F01D 5/18**
(25) En (26) En
(21) 06252571.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fotosensor mit variabler Antwort*
• *A variably responsive photosensor*
• *Fotosensor mit variabler Antwort*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh E12 5HZ, GB
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 857 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010252.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Turbinenschaufel für eine Gasturbine*
• *Turbine blade for a gas turbine*
• *Aube de turbine pour une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 857 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010315.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schaufel einer Strömungsmaschine und Verfahren zur Anpassung der Steifigkeit von Schaufelblatt und Plattform*
• *Turbine blade and method for matching the platform stiffness with that of the airfoil portion*
• *Aube de turbine et méthode d'adaptation de la rigidité de la plate-forme avec celle de l'aube*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Dankert, Michael, Dr., 63069 Offenbach, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/02 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 21/00** (11) **1 857 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251997.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 US 435171
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Voraussage der restierenden Lebensdauer eines Rotorblatts einer Gasturbine*
• *Device and method for predicting the remaining useful life of an airfoil for a gas turbine engine*
• *Dispositif et procédé de prédiction de la durée de vie utile restante d'une aube d'une turbine à gaz*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Morris, Robert J., Portland, Connecticut 06480, US
- Tulpule, Sharayu, Farmington, Connecticut 06108, US
- Littles, Jerrol W., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 857 638 A2**
F01D 25/18 **F02K 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07251941.6 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.05.2006 US 432111
- (54) • *Wärmeregelungssystem für Mantelstromtriebwerke*
- *Thermal management system for turbofan engines*
- *Système de gestion thermique pour moteurs de réacteur à double flux*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury CT 06033, US
- Gorbounov, Mikhail B., South Windsor CT 06074, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 857 639 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07009708.4 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 US 434493
- (54) • *Rahmen eines Fanrotors*
- *Fan frame*
- *Chassis de soufflante*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
- (72) Grudnoski, Jennifer, Mulliken, Michigan 48861, US
- Ditomasso, John, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- Watkins, Akwetee E., Wallingford, Connecticut 06492, US
- Grosso, Jody M., Middletown, Connecticut 06457, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F01K 23/06** (11) **1 857 640 A2**
C01B 33/00 **C01B 33/36**
C01B 13/02 **C01F 7/42**

- (25) De (26) De
- (21) 07100387.5 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.05.2006 DE 102006021960
- 29.10.2006 EP 06022578
- 18.12.2006 EP 06126325

- (54) • *Neuartiger kaskadierter Kraftwerksprozess und Verfahren zum Bereitstellen von reversibel einsetzbaren Wasserstoffträgern in einem solchen Kraftwerksprozess*
- *New cascaded power plant process and method for the provision of reversibly usable hydrogen carriers in such a power plant process*
- *Processus de centrale électrique cascade de nouveau type et procédé de préparation de supports d'hydrogène insérables réversibles dans un tel processus de centrale électrique*

- (71) Silicon Fire AG, Naumatthalde 11, 6045 Meggen, CH
- (72) Krass, Florian, 6353 Weggis, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F01K 23/10** (11) **1 857 641 A2**
F22B 35/00 **F22G 5/16**
F22G 5/18 **G05D 23/13**

- (25) En (26) En
- (21) 06125892.7 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.12.2005 US 301658
- (54) • *Dampf temperatur-Regelsystem für ein kombiniertes Gas- und Dampfturbinenkraftwerk*
- *Steam temperature control system for a combined cycle power plant*
- *Système de réglage de la température de vapeur dans une installation à cycle combiné*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Smith, Raub Warfield, Ballston Lake, NY 12019, US
- Gardiner, Barrett David, Malta, NY 12020, US
- Gulen, S.Can, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01L 1/24** (11) **1 857 642 A1**
F01L 1/26 **F01L 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07106858.9 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 GB 0609935
- (54) • *Ventilbetätigungsmechanismus*
- *Valve actuating mechanism*
- *Mécanisme d'actionnement de soupape*

- (71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) Lancefield, Timothy, Mark, Shipston on Stour, Oxfordshire CV36 5LZ, GB
- Methley, Ian, Witney, OX OX29 8JL, GB
- Walton, Mark, Bicester, Oxfordshire OX26 2GT, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/24**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 857 643 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713467.6 (22) 10.02.2006
- (84) CZ DE FR
- (86) JP 2006/302324 10.02.2006
- (87) WO 2006/095531 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 JP 2005065511

- (54) • *VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESS-ZEIT-STEUERUNG*
- *VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROLLER*
- *CONTROLEUR DE TEMPORISATION D'OUVERTURE/FERMETURE DE SOUPAPE*

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) IWATA, Taiyu c/o Int. Prop. Dept., -chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP
- NAKAJIMA, Shigeru c/o Intel. Prop. Dept., -chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP
- (74) Allgayer, Ulla Barbara, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 857 644 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713468.4 (22) 10.02.2006
- (84) CZ DE FR
- (86) JP 2006/302325 10.02.2006
- (87) WO 2006/095532 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 JP 2005069001

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*
- *VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROLLER*
- *CONTROLEUR DE TEMPORISATION D'OUVERTURE/DE FERMETURE DE SOUPAPE*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) KIRA, Naoki, c/o Intellectual Property Departement, -chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

(51) **F01L 3/08** (11) **1 857 645 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07009573.2 (22) 12.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140069
- (54) • *Ventilschaftsiegel*
- *Valve stem seal*
- *Joint de tige de vanne*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kobayashi, Mitsugu c/o NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/24**

F01M 5/00 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F01M 11/00** (11) **1 857 646 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07108261.4 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 IT MI20060974
- (54) • *Auslaufrohr für Motoröl*
- *Oil pick-up tube for engine*
- *Tube d'aspiration d'huile pour moteur*
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Capodiferro, Romeo, 10095, TORINO, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- F01N 1/08** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 1/10** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 3/02** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/02** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 3/033** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 3/035** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 857 647 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
F01N 3/36 **F02D 41/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06711515.4 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/300166 11.01.2006
(87) WO 2006/080187 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022814
31.01.2005 JP 2005023615
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATUR EINER ABGASREINIGUNGS-VORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
• **METHOD OF RAISING TEMPERATURE OF EXHAUST-GAS PURIFIER AND EXHAUST-GAS PURIFICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR RELEVER LA TEMPÉRATURE DE L'ÉPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) OSUMI, Kazuo, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
TANAKA, Yousuke, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
SAKAMOTO, Osamu, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
OONUMA, Junichi, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
ENOKI, Kazuhiro, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 857 648 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/28**

(25) En (26) En
(21) 07015943.9 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 03.12.2001 US 337023 P
(54) • **System und Verfahren zur Verbesserung der Emissionssteuerung bei Verbrennungsmotoren**
• **System and methods for improving emission control of internal combustion engines**
• **Système et procédés pour améliorer le contrôle des émissions de moteurs à combustion interne**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Dalla Betta, Ralph, Mountain View CA 94040, US
Cizeron, Joel, Fremont CA 94536, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02784734.2 / 1 451 453

(51) **F01N 3/08** (11) **1 857 649 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/28**

(25) En (26) En
(21) 07015944.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 03.12.2001 US 337023 P
(54) • **System und Verfahren zur Verbesserung der Emissionssteuerung bei Verbrennungsmotoren**
• **System and methods for improving emission control of internal combustion engines**
• **Système et procédés pour améliorer le contrôle des émissions de moteurs à combustion interne**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Dalla Betta, Ralph, Mountain View, CA 94040, US
Cizeron, Joel, Fremont, CA 94536, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02784734.2 / 1 451 453

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 857 650 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
B01D 46/42

(25) Ja (26) En
(21) 06715682.8 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305191 09.03.2006
(87) WO 2006/095918 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005066208
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NIIMI, Kuniaki, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ODA, Tomihisa, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UEDA, Takanori, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 857 651 A2**
F01N 3/035 **F01N 3/033**
F01N 3/28 **F01N 1/08**
F01N 1/10

(25) De (26) De
(21) 07104112.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA BR HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023854

(54) • **Abgasnachbehandlungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine**
• **Exhaust gas treating device for an internal combustion engine**
• **Équipement de post traitement des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne**
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) WERNI, Marcus, 71334, Waiblingen, DE
WÖRNER, Siegfried, 73734, Esslingen, DE
BUHMANN, Rudolf, 73732, Esslingen, DE
LEHNEN, Rainer, Dr., 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/22 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 7/08** (11) **1 857 652 A1**
F01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 07017552.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2005 DE 102005010757
(54) • **Abgasanlage für ein Kraftfahrzeug**
• **Motor vehicle exhaust system**
• **Système d'échappement de véhicule à moteur**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bahl, Hans-Ulrich, 85139 Wettstetten, DE
Habighorst, Heinz, 85134 Stammham, DE
(74) Krah, Annette, Audi AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
(62) 06002690.3 / 1 707 775

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/08**

F01P 3/18 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 857 653 A2**
F01P 11/00

(25) De (26) De
(21) 07002251.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010053
(54) • **Fahrzeug mit einem Kühlsystem und einer zentralen Steuer-/Regelrichtung**
• **Vehicle with a cooling system and a central control device**
• **Véhicule avec un système de refroidissement et un dispositif de commande centrale**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ohlendorf, Uwe, 80687 München, DE

Oswald, Tobias, 80637 München, DE
Arndt, Niels-Christian, 03205 Calu, DE

F01P 11/00 → (51) **F01P 7/16**

F02B 1/14 → (51) **F02B 11/00**

(51) **F02B 11/00** (11) **1 857 654 A1**
F02B 1/14 **F02D 13/02**
F02D 41/02 **F02D 43/00**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 06728566.8 (22) 22.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/303814 22.02.2006
(87) WO 2006/090884 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005048514
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**

• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KOBAYASHI, Tatsuo, , Toyota-shi, Aichi,
4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F02C 7/045** (11) **1 857 655 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251986.1 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 GB 0609632
(54) • **Verkleidungsplatte**
• **A liner panel**
• **Panneau de revêtement**
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Pool, Clare Louise, Boulton Moor, Derby,
Derbyshire DE24 5AD, GB
Harper, Cedrice Brett, Mickleover, Derby
Derbyshire, DE3 9YA, GB
Attewell, Geoffrey Roger, Syston, Leicester
LE7 1HR, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **F02C 7/045** (11) **1 857 656 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251996.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 437466
(54) • **Schalldämpfende Auskleidung mit mehre-
ren Verbindungen**
• **Multi-splice acoustic liner**
• **Revêtement insonorisant à raccordement
multiple**
(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Ali, Amr, Windsor CT 06095, US
Qiu, Yuan J., Glastonbury CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **1 857 657 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290617.5 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 FR 0604488

(54) • **Zubehörgehäuse in einem Flugzeugmotor
wie einem Turbinentriebwerk**
• **Turbine accessory drive gearbox assembly
in an airplane engine such as a jet engine**
• **Boîtier d'accessoires dans un moteur
d'avion tel qu'un turboréacteur**

(71) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-
Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR
(72) Abusleiman, Vincent, 92400 Courbevoie,
FR
Linot, Hugues, 92600 Asnieres, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

(51) **F02D 11/02** (11) **1 857 658 A2**

F02B 61/04

(25) En (26) En
(21) 07009987.4 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006140539

(54) • **Fernbedienungssystem für Wasserfahrzeu-
gantriebseinheit**
• **Remote control system for a watercraft
propulsion unit**
• **Système de contrôle à distance d'une unité
de propulsion d'un bateau**

(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400
Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(72) Ito, Makoto c/o Yamaha Marine Kabushiki
Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Oguma, Takahiro c/o Yamaha Marine
Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
Okuyama, Takashi c/o Yamaha Marine
Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02B 11/00**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 857 659 A2**

F02D 41/34

(25) De (26) De
(21) 07104735.1 (22) 23.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023473

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben
einer Brennkraftmaschine**
• **Method and device for operating a com-
bustion engine**
• **Procédé et dispositif destinés à l'utilisation
d'un moteur à combustion interne**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kettl, Thomas, 94348, Atting, DE
Zhang, Hong, 93105, Tegernheim, DE

F02D 35/02 → (51) **G01M 15/00**

(51) **F02D 37/00** (11) **1 857 660 A2**

F02D 41/00 **F02D 41/40**

(25) De (26) De

(21) 07107777.0 (22) 09.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023853

(54) • **Verfahren zum Steuern einer Brennkraft-
maschine**
• **Method of controlling an internal combus-
tion engine**
• **Méthode de contrôle d'un moteur à
combustion**

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Elsässer, Dr. Alfred, 75210, Keltern, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 37/00**

F02D 41/02 → (51) **F02B 11/00**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/16**

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 857 661 A2**

F02D 41/22 **F02D 41/38**

(25) En (26) En

(21) 07009512.0 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 JP 2006136227
16.05.2006 JP 2006136230

(54) • **Kraftstoffpumpensteuerungsvorrichtung für
Verbrennungsmotor**
• **Fuel pump control apparatus for internal
combustion engine**
• **Appareil de contrôle de pompe à carburant
pour moteur à combustion interne**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) Yuda, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP
Nagai, Masakatsu, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
Nakano, Tomohiro, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
Uchida, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law
Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **F02D 41/16** (11) **1 857 662 A2**

F02D 41/02

(25) En (26) En
(21) 07017472.7 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004269847

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftma-
schine**
• **Method and device for controlling engine
idling speed**
• **Méthode et dispositif de commande du
régime de ralenti d'un moteur**

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome,
Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hatekeyama, Tomohiro, Yokohama, Kanagawa 224-8501, JP
Yamazaki, Akinori, Yokohama, Kanagawa 224-8501, JP
Amano, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Otsubo, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(62) 05019857.1 / 1 637 720

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/34 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/40 → (51) **F02D 37/00**

F02D 43/00 → (51) **F02B 11/00**

F02D 45/00 → (51) **F02B 11/00**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F02M 23/00** (11) **1 857 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009732.4 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136895
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Shirabe, Takeo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hamada, Tsunero, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 857 664 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106970.2 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 FR 0651840
(54) • *Leitung einer Wärmekraftmaschine eines Motorfahrzeugs zur Beförderung von Abgasen aus diesem Motor hin zu einer Mischverbindung*
• *Pipe of an internal combustion engine of an automobile, intended to carry exhaust gases coming from the engine to a mixing junction*
• *Conduite d'un moteur thermique d'un véhicule automobile, destinée à véhiculer des gaz d'échappement issus de ce moteur vers une jonction de mélange*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Arbey, Pierre Henri, 75013 Paris, FR

- Massieux Michael, 51000 Chalons En Champagne, FR
Kergaravat, Audrey, 75015 Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02M 25/07 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 857 665 A1**
F02M 51/08 **F02M 61/18**
(25) Ja (26) En
(21) 06728683.1 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/304314 07.03.2006
(87) WO 2006/095706 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065800
14.03.2005 JP 2005071651
14.03.2005 JP 2005071652
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *VALVE D INJECTION DE CARBURANT*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) AOKI, Ryuji c/o Kakuda Development Ctr of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
SATO, Daisuke c/o Kakuda Development Ctr of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
KAMAHORA, Atsushi c/o Kakuda Development Ctr of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
ARIOKA, Akira c/o Kakuda Development Ctr of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 51/08 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 59/44** (11) **1 857 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017005.5 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 19.07.2001 JP 2001220405
(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *High pressure fuel pump for internal combustion engine*
• *Pompe à combustible haute pression pour moteurs à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Usui, Satoshi c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Onose, Toru c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saito, Atsuji c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kotaki, Masayoshi c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 02004280.0 / 1 277 951

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 857 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425338.8 (22) 19.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe*
• *High-pressure fuel pump*
• *Pompe de carburant à haute pression*
(71) Centro Studi Componenti per Veicoli S.P.A., Via Delle Ortensie, 19, Zona Industriale, 70026 Modugno, IT
(72) Sasso, Pantaleo, 70054 Giovinazzo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 61/12** (11) **1 857 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107829.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 202006007883 U
(54) • *Kraftstoffinjektor mit doppelter Nadelführung*
• *Fuel injector with double needle guide*
• *Injecteur de carburant doté d'un double guide d'aiguille*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Roth, Wilfried, 96123, Litzendorf, DE
Halama, Otto, 96114, Hirschaid, DE
Braun, Michael, 96050, Bamberg, DE
Nepf, Peter, 96120, Bischberg, DE
Kohlbauer, Rainer, 91320, Ebermannstadt, DE

F02M 61/16 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 857 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008968.5 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 JP 2006135256
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Daisuke, Kakuda-shi Miyagi, JP
Kamahora, Atsushi, Kakuda-shi Miyagi, JP
Arioka, Akira, Kakuda-shi Miyagi, JP
Aoki, Ryuji, Kakuda-shi Miyagi, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 857 670 A1**
F03D 11/04 **E04H 12/32**
B66C 23/32
(25) De (26) De
(21) 06010456.9 (22) 20.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Errichten eines aus einzelnen Turmsegmenten zusammengesetzten Turms einer Windenergieanlage*
• *Method and system for erecting a wind turbine tower consisting of tower segments*

- *Méthode et dispositif pour l'érection d'une tour d'une éolienne, la tour comprenant des segments*
- (71) W2E Wind to Energy GmbH, Meschendorfer Weg 1, 18230 Ostseebad Rerik, DE
 (72) Grever, Reinhard, 49326 Melle, DE
 (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

F03D 3/06 → (51) **F03D 7/06**

(51) **F03D 7/06** (11) **1 857 671 A1**
F03D 3/06

- (25) Ja (26) En
 (21) 05720132.9 (22) 07.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/003860 07.03.2005
 (87) WO 2006/095396 2006/37 14.09.2006
 (54) • **FLÜGEL FÜR WINDMÜHLE MIT VERTIKALER WELLE UND WINDMÜHLE MIT VERTIKALER WELLE DER HUBART**
 • **BLADE FOR VERTICAL SHAFT WINDMILL AND LIFT TYPE VERTICAL SHAFT WINDMILL**
 • **AUBE POUR EOLIENNE A ARBRE VERTICAL ET EOLIENNE A PORTANCE A ARBRE VERTICAL**
- (71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 (72) YOKOI, Tadashi, Chiba 2610011, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **1 857 672 A2**
F03D 1/06

- (25) De (26) De
 (21) 07001608.4 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 DE 102006023642
 (54) • **Windenergieanlage, Bauteil für eine Windenergieanlage sowie Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage mit einem solchen Bauteil**
 • **Wind turbine, component for a wind turbine and method of operating a wind turbine with such a component**
 • **Eolienne, composant d'une éolienne et procédé de fonctionnement d'une éolienne avec un tel composant**
- (71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Riehe 6, 27777 Ganderkesee, DE
 (72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE
 (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F04B 9/131 → (51) **C12G 1/032**

(51) **F04B 11/00** (11) **1 857 673 A1**
F04B 13/00 **F04B 35/04**

- (25) De (26) De
 (21) 07009643.3 (22) 14.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 DE 102006023492
 (54) • **Dosierpumpe, insbesondere zum Fördern von Brennstoff für ein Fahrzeugheizgerät**
 • **Dosage pump, in particular for pumping fuel for a vehicle heating device**
 • **Pompe de dosage, en particulier destinée à l'approvisionnement de carburant pour un appareil de chauffage de véhicule**
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Bächner, Stefan, 73650 Winterbach, DE
 Brodbeck, Oliver, 72555 Metzingen-Neuhausen, DE
 (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04B 13/00 → (51) **F04B 11/00**

(51) **F04B 23/02** (11) **1 857 674 A1**
F04B 39/12

- (25) De (26) De
 (21) 07007284.8 (22) 07.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.05.2006 DE 102006021682
 (54) • **Hydraulikaggregat**
 • **Hydraulic assembly**
 • **Agrégat hydrophile**
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
 (72) Hellmann, Günter, Dipl.-Ing., 24641 Sievershütten, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 857 675 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06714184.6 (22) 21.02.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/303044 21.02.2006
 (87) WO 2006/095565 2006/37 14.09.2006
 (30) 09.03.2005 JP 2005066123
 (54) • **VERSTELLBARER VERDICHTER**
 • **VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR**
 • **COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE**
- (71) Calsonic Kansei Corp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014, JP
 (72) MAKISHIMA, Hiroyuki c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
 KOBAYASHI, Nobuyuki c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 857 676 A2**
F04B 39/10

- (25) En (26) En
 (21) 07108456.0 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006139734
 27.12.2006 JP 2006352221
 (54) • **Kältemittelverdichter**
 • **Refrigerant gas compressor**
 • **Compresseur frigorifique**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 (74) Koeda, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

- Kanai, Akinobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Tarutani, Tomoji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 857 677 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06010451.0 (22) 20.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Pumpeneinheit mit einem magnetisch angetriebenen Kolben**
 • **Pump unit with a magnetically driven piston**
 • **Unité de pompe avec un piston propulsé magnétiquement**
- (71) LIU, Ming-Hwa, No. 117, Chung Chun Rd., Pei Tou Chen, Chang Hua Hsien, Taiwan, TW
 CHEN, Brian D.F., No. 205, Li Der Street, East District, Taichung, Taiwan, TW
 Chien, Chin-Pang, NO. 36-2, Ting Yuan Lin Shang Lin Li, Ta Lin Chen, Chia Yih Hsien, TW
 (72) LIU, Ming-Hwa, Taiwan, TW
 CHEN, Brian D.F., Taiwan, TW
 Chien, Chin-Pang, Chia Yih Hsien, TW
 (74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 11/00**

F04B 39/10 → (51) **F04B 27/10**

F04B 39/12 → (51) **F04B 23/02**

(51) **F04B 41/02** (11) **1 857 678 A1**
E04G 21/14 **G06K 17/00**
G06Q 50/00 **G05B 19/418**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06713798.4 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/302657 15.02.2006
 (87) WO 2006/088061 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 JP 2005043123
 (54) • **LUFTVERDICHTER UND PROZESSVERWALTUNGSDATENSAMMELSYSTEM**
 • **AIR COMPRESSOR AND PROCESS MANAGEMENT DATA COLLECTING SYSTEM**
 • **COMPRESSEUR D AIR ET SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES DE GESTION DE PROCESSUS**
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 (72) SAKAMOTO, Gorou, c/o MAX Co., Ltd, Tokyo, 103-8502, JP
 NOBE, Nobuyuki, c/o MAX Co., Ltd, Tokyo, 103-8502, JP
 OHKUBO, Shinichi, c/o MAX Co., Ltd, Tokyo, 103-8502, JP
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04C 2/344** (11) **1 857 679 A1**
F04C 15/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 06728664.1 (22) 06.03.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2006/304245 06.03.2006

(87) WO 2006/095673 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 JP 2005063960

(54) • **FLÜGELZELLENPUMPE**

- VANE PUMP
- POMPE A PALETTES

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ISHII, Yoshikazu, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 15/00** (11) **1 857 680 A2**

(25) De (26) De

(21) 06010218.3 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Rotorbaugruppe**

- Pump rotor
- Rotor de pompe

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Brown, Antony Mark, East Sussex BN209JS, GB

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/344**

F04C 18/12 → (51) **F04C 29/00**

F04C 18/344 → (51) **F04C 29/00**

F04C 18/356 → (51) **F16C 33/12**

(51) **F04C 29/00** (11) **1 857 681 A2**

F04C 18/12 **F04C 18/344**

(25) De (26) De

(21) 07008040.3 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022772

(54) • **Antriebsanordnung für eine Vakuumpumpe**

- Drive assembly for a vacuum pump
- Dispositif d'entraînement pour une pompe à vide

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, DE

F04C 29/00 → (51) **F16C 33/12**

(51) **F04C 29/06** (11) **1 857 682 A1**

(25) De (26) De

(21) 06010289.4 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Trockenlaufende Drehkolbenmaschine mit Reaktionsschalldämpfer**

- Rotary piston machine silencer
- Machine à pistons rotatifs avec dispositif silencieux

(71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Reherweg 28, 31855 Aerzen, DE

(72) Hage, Christian-Philipp, 31832 Springe, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/30 → (51) **B22D 17/00**

(51) **F04D 29/42** (11) **1 857 683 A2**

(25) It (26) En

(21) 07107751.5 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 IT PD20060193

(54) • **Radialgebläse, insbesondere für Abzugs-**

- hauben und Dunstabsauger**
- Centrifugal fan, particularly for extractor hoods and fume extractors
- Ventilateur centrifuge, spécialement pour des hottes d'extraction et extracteurs de fumées

(71) LN 2 - S.R.L., Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT

(72) Ranalli, Antonio, 66020 Scerni (CH), IT

Tanoni, Francesco, 62100 Macerata, IT

Teobaldelli, Gabriele, 62010 Urbisaglia (MC), IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

F15B 11/028 → (51) **F16K 11/04**

F15B 11/17 → (51) **B24C 7/00**

(51) **F15B 13/04** (11) **1 857 684 A1**

F16K 11/07 **F16K 27/02**

F15B 13/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290591.2 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 FR 0604432

(54) • **Hydraulische Ventilatoranordnung in Form**

- einer Patrone**
- Arrangement of a hydraulic valve in the form of a cartridge
- Agencement de distributeur hydraulique sous forme de cartouche

(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Collet, Olivier, 91120 Palaiseau, FR

Fremiot, Sébastien, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Treyz, Alain, 92160 Antony, FR

Aubault, Olivier, 91380 Chilly-Mazarin, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet

Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F15B 15/06** (11) **1 857 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 07009277.0 (22) 09.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 IT MI20060952

(54) • **Flüssigkeitsbetriebener Aktuator mit ver-**

- besserter Struktur**
- Fluid-operated actuator with improved structure
- Actionneur à fonctionnement liquide avec structure améliorée

(71) Air Torque S.p.A., Via alla Campagna, 1, 24060 Costa di Mezzate (Bergamo), IT

(72) Marinoni, Antonio, 25-24064 Grumello Del Monte (Prov. of Bergamo), IT

(74) Paris, Ignazio, 24064 Grumello Del Monte (Prov. of Bergamo), IT

Rota, Santo, 24061 Albano S. Alessandro (Prov. of Bergamo), IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F15B 15/14 → (51) **E02B 7/20**

F15B 15/22 → (51) **F16K 11/04**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 857 686 A2**

(25) De (26) De

(21) 07006126.2 (22) 24.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023318

(54) • **Kolben-Zylinder-Einheit**

- Piston-cylinder-unit
- Unité de cylindre-piston

(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) Krog, Andreas, 90610 Winkelhaid, DE

Klemke, Sybille, 90518 Altdorf, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F15D 1/06 → (51) **F16L 9/02**

(51) **F16B 2/14** (11) **1 857 687 A2**

F16B 7/18 **F16B 9/02**

(25) De (26) De

(21) 07006000.9 (22) 23.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 DE 202006007040 U

(54) • **Drehfeste lösbare mechanische Verbindung zwischen einem Funktionsteil und einem Anschlusssteil**

- Torque proof releasable mechanical connection between a functional part and a connecting part
- Connexion mécanique amovible bloquée en rotation entre un module fonctionnel et une pièce de connexion

(71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE

(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F16B 5/02 → (51) **B60R 21/21**

(51) **F16B 5/06** (11) **1 857 688 A2**

E05C 1/16 **E05C 19/02**

(25) De (26) De

(21) 07009093.1 (22) 28.02.2005

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

(30) 27.02.2004 DE 202004003238 U

29.03.2004 DE 202004005083 U

15.10.2004 DE 202004016009 U

(54) • **Klips- oder Schnappbefestigung zur Fest-**

- legung einer dünnen Wand an einen Wandträger**
- Clip-on or snap-on fastener for fastening a thin wall to a wall support
- Fixation par clipsage ou encliquetage permettant de fixer une paroi mince sur un support de paroi

(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE

(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE

(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
(62) 05715594.7 / 1 723 342

F16B 7/18 → (51) **F16B 2/14**

F16B 9/02 → (51) **F16B 2/14**

(51) **F16B 12/40** (11) **1 857 689 A1**
F16B 12/50
(25) De (26) De
(21) 07009655.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 AT 8732006

(54) • *Profilklemme*
• *Profile clip*
• *Borne pour profilé*
(71) Bene AG, Schwarzwiesenstrasse 3, 3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
(72) Pichler, Herbert, Ing., 3341 Ybbsitz, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F16B 12/50 → (51) **F16B 12/40**

F16B 13/00 → (51) **E04F 13/08**

(51) **F16B 19/10** (11) **1 857 690 A2**
B60J 10/02
(25) De (26) De
(21) 07008168.2 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023548

(54) • *Verbindungselement für Bauteile eines Kraftfahrzeugs*
• *Fastening element for components of a motor vehicle*
• *Élément de fixation pour composants d'un véhicule automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Alhof, Michael, 65439 Flörsheim, DE
Priess, Klaus-Albert, 55129 Mainz, DE
(74) Spitzfaden, Ralf, Kirchstrasse 34, 55124 Mainz, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **1 857 691 A1**
B25B 15/00
(25) En (26) En
(21) 06009919.9 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schraube oder Bolzen mit einem Hohlraum in ihrem Kopf und Werkzeug, um den Hohlraum zu halten*
• *Screw or bolt with a recess in their head and driver for engaging the recess*
• *Vis ou boulon avec une cavité dans leur tête et outil pour engager la cavité*

(71) Evert, Ole, Langdal 6, 4300 Holbaek, DK
(72) Evert, Ole, 4300 Holbaek, DK
(74) von Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **F16B 25/00** (11) **1 857 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107622.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006000232

(54) • *Spanlos gewindeformende Schraube*
• *Thread-forming screw without strain*
• *Vis autotaraudeuse sans tension*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Matthiesen, Sven, 88131, Lindau, DE
Rieger, Frank, 87668, Zellerberg, DE
Hertlein, Peter, 9473, Gams, CH
Baumgartner, Michael, 9451, Kriessern, CH
Mugg, Peter, 6714, Nüziders, AT
Schäfer, Matthias, 96450, Coburg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16C 19/16 → (51) **F16C 43/04**

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16C 19/46** (11) **1 857 693 A2**
F16C 33/46 **F16C 33/58**
(25) En (26) En
(21) 07009860.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138458

(54) • *Gezogenes Ringwälzlager*
• *Drawn cup roller bearing*
• *Roulement à billes à douille*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Sakaki, Yoshiaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 23/04 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16C 33/12** (11) **1 857 694 A1**
F16C 33/14 **C23C 4/00**
F04C 18/356 **F04C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 07251149.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 US 436826

(54) • *Material für ein Lager aus geschmiertem Metall*
• *Lubricated metal bearing material*
• *Matériau de revêtement métallique lubrifié*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Nardi, Aaron T., East Granby Connecticut 06026, US
Smith, Blair A., South Windsor Connecticut 06074, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/12**

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/58 → (51) **F16C 43/04**

(51) **F16C 43/04** (11) **1 857 695 A2**
F16C 19/16 **F16C 33/58**
(25) En (26) En
(21) 07009859.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 JP 2006137597
29.05.2006 JP 2006148466

(54) • *Kugellager*
• *Ball bearing*
• *Roulement à billes*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Sekimoto, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ohtsuki, Masaaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyama, Akira, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 3/38** (11) **1 857 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009450.3 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136106

(54) • *Kreuzgelenk und Fahrzeuglenksystem mit solchem Kreuzgelenk*
• *Cross joint and vehicular steering system including the same*
• *Joint Cardan et système de direction de véhicule incluant ledit joint*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Araki, Satoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **F16D 11/12** (11) **1 857 697 A1**
B64D 11/06 **B60N 2/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290392.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 FR 0604526

(54) • *Kupplungsanordnung zwischen einem mechanischen System und einem Regulierstellglied, das Kupplungs- und Endkupplungsorgane umfasst*
• *Coupling assembly between a mechanical system and an adjustment actuator comprising clutch/release means*
• *Ensemble de liaison entre un système mécanique et un actionneur de réglage comprenant des organes de crabotage/décabotage*

- (71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, SICMA Aero Seat 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Barroca, Marcel, 36100 Brives, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 857 698 A2**
F16D 25/12
(25) De (26) De
(21) 07009096.4 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023288
(54) • *Kopplungsanordnung*
• *Coupling assembly*
• *Agencement d'accouplement*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
Fenn, Peter, 97534 Waigolshausen, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 857 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008393.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006023014
(54) • *Nehmerzylinder und hydraulisches System*
• *Slave cylinder and hydraulic system*
• *Cylindre récepteur et système hydraulique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, DE

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 857 700 A1**
F16D 25/12
(25) De (26) De
(21) 07009098.0 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023289
(54) • *Kopplungsanordnung*
• *Clutch assembly*
• *Agencement d'embrayage*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
Fenn, Peter, 97534 Waigolshausen, DE
Lotze, Rüdiger, 97424 Schweinfurt, DE

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 857 701 A1**
F16D 25/0638 **F16D 21/06**
(25) De (26) De
(21) 07016442.1 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(54) • *Mehrfachkupplungsanordnung*
• *Multiple clutch arrangement*
• *Disposition d'embrayage multiple*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Bauer, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE
Gerathewohl, Rainer, 76149 Karlsruhe, DE
Günter, Frank, Dr., 76228 Karlsruhe, DE

- Hauck, Hans-Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
Heber, Klaus, 71686 Remseck, DE
Heinrich, Johannes, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Weinhold, Carsten, 68766 Hockenheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 04015206.8 / 1 612 444

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 27/115** (11) **1 857 702 A2**
F16D 27/14
(25) En (26) En
(21) 07108255.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 JP 2006134858
15.12.2006 JP 2006338390
19.12.2006 JP 2006341362

- (54) • *Elektromagnetischer Aktuator, elektromagnetische Kupplung mit diesem elektromagnetischen Aktuator und Vorrichtung zur Übertragung der Antriebskraft für ein Fahrzeug mit dieser elektromagnetischen Kupplung*
• *Electromagnetic actuator, electromagnetic clutch including said electromagnetic actuator, and driving force transmitting apparatus for vehicle including said electromagnetic clutch*
• *Actionneur électromagnétique, embrayage électromagnétique comportant cet actionneur électromagnétique, et appareil de transmission de force de commande pour véhicule comportant cet embrayage électromagnétique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Niihawa, Yoshihiro JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kawamura, Motoshi JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 27/14 → (51) **F16D 27/115**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 857 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008394.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006023011
(54) • *Verfahren der Ansteuerung eines elektrischen Antriebsmotors einer hydrostatischen Pumpe in einem hydraulischen System*
• *Method for actuating an electrical motor of a hydrostatic pump in a hydraulic system*
• *Procédé de commande d'un moteur électrique d'une pompe hydrostatique dans un système hydraulique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 857 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009139.2 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2006 DE 102006023807
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen der Selbstöffnungsfunktion einer von einem Aktor betätigten Kupplung*
• *Method and device for checking the self-opening function of a clutch actuator*
• *Procédé et dispositif pour vérifier la fonction d'ouverture automatique d'un actionneur d'embrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Baehr, Markus, Dr., 77855 Achern, DE
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweiler, DE
Schuhen, Michael, 77830 Bühlertal, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 857 705 A1**
B64C 25/44
(25) En (26) En
(21) 07251917.6 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2006 US 433020
(54) • *Bremskraftsensor für elektrische Bremsen*
• *Brake force transducer for electric brakes*
• *Capteur de force de freinage pour freins électriques*
(71) AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION, 1204 Massillon Road, Akron Ohio 44306, US
(72) Dalton, Kevin M., Canton Ohio, 44721, US
Burkhalter, Kurt, Akron Ohio, 44313, US
Osborn, Michael P., Canton Ohio, 44718, US
Booher, Harold P., Hartville Ohio, 44632, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F16D 69/02 → (51) **C01B 31/00**

F16F 1/26 → (51) **B60G 11/12**

F16F 1/32 → (51) **B23Q 11/00**

F16F 1/377 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **F16F 3/087** (11) **1 857 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075328.0 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 US 434947
(54) • *Montagevorrichtung für ein schwingungsempfindliches Modul*
• *Mounting apparatus for a vibration-sensitive module*
• *Dispositif de montage d'un module sensible aux vibrations*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Stillabower, Morris D., Tipton, IN 46072, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F16F 3/093 → (51) **B60G 11/12****F16F 9/05** → (51) **B60G 17/019****F16F 9/46** → (51) **G05B 15/02****F16F 15/00** → (51) **B23Q 11/00****F16F 15/023** → (51) **G03F 7/20****F16F 15/027** → (51) **G03F 7/20**(51) **F16F 15/32** (11) **1 857 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010301.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines auf Eisen basierenden, aufgeklopften Radausgleichsgewichts*
• *The method and process of fabricating iron-based alloy clip-on wheel balance weight*
• *Procédé de fabrication d'une masse clipsée d'équilibrage de roue en alliage à base de fer*(71) P.C. PRODUCTS INTERNATIONAL CO., LTD.,
44/2 Moo 1, Theparak Road Tambon
Bangprieng Ampur Bangkor, Samutprakarn
10560, TH(72) Pravuth, Chancharoen, Ampur Bangbor,
Samutprakarn, 10560, TH
Chuan, Wang Lin, Chiangrai, TH(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH**F16H 1/14** → (51) **F16H 61/20**(51) **F16H 1/28** (11) **1 857 708 A1**
F16H 57/04(25) De (26) De
(21) 07006651.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 DE 102006023380

(54) • *Planetenrad mit radialer Durchgangsbohrung*
• *Planet wheel with radial through boring*
• *Satellite doté d'un trou de passage radial*(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871
Eisenbach, DE

(72) Thoma, Helmut, 79843 Löffingen, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug &
Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE(51) **F16H 3/66** (11) **1 857 709 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06715417.9 (22) 08.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/304497 08.03.2006

(87) WO 2006/095784 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 JP 2005066397

(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION FOR VEHICLE*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE POUR VÉHICULE*(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP(72) AOKI, Toshihiko, o-shi, Aichi 4441192, JP
TODO, Minoru, o-shi, Aichi 4441192, JPOZAKI, Kazuhisa, o-shi, Aichi 4441192, JP
ISHII, Takuya, o-shi, Aichi 4441192, JP
FUKUYAMA, Satoshi, o-shi, Aichi 4441192,
JP
INAGAKI, Tomochika, o-shi, Aichi 4441192,
JP(74) ANDOH, Yousuke, o-shi, Aichi 4441192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE(51) **F16H 3/74** (11) **1 857 710 A1**(25) Zh (26) En
(21) 04789898.6 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB IT SE

(86) CN 2004/001239 29.10.2004

(87) WO 2006/045224 2006/18 04.05.2006

(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES AUTOMATIKGETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE A VARIATION CONTINUE*(71) Beijing Wujitong Automotive Systems Tech
Co. Ltd, No. 2, XibaheXili Chaoyang District,
Beijing 100028, CN

(72) HAN, Wenming, Beijing 100028, CN

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE**F16H 37/02** → (51) **F16H 61/00****F16H 45/00** → (51) **F16H 61/20**(51) **F16H 55/08** (11) **1 857 711 A2**(25) En (26) En
(21) 07107759.8 (22) 08.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006138336

19.05.2006 JP 2006139736

(54) • *Harzgetriebe, Entwicklungseinheit, lichtleitende Trommleinheit und Bildgebungs-
vorrichtung oder Bildlesevorrichtung damit*
• *Resin gears, developing unit, photoconductor drum unit, image forming apparatus or image reading apparatus having the same*
• *Engrenages en résine, unité de développement, unité à tambour photoconducteur, appareil pour la formation d'images ou appareil pour la lecture d'images doté de ceux-ci*(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3,
Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku,
Kyoto-shi, Kyoto, JP(72) Fujimaru, Masahiro, Fushimi-ku, Kyoto 612-
8686, JP(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co.
Eastcheap House Central Approach, Letch-
worth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB**F16H 57/04** → (51) **F16H 1/28**(51) **F16H 57/08** (11) **1 857 712 A1**(25) De (26) De
(21) 07008957.8 (22) 03.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 DE 102006023390

(54) • *Planetenrad mit Hartmetallbolzen*
• *Planetary gear with hard metal bolts*
• *Pignon planétaire avec boulon en métal dur*(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871
Eisenbach, DE

(72) Hagedorn, Heinz Gert, 78628 Rottweil, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug &
Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE(51) **F16H 57/08** (11) **1 857 713 A1**
F16C 23/04(25) En (26) En
(21) 07075313.2 (22) 26.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 BE 200600275

(54) • *Druckkamm zur Zahnradübertragung*
• *Thrust cam for a gear wheel transmission*
• *Peigne de pression pour une transmission de roue dentée*(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL
NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem,
BE

(72) Leimann, Dirk-Olaf, 2650 Edegem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE**F16H 59/10** → (51) **F16H 61/20****F16H 59/18** → (51) **F16H 61/20****F16H 59/50** → (51) **F16H 61/00****F16H 59/56** → (51) **F16H 61/20**(51) **F16H 61/00** (11) **1 857 714 A1**
A01B 63/10 **A01B 63/112**
F16H 37/02 **F16H 59/50**(25) Ja (26) En
(21) 06728710.2 (22) 07.03.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/304341 07.03.2006

(87) WO 2006/095720 2006/37 14.09.2006

(30) 07.03.2005 JP 2005062880

19.12.2005 JP 2005364556

(54) • *ARBEITSFAHRZEUG*
• *WORK VEHICLE*
• *VEHICULE DE TRAVAIL*(71) ISEKI & CO., LTD., 700, Umakicho Mat-
suyama-shi, Ehime 799-2692, JP(72) MURAKAMI, Takahisa, a, Tobe-cho, Iyo-gun
Ehime, 7912111, JPSUIZU, Kiyooki, a, Tobe-cho, Iyo-gun Ehime,
7912111, JPWATANABE, Tomoaki, a, Tobe-cho, Iyo-gun
Ehime, 7912111, JPKONDO, Tomoaki, a, Tobe-cho, Iyo-gun
Ehime, 7912111, JPOSHITA, Junichi, a, Tobe-cho, Iyo-gun
Ehime, 7912111, JP(74) Newstead, Michael John, et al, Page Har-
grave Southgate Whitefriars Lewins Mead,
Bristol BS1 2NT, GB(51) **F16H 61/20** (11) **1 857 715 A1****B60W 10/02** **B60W 10/10****F16H 45/00** **F16H 1/14****F16H 59/10** **F16H 59/18****F16H 59/56**(25) Ja (26) En
(21) 06715686.9 (22) 09.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305195 09.03.2006

(87) WO 2006/095920 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 JP 2005069616

(54) • *AUTOMATIKGETRIEBESTEUERVORRICHTUNG*

- AUTOMATIC GEAR CONTROL DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VITESSES
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) KONDO, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAYASHIKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ASAMI, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MINAKI, Shun, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 857 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106206.1 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138387
- (54) • Übertragungsantriebsmechanismus eines Verbrennungsmotors
• Transmission driving mechanism of internal combustion engine
• Mécanisme de commande de transmission d'un moteur à combustion interne
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Inui, Hiroatsu, Saitama 351-0193, JP
Arai, Dai, Saitama 351-0193, JP
Matsuo, Kenji, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 857 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009420.6 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136162
31.10.2006 JP 2006296644
- (54) • Zylinderkopfdichtung
• Cylinder head gasket
• Joint de culasse d'un cylindre
- (71) Ishikawa Gasket Co., Ltd., 5-5, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kinoshita, Yuuichi c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Tokyo, JP
Yasuda, Kishou c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Tokyo, JP
Onuki, Suguru c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Tokyo, JP
Yoshijima, Kazuya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälté Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 857 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107310.0 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 IT PD20060192

- (54) • Dynamische Gleitringdichtung
• Dynamic mechanical seal
• Joint mécanique dynamique
- (71) Sealtek S.R.L., Vla Germania, 25, 35010 Vigonza PD, IT
- (72) Bidoia, Sandro, 30030 Pianiga (VE), IT
Miccini, Stefano, 35027 Noventa Padovana (PD), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16K 11/04** (11) **1 857 719 A1**
F15B 11/028 **F15B 15/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 06714522.7 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/303383 24.02.2006
(87) WO 2006/095578 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067139
- (54) • UMSCHALTVENTILVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSDRUCKZYLINDERVORRICHTUNG
• SWITCHING VALVE DEVICE AND FLUID PRESSURE CYLINDER DEVICE
• DISPOSITIF DE VANNE DE COMMUTATION ET DISPOSITIF DE VERIN A PRESION DE FLUIDE
- (71) Taiyo Limited, 1-1 Kitaeguchi 1-chome Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0002, JP
- (72) HIROSHIMA, Makoto, dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5330002, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- F16K 11/065** → (51) **A61M 39/02**
- F16K 11/07** → (51) **F15B 13/04**
- F16K 13/10** → (51) **B01J 19/00**
- F16K 15/14** → (51) **A61M 39/24**
- F16K 27/02** → (51) **F15B 13/04**

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 857 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102722.1 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022561
- (54) • Magnetventil
• Solenoid valve
• Soupape magnétique
- (71) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
- (72) Ruether, Robert, 30966 Hemmingen, DE
Heinemann, Arndt, 31535 Neustadt, DE
Barth, Rudolf M., 30851 Langenhagen, DE
Obenbrügge, Jan-Peter, 31303 Burgdorf, DE
- (74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- F16K 31/122** → (51) **A61F 9/007**
- F16K 31/68** → (51) **F25B 41/06**
- F16K 47/06** → (51) **F25B 41/06**
- (51) **F16L 5/10** (11) **1 857 721 A2**
F16L 5/14 **F16L 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 07016390.2 (22) 14.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2003 NL 1023688
- (54) • Anordnung zum Abdichten eines Raumes zwischen einer Öffnung und einem Rohr
• System for sealing a space between a tubular opening and a tube
• Système pour le scellement d'un espace entre une ouverture tubulaire et un tuyau
- (71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
- (72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04748650.1 / 1 634 006

- F16L 5/14** → (51) **F16L 5/10**
- F16L 7/02** → (51) **F16L 5/10**
- (51) **F16L 9/02** (11) **1 857 722 A1**
B21C 1/24 **B21C 37/08**
B21D 17/04 **F15D 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713980.8 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR IT SE
(86) JP 2006/302839 17.02.2006
(87) WO 2006/088138 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040026
- (54) • METALLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL PIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• TUYAU METALLIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TAKEISHI, Yoshiaki, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP
AMAYA, Hisashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP
UEDA, Masakatsu, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP
TAKABE, Hideki, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP
KIMURA, Shigemitsu, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- F16L 9/12** → (51) **B29C 70/08**
- F16L 9/133** → (51) **B29C 70/08**
- F16L 11/08** → (51) **B29C 70/08**
- (51) **F16L 13/14** (11) **1 857 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105128.8 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 202006008069 U
- (54) • Verbindungseinrichtung für Verbundrohre und Kunststoffrohre sowie entsprechende Anordnung
• Connection device for composite pipes and plastic pipes and corresponding assembly
• Dispositif de liaison pour tuyaux composites et tuyaux en plastique, tout comme agencement correspondant
- (71) IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
- (72) Glinzerer, Gerhard, Dr., 2371 Hinterbrühl, AT

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

F16L 17/04 → (51) **B65G 53/52**

(51) **F16L 19/028** (11) **1 857 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005897.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023650

(54) • *Rohrverbindung mit einem umgeformten Rohr*

- *Pipe joint with a deformed pipe*
- *Raccord de tuyau avec tuyau déformé*

(71) Eifeler Maschinenbau GmbH, Kolombusstrasse 54, 53881 Euskirchen, DE

(72) Kloss, Alexander, 50997 Köln, DE

Schorn-Gilson, Alfons, 53913 Swisttal-Odendorf, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F16L 21/06 → (51) **B65G 53/52**

F16L 55/165 → (51) **B66C 23/66**

(51) **F16L 59/02** (11) **1 857 725 A2**
F16L 59/04

(25) En (26) En

(21) 07009917.1 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 GB 0609831

(54) • *Isolierung von Doppelrohrsystemen*
• *Insulation of pipe-in-pipe systems*
• *Isolation de systèmes de canalisation à double enveloppe*

(71) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB

(72) Freemann, Richard Ward, Weldon Corby Northants, GB

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F16L 59/04 → (51) **F16L 59/02**

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/28**

(51) **F16M 11/28** (11) **1 857 726 A2**
F16M 11/18

(25) En (26) En

(21) 07108455.2 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2006 CN 200620059411 U

07.02.2007 CN 200720118563 U

(54) • *Aufhänger für ein Flachbildschirm-Fernsehgerät*

- *Flat-panel television hanger*
- *Support d'un appareil de télévision à écran plat*

(71) Zhanxiang Technology (Huizhou) Co., Ltd., Longqiao Road, Longxi Town Boluo County, Guangdong Huizhou City, CN

(72) Chueh, Shen-Te, Huizhou City, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16M 13/02 → (51) **E05B 73/00**

F16N 11/08 → (51) **B23Q 11/12**

F16P 3/14 → (51) **G01V 8/10**

(51) **F17C 7/00** (11) **1 857 727 A2**

(25) En (26) En

(21) 07104176.8 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 KR 20060045018

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung eines Flüssiggastankers mit Erdgas entsprechend dem Gasbedarf*

- *Method and apparatus for supplying natural gas to gas demand sides in LNG carrier*

• *Procédé et appareil d'approvisionnement en gaz naturel pour satisfaire une demande en gaz d'un méthanier*

(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 140, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR

(72) Lyu Sung Kak, 656-131, Geoje-si, Gyeongsangnam-do, KR

Heo, An, 656-762, Geoje-si, Gyeongsangnam-do, KR

Lee, Chul Woo, 656-132, Geoje-si, Gyeongsangnam-do, KR

Park, Hyun Ki, 656-806, Geoje-si, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F17C 11/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **F17C 13/12** (11) **1 857 728 A2**

(25) It (26) En

(21) 07107897.6 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 IT RM20060086 U

(54) • *Schutzvorrichtung für Gasbehälter und Gasbehälter mit der Schutzvorrichtung*

- *Protection system for gas tank and gas tank including said protection system*

• *Système de protection pour réservoir à gaz, et réservoir à gaz équipé d'un tel dispositif de protection*

(71) Poillucci, Giovanni, Viale Alcione, 176, 66023 Francavilla al Mare (Chieti), IT

(72) Poillucci, Giovanni, 66023 Francavilla al Mare (Chieti), IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **F21K 7/00** (11) **1 857 729 A1**
F21V 7/00 **H01L 25/075**

(25) En (26) En

(21) 06425336.2 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Optoelektronisches Modul und Beleuchtungsvorrichtung mit einem solchen Modul*

- *Optoelectronic module and lighting device including the optoelectronic module*

• *Module optoelectronique et système d'illumination avec un tel module*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

(84) IT

(72) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre, IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F21L 4/04 → (51) **F21V 1/06**

F21S 4/00 → (51) **G09F 13/04**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 857 730 A2**
G02B 6/00

(25) De (26) De

(21) 07009678.9 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 DE 102006022923

(54) • *Fahrzeugauteil aus Polycarbonat mit optischer Wirkung*

- *Vehicle component made of a polycarbonate with optical effect*

• *Composant de véhicule en polycarbonate à effet optique*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Ralf, Schwaighofer, 83115 Neubeuern, DE
Andreas, Lang, 82194 Gröbenzell, DE
Markus, Boß, 93055 Regensburg, DE

F21S 8/08 → (51) **H04B 10/10**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 857 731 A2**

F21V 5/00 **F21V 7/00**

F21V 13/04 **F21W 101/10**

F21Y 101/00

(25) En (26) En

(21) 07009515.3 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006138177

(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*

- *Vehicle lighting apparatus*

• *Dispositif d'éclairage pour véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP

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

(51) **F21S 8/12** (11) **1 857 732 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290623.3 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 FR 0604341

(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeuge*

- *Lighting and/or signalling device for an automobile*

• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile.*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR

(51) **F21V 1/00** (11) **1 857 733 A1**
F21V 1/26 **B44F 1/06**
F21V 1/16 **B32B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 07009144.2 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 IT VR20060086

(54) • *Lampenschirm*
• *Lampshade*
• *Abat-jour*

(71) Janus S.R.L., Via Matteotti, 3, 37010 Sant'Ambrogio Valpolicella VR, IT

(72) Fedrigoli, Pietro Lorenzo, 37010 Sant'Ambrogio di Valpolicella Verona, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21V 1/06** (11) **1 857 734 A1**
G08B 5/00 **F21L 4/04**

(25) Es (26) En
(21) 07380140.9 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 ES 200601136 U

(54) • *Signalelement*
• *Signalling element*
• *Élément de signalisation*

(71) Barbolight, S.L., Polígono Mocholi Plaza CEIN, 5, Nave B2, 31110 Noain Navarra, ES

(72) López Barbarin, Javier, 31110 Noain (Navarra), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F21V 1/16 → (51) **F21V 1/00**

F21V 1/26 → (51) **F21V 1/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/00 → (51) **F21K 7/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 7/09** (11) **1 857 735 A1**
F21V 7/22 **F21V 14/02**

(25) De (26) De
(21) 07009598.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023120

(54) • *Lichtreflektor mit definierter Konturen-schärfe der von diesem erzeugten Lichtverteilung*
• *Light reflector with defined acutance of the light distribution generated by the same*
• *Réflecteur de lumière doté de contours nets définis de la répartition de la lumière produite par celui-ci*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 7/22 → (51) **C08L 67/06**

F21V 7/22 → (51) **F21V 7/09**

F21V 13/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/02 → (51) **F21V 7/09**

F21V 21/088 → (51) **E05B 73/00**

(51) **F21V 29/02** (11) **1 857 736 A1**

(25) De (26) De
(21) 07015638.5 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 20.03.2003 DE 10312474

(54) • *Lampenordnung*
• *Lamp assembly*
• *Agencement de lampes*

(71) Olympus Soft Imaging Solutions GmbH, Johann-Krane-Weg 39, 48149 Münster, DE

(72) Schaller, Ines, 82229 Hechdorf/Seefeld, DE
Seel, Matthias, 80339 München, DE

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 04721876.3 / 1 604 145

(51) **F21V 33/00** (11) **1 857 737 A1**
A47C 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290608.4 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 FR 0604529

(54) • *Bett, das ein Beleuchtungssystem umfasst*
• *Lit comportant un système d'éclairage*
• *Lit comportant un système d'éclairage*

(71) Compagnie Financière Européenne de literie, 27, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(72) Lage, Stéphane, 87260 Saint Hilaire Bonneval, FR

(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer & Abello 161, Rue des Courcelles, 75017 Paris, FR

F22B 35/00 → (51) **F01K 23/10**

F22G 5/16 → (51) **F01K 23/10**

F22G 5/18 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F23C 10/20** (11) **1 857 738 A2**
F23C 10/24

(25) Fi (26) En
(21) 07397014.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 FI 20065332

(54) • *Trennwandstruktur für einen Ofen*
• *A partition wall structure of a furnace*
• *Structure de paroi de partition d'un four*

(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI

(72) Roppo, Markku, Charlotte, 28226, US
Lehtonen, Pekka, 48800, Kotka, FI

(74) Luomaharju, Tero, 34240, Kämmenniemi, FI
Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

F23C 10/24 → (51) **F23C 10/20**

(51) **F23N 5/00** (11) **1 857 739 A2**
F23N 5/10

(25) En (26) En
(21) 07009672.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 801587 P
30.05.2006 US 443492

(54) • *Sauerstoffschöpfungssensor*
• *Oxygen depletion sensor*
• *Capteur d'oxygène à déplétion*

(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road, Diamond Bar CA 92765, US

(72) Deng, David, Diamond Bar CA 92765, US

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

F23N 5/10 → (51) **F23N 5/00**

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 857 740 A1**

(25) De (26) De
(21) 07009919.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023841

(54) • *Elektrodenanordnung*
• *Electrode arrangement*
• *Dispositif d'électrodes*

(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE

(72) Kluge, Björn, 35066 Frankenberg, DE
Specht, Heinz-Gerd, 34466 Wolfhagen, DE

(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **F23R 3/10** (11) **1 857 741 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07075354.6 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 FR 0604486

(54) • *Brennkammer einer Gasturbine*
• *Combustion chamber of a turbomachine*
• *Chambre de combustion d'une turbomachine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Commaret, Patrice, 77950 Rubelles, FR
Sandelis, Denis, 77370 Nangis, FR

(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/10**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 857 742 A2**

(25) De (26) De
(21) 07107991.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023704

- (54) • *Kochfeld mit einer Sensoreinrichtung*
• *Hob with a sensor device*
• *Plaque de cuisson avec un dispositif de capteur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Grätz, Franz, 83374, Traunwalchen, DE
- (73) Has, Uwe, 84579, Unterneukirchen, DE
- (74) Vetterl, Peter, 83355, Grabenstätt, DE

F24C 7/08 → (51) **G01J 5/00**

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 857 743 A1**
E04B 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 07108302.6 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 IT TV20060079
- (54) • *Strahlungstafeln und Verfahren zur Bereitstellung von Strahlungstafeln*
• *Radiant panels and method for providing radiant panels*
• *Panneaux rayonnants et procédé pour fournir des panneaux rayonnants*
- (71) OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO O.T. F. S.r.l., Via Sile, Z.I. 32, 31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT
- (72) Fraccaro, Gimmi, 31033 Castelfranco Veneto TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F24F 1/02 → (51) **B64F 1/36**

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 857 744 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07005861.5 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 DE 102006022688
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Luftfeuchtigkeit*
• *Method and device for controlling ambient humidity*
• *Procédé et dispositif destinés à la régulation de l'humidité de l'air*
- (71) J. D. Schwimmbad-Bau + Design GmbH, Winkerstrasse 28 + 30, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
- (72) Duhnke, Jürgen, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **F24H 3/00** (11) **1 857 745 A2**
F24H 9/16 **F24H 9/20**
- (25) It (26) En
- (21) 07107326.6 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 IT VE20060015 U
- (54) • *Elektrische Heizstruktur, insbesondere ein Handtuchwärmer oder ein Heizkörper*
• *Electric heating structure, in particular a bathroom towel warmer or a radiator.*
• *Structure chauffante électrique, en particulier chauffeur de serviette de salle de bain ou radiateur*

- (71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT
- (72) Vian, Stefano, I.R.C.A. S.p.A., 31020, San Vendemiano, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

F24H 9/16 → (51) **F24H 3/00**

F24H 9/20 → (51) **F24H 3/00**

- (51) **F24J 3/00** (11) **1 857 746 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010236.5 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Heizmaschine mittels Reibungswärme durch Nutzung der Erdanziehung*
• *Heating machine using frictional heat by use of gravity*
• *Machine chauffant via chaleur de frottement par l'utilisation de l'attraction terrestre*
- (71) Regnat, Karl, Leithen 19, 94086 Bad Griesbach, DE
- (72) Regnat, Karl, 94086 Bad Griesbach, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 41/06**

F25B 41/00 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 857 747 A1**
F16K 31/68 **F25B 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714532.6 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303393 24.02.2006
- (87) WO 2006/090826 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 JP 2005049580
- (54) • **DRUCKSTEUERVENTIL**
• **PRESSURE CONTROL VALVE**
• **SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION**
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariyashi Aichi 448-8661, JP
- (72) KATAYAMA, Toshiharu, Setagaya-ku, Tokyo 1580082, JP
- TOMARU, Masaki, Setagaya-ku, Tokyo 1580082, JP
- YANAGISAWA, Shu, Setagaya-ku, Tokyo 1580082, JP
- ISE, Sadatake, Setagaya-ku, Tokyo 1580082, JP
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 857 748 A1**
F16K 47/06 **F25B 41/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714881.7 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303751 28.02.2006
- (87) WO 2006/093149 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005054979
- 31.03.2005 JP 2005104397
- 15.12.2005 JP 2005362501
- 15.12.2005 JP 2005362502
- (54) • **EXPANSIONSVENTIL UND KÜHLVORRICHTUNG**
• **EXPANSION VALVE AND REFRIGERATION DEVICE**

- **SOUPAPE DE DILATATION ET DISPOSITIF DE REFRIGERATION**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Yukimoto, Tooru c/o Daikin Ind., Ltd. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 857 749 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07008980.0 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 JP 2006139007
- 03.08.2006 JP 2006212449
- 11.10.2006 JP 2006277265
- (54) • *Montageanordnung für ein Expansionsventil*
• *Mounting structure of expansion valve*
• *Structure de montage d'une vanne d'expansion*
- (71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F25C 1/04** (11) **1 857 750 A1**
F25D 23/02 **F25D 25/00**
F25C 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 07107437.1 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 DE 202006008063 U
- (54) • *Kältegerät mit Eisbereiter*
• *Refrigeration device with ice preparation unit*
• *Dispositif frigorifique avec préparateur de glace*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Brachert, Rainer, 89423, Gundelfingen, DE

- (51) **F25C 1/24** (11) **1 857 751 A2**
F25C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 07108409.9 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 US 436079
- (54) • *Wasserverschüttungseindämmungssystem für eine Haushaltseismaschine*
• *Water spillage management for in the door ice maker*
• *Gestion du déversement d'eau dans la porte de l'appareil à cubes de glace*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Visin, Jerol Michael, 21025, Comerio, IT
- Fisher, Marcus R., 21025, Comerio, IT
- Pastryk, Jim J., 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 3/12 → (51) **A23L 3/375**

(51) **F25D 11/00** (11) **1 857 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714337.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/303197 22.02.2006
(87) WO 2006/095571 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064133
(54) • **KÜHLER UND KÜHLSCHRANK**
• **COOLER AND REFRIGERATOR**
• **REFRIGÉRATEUR**
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) KAGA, Shinichi, yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi, 47, JP

KONDO, Naoshi, yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi, 47, JP
SUZUKI, Yoshiyasu, yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi, 47, JP
HIRANO, Akihiko, yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi, 47, JP
SAKAI, Tadashi, yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi, 47, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **1 857 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009849.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 202006008014 U
28.06.2006 DE 202006010068 U
(54) • **Kühl- und/oder Gefriergerät**
• **Refrigeration and/or freezer device**
• **Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement**
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Gindele, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Schmid, Helmut, 188, AT
Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 857 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100598.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 KR 20060045313
(54) • **Kühlanlage**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) LEE, Soo-Kwan, Seoul, KR
BAE, Jun-Ho, Seoul, KR
KIM, Chang-Joon, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 857 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108334.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 KR 20060045310
(54) • **Vorrichtung zur Zufuhr von Kaltluft und KÜHLSCHRANK damit**
• **Cool air supplying apparatus and refrigerator having the same**
• **Appareil de fourniture d'air de refroidissement et réfrigérateur en étant équipé**

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Soo-Kwan, Seoul, KR
Bae, Jun-Ho, Dohwa Hyundai 2-cha Apt. 207-2006, Seoul, KR
Kim, Chang-Joon, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 857 756 A2**
E05B 5/00
(25) De (26) De
(21) 07107318.3 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 202006007722 U
(54) • **Kältegerät**
• **Cooling device**
• **Appareil frigorifique**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eckartsberg, Peter, 73433, Aalen, DE

F25D 23/02 → (51) **F25C 1/04**

F25D 23/08 → (51) **B29C 47/00**

F25D 23/10 → (51) **A47B 77/08**

F25D 25/00 → (51) **F25C 1/04**

(51) **F25D 27/00** (11) **1 857 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104183.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 KR 20060045315
(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Soo-Kwan, Seoul, KR
Bae, Jun-Ho, Seoul, KR
Kim, Chang-Joon, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 857 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251985.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 CN 200610060671
(54) • **Kühlvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür für einen Kühlcontainer**
• **Cooling device and controlling method thereof for reefer container**
• **Dispositif de refroidissement et son procédé de commande pour conteneur de navire frigorifique**

(71) China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone Shenzhen, Guangdong, 518067, CN
SHANGHAI CIMC REEFER CONTAINERS Co., Ltd., 6886-6888 Hutai Road, Baoshan District Shanghai 201908, CN
(72) Wang, Shiliang c/o 6886-6888, Shanghai 201908, CN
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F26B 9/02 → (51) **F26B 25/12**

F26B 21/02 → (51) **F26B 25/12**

(51) **F26B 25/12** (11) **1 857 759 A1**
F26B 9/02 **F26B 21/02**
E04C 2/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290577.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 FR 0604519
(54) • **Verfahren zur Absaugung und Umwälzung von Trocknungsluft in einem Trockner für keramische Formlinge (oder Grünkörper) und Trockner zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **Method of extracting and circulating drying air in a dryer for "ceramic green bodies" and dryer for carrying out this method**
• **Procédé d'extraction et de circulation de l'air de séchage dans un séchoir de produits verts et séchoir pour la mise en oeuvre de ce procédé**
(71) Terreal, 13-17 Rue Pagès, 92150 Suresnes, FR
(72) Quiquandon, Thierry, 11400 Issel, FR
(74) Cournarie, Michèle, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F27B 3/20 → (51) **F27D 1/12**

(51) **F27D 1/12** (11) **1 857 760 A1**
F27B 3/20 **C21C 5/52**
(25) En (26) En
(21) 07108152.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 801176 P
17.07.2006 US 488449
(54) • **Verbessertes Brenner-Panel und entsprechende Verfahren**
• **Improved burner panel and related methods**
• **Panneau de brûleur amélioré et procédés associés**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Higgins, Christopher K., Kennesaw, GA 30144, US
Cantacuzene, Serban, Houston, TX 77043, US
Eyfa, Yuri, Smyrna, GA 30080, US
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28D 7/00** (11) **1 857 761 A2**
F28D 9/00 **F01M 5/00**

- F01P 3/18** (25) De (26) De
(21) 07107408.2 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2006 DE 102006023809
(54) • *Wärmeübertragungseinheit für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Heat exchange device for combustion engines*
• *Unité de transmission de la chaleur pour moteurs à combustion interne*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239, Mönchengladbach, DE
Thönneßen, Dieter, 41751, Viersen, DE
Sanders, Michael, 41564, Kaarst, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F28D 9/00 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F28D 15/04** (11) **1 857 762 A1**
B23P 15/26
- (25) En (26) En
(21) 07252000.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 435964
(54) • *Mehrschichtiger Docht in einem Loop-Wärmerohr*
• *Multi-layer wick in loop heat pipe*
• *Mèche multicouche dans caloduc en boucle*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Asfia, Julie F., Huntington Beach CA 92646, US
Cai, Qingjun, Thousand Oaks CA 91360, US
Chen, Chung-Lung, Thousand Oaks CA 91360, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F28D 20/00 → (51) **C09K 5/06**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 857 763 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07108277.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 KR 20060044731
19.05.2006 KR 20060044944
(54) • *Endkammer für einen Hochdruckwärmetauscher*
• *Header for high pressure heat exchanger*
• *Boite de distribution pour échangeur thermique haute pression*
- (71) Doowon Climate Control Co., Ltd, San 16-1, Wonnam-ri Eumbong-myeom, Asan-si, 336-864 Chungcheongnam-do, KR
(72) Lee, Hong Yeol, 336-864, ASAN-SI, Chungcheongnam-do, KR
Park, Jeong Sang, 336-864, ASAN-SI, Chungcheongnam-do, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F28F 13/18** (11) **1 857 764 A2**
C23C 4/12
- (25) De (26) De
(21) 07107709.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023882
(54) • *Wärmeübertragungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Wärmeübertragungsvorrichtung*
• *Heat transfer device and method for manufacturing a heat transfer device*
• *Dispositif de transmission de la chaleur et procédé destiné à la fabrication d'un dispositif de transmission de la chaleur*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schäfer, Dirk, 70569, Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F41A 17/82** (11) **1 857 765 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 06710472.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000426 01.03.2006
(87) WO 2006/092706 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 ES 200500477
(54) • *DRUCKGASBETRIEBENE PISTOLE*
• *COMPRESSED GAS OPERATED PISTOL*
• *PISTOLET A GAZ COMPRIME*
- (71) Industrias el Gamo, SA, Ctra. Santa Creu de Calafell Km. 10, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
(72) CASAS SALVA, Francisco Industrias El Gamo, SA, Llobregat, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **F41F 3/052** (11) **1 857 766 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06114163.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Raketenwerfer*
• *Missile launcher*
• *Lance-missile*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Hällgren, Emanuel, 691 43, Karlskoga, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **F41G 1/52** (11) **1 857 767 A1**
F41G 1/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07108059.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 FR 0604275
(54) • *Visiervorrichtung für Waffe mit mehreren Läufen*
• *Viewfinder device for multiple-barrel weapon*
• *Dispositif de visée pour arme multi-canon.*
- (71) Ménétieux, Claude, 17, Rue d'Issy, 92170 Vanves, FR
(72) Ménétieux, Claude, 92170 Vanves, FR

- (74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F41G 7/00** (11) **1 857 768 A2**
G01C 21/34

- (25) En (26) En
(21) 07075336.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 383907
(54) • *Routensuchplaner*
• *Route search planner*
• *Programmateur de recherche de route*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) Neff, Michael G., Lake St. Louis, MO 63367, US
Johnson, Ted L., Florissant, MO 63033, US
Cheng, Shirley N., Richmond Heights, MO 63117, US
Lee, Chang-Shaung R., Town and Country, MO 63141, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F41G 7/00** (11) **1 857 769 A2**
G01S 7/41

- (25) En (26) En
(21) 07075359.5 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 383900
(54) • *Sensorabtastplaner*
• *Sensor scan planner*
• *Programmateur d'analyse de capteur*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Neff, Mike G., Lake Saint Louis, MO 63367, US
Johnson, Ted L., Florissant, MO 63033, US
Cheng, Shirley, Richmond Heights, MO 63117, US
Lee, Shang-Shaung R., Town and Country, MO 63141, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F42D 1/055** (11) **1 857 770 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07017284.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 653085 P
09.09.2005 US 715133 P
(54) • *Sprengverfahren und -vorrichtung mit gemindertem Risiko einer versehentlichen oder gesetzwidrigen Verwendung*
• *Blasting methods and apparatus with reduced risk of inadvertent or illicit use*
• *Procédés et appareil de sautage à risque réduit d'utilisation accidentelle ou illégale*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Lownds, Charles Michael, Aurora Colorado 88016, US
Stewart, Ronald F., Navan Ontario K4B 1K6, CA

Bampffield, Howard, Kelowna British Columbia V1W 4K7, CA
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JY, GB
(62) 06704880.1 / 1 848 959

G01B 5/012 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 7/012** (11) **1 857 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009722.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136878
(54) • *Tastkopf und Konturmessgerät*
• *Probe and contour measuring instrument*
• *Palpeur et instrument de mesure du contour*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Nemoto, Kentaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Yamamoto, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 857 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009632.6 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136487
(54) • *Verfahren zur Schätzung der absoluten Entfernung von selbstnachführendem Laserinterferometer und selbstnachführendes Laserinterferometer*
• *Method for estimating absolute distance of tracking laser interferometer and tracking laser interferometer*
• *Procédé pour évaluer la distance absolue d'un interféromètre de traçage laser et interféromètre de traçage laser*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Hara, Shinichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
Taketomi, Naoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
Abbe, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 857 773 A1**
G01N 21/896
(25) Ja (26) En
(21) 06713147.4 (22) 06.02.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/302004 06.02.2006
(87) WO 2006/095519 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062726

(54) • *GERÄT ZUR PRÜFUNG VON PERSPEKTIVENVERZERRUNG UND VERFAHREN FÜR EINE LICHTDURCHLÄSSIGE TAFEL*
• *PERSPECTIVE DISTORTION INSPECTING EQUIPMENT AND METHOD OF TRANSLUCENT PANEL*

• *EQUIPEMENT D INSPECTION DE DISTORSION DE PERSPECTIVE ET PROCEDE DE PANNEAU TRANSLUCIDE*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) MATSUSHITA, Yoshimitsu, an 2-Chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01B 11/275** (11) **1 857 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005526.4 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022935
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Radschlag-Kompensation bei der Achsmessung*
• *Method and device for wheel run-out compensation in axis measurement*
• *Procédé et dispositif de compensation de l'excentricité d'une roue lors de la mesure d'axe*
(71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE
(72) Nussbaum, Hans, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bis-marckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 857 775 A1**
G01B 5/012
(25) En (26) En
(21) 07009724.1 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136628
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Messung eines Konturmessgeräts*
• *Method and device for controlling a measurement of a contour measuring instrument*
• *Procédé et dispositif de commande de mesure pour un instrument mesurant un contour*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Nemoto, Kentaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Yamamoto, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 21/20 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G01C 5/06** (11) **1 857 776 A1**
G04G 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114255.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Barometrisch Höhenmessgerät mit Temperaturkorrekturvorrichtung*
• *Barometric altimeter with a temperature compensating device*
• *Altimètre barométrique comportant un dispositif de compensation en température*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Saporito, Giuseppe, 1007, Lausanne, CH
Germiquet, Christophe, 2515, Prêles, CH
Claude, Stéphane, 2540, Grenchen, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01C 9/26** (11) **1 857 777 A1**
G01C 9/28 **G01C 9/34**
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 07251942.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 US 435723
(54) • *Nivellierinstrument, Libelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Level, level vial and manufacturing method therefor*
• *Niveau, fiole de niveau et son procédé de fabrication*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Tran, Tho, Chachoengsao 24180, TH
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01C 9/28** (11) **1 857 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251959.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 436539
(54) • *Wasserwaage sowie Montage- und Herstellungsverfahren dafür*
• *A level, a method of assembling a level and a method of manufacturing a level*
• *Niveau à bulle, procédé d'assemblage et procédé de fabrication d'un niveau à bulle*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Tran, Tho, Chachoengsao 24180, TH
Murray, John C., Canton, CT 06022, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01C 9/28 → (51) **G01C 9/26**

G01C 9/34 → (51) **G01C 9/26**

G01C 19/56 → (51) **G01R 27/26**

(51) **G01C 19/72** (11) **1 857 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108242.4 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 433965
(54) • *Integrierter optische Drehsensor und Verfahren zur Drehratenmessung*
• *Integrated optical rotation sensor and method for sensing rotation rate*
• *Capteur de rotation optique intégré et méthode de mesure de vitesse de rotation*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hughes, Grenville, Wayzata, MN 55391, US
Keyser, Thomas, Plymouth, MN 55446, US
Sanders, Glen A, Scottsdale, AZ 85255, US

Strandjord, Lee K., Tonka Bay, MN 55331, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **1 857 780 A2**
G09B 29/00

(25) En (26) En
(21) 07251993.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 US 434993

- (54) • *Zweifache Darstellung der Strassengeometrie hinsichtlich Lage und Krümmung*
- *Dual road geometry representation for position and curvature-heading*
- *Double représentation de géométrie de voie par rapport à la position et la courbure*

(71) Navteq North America, LLC, 222 Merchandise Mart Plaza, Suite 900, Chicago IL 60654, US

(72) Dorum, Ole Henry, Chicago, Illinois 60605, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/34 → (51) **F41G 7/00**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 857 781 A2**
G08G 5/04

(25) En (26) En
(21) 07107990.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 US 383532

- (54) • *System zur RNP-Überwachung zur sicheren Terrain-Abmessung*
- *System for monitoring RNP for safe terrain clearance*
- *Système de surveillance RNP pour une clarté sécurisée du terrain*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Johnson, Steve C., Issaquah, WA 98029, US

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

G01C 25/00 → (51) **G01C 9/26**

G01D 5/14 → (51) **B23B 49/00**

G01D 5/241 → (51) **G01R 27/26**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 857 782 A2**

(25) De (26) De
(21) 07106286.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006022993

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Korrelation*
- *Method for providing a correlation*
- *Procédé pour établir une corrélation*

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

(72) Dietrich, Manfred, 71706, Markgroeningen, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 857 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107959.4 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 FR 0651731

- (54) • *Kodierer für Positionsmelder mit stabilisierendem Effekt auf das Gegen-Null-Gehen der magnetischen Induktion*
- *Position sensor encoder, with stabilising effect for resetting the magnetic induction to zero*
- *Codeur pour capteur de position, à effet stabilisateur pour le passage à zéro de l'induction magnétique*

(71) Electricfil Industrie, 77, Allée des Grandes Combès, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cédex, FR

(72) Legrand, Bertrand, 38000, GRENOBLE, FR

(74) Corona, Jérôme, 38280, VILLETTE D'ANTHON, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, F-69341 Lyon Cedex 07, FR

(51) **G01F 1/58** (11) **1 857 784 A2**
G01F 15/14

(25) De (26) De
(21) 07108382.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023915

- (54) • *Messaufnehmer eines magnetisch induktiven Durchflussmessgeräts*
- *Sensor of an electromagnetic mass flow meter*
- *Capteur de mesure d'un débitmètre électromagnétique*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH

(72) Magliocca, Antonio, 4055, Basel, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/58**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 857 785 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009552.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 JP 2006135799

- (54) • *Niveaumesser zur Messung von Flüssiggas mit supraleitendem Fühler*
- *Liquefied gas level meter with superconductive probe*
- *Appareil de mesure de niveau d'un gaz liquide avec une sonde supraconducteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Tanaka, Kazuhide, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Masaya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Okada, Michiya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Abe, Hideki, c/o Independent Administrative, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Imai, Motoharu, c/o Independent Administrative, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

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

(51) **G01G 17/02** (11) **1 857 786 A2**

(25) En (26) En
(21) 06466016.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 CZ 200617749 U

- (54) • *Auf die Oberfläche von Fahrzeugteilen angewandte Substanz als fester Bestandteil des automatischen Wiegesystems*
- *The substance applied to the surface of car components as an inherent part of the automatic weight system*
- *Substance appliquée à la surface de composants de voiture en tant que partie inhérente du système de pesée automatique*

(71) IACG.s.r.o., Husova 1097, 334 01 Prestice, CZ

(72) Kacha Frantisek, 34562 Holysov, CZ

(74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Pizen, CZ

(51) **G01G 19/10** (11) **1 857 787 A2**
G01G 23/48

(25) De (26) De
(21) 07009774.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023154

- (54) • *Wägevorrichtung für hydraulisch bewegbare Lastbehälter*
- *Weighing device for hydraulically moveable load containers*
- *Dispositif de pesage pour conteneur de charge hydraulique et mobile*

(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(72) Löbig, Manfred, 64839 Münster, DE

Schäfer, Andre, 64380 Rossdorf, DE

Rapp-Hickler, Christoph, 64289 Darmstadt, DE

Viel, Wolfgang, 64297 Darmstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01G 21/28 → (51) **G01G 21/30**

(51) **G01G 21/30** (11) **1 857 788 A1**
G01G 21/28 **G01G 23/37**

(25) Ja (26) En
(21) 06712980.9 (22) 03.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/301837 03.02.2006
(87) WO 2006/082915 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029838
04.02.2005 JP 2005029839

- (54) • *ELEKTRONISCHE WAAGE MIT WINDSCHUTZSCHEIBE*
- *ELECTRONIC BALANCE WITH WINDSHIELD*
- *ÉQUILIBRAGE ÉLECTRONIQUE AVEC PARE-BRISE*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) HAMAMOTO, HIROSHI, o, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048511, JP

SHIMAUCHI, KUNIO, o, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048511, JP

SHIMAUCHI, KUNIO, o, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048511, JP

(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

G01G 23/37 → (51) **G01G 21/30**

G01G 23/48 → (51) **G01G 19/10**

(51) **G01J 1/58** (11) **1 857 789 A2**
G01J 3/10

(25) En (26) En
(21) 07100619.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 433991
(54) • *Lichtquelle mit Quantenpunktmaterial und
Vorrichtung damit*
• *Light source including quantum dot mate-
rial and apparatus including same*
• *Source de lumière incluant un matériau de
points quantiques et appareil l'incluant*
(71) X-Rite, Incorporated, 4300 44th Street, MI
49512A MI Michigan Grandville, US
(72) Peterson, Steven H., Martin, Michigan MI
49070, US
Bylsma, Richard B., Ada, Michigan MI
49301, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01J 1/58 → (51) **G01J 3/10**

(51) **G01J 3/10** (11) **1 857 790 A2**
G01J 1/58

(25) En (26) En
(21) 07100618.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 434601
(54) • *Beleuchtungsquelle mit photolumineszen-
tem Material und Filter sowie Vorrichtung
damit*
• *Illumination source including photolumi-
nescent material and a filter, and an
apparatus including same*
• *Source d'illumination dotée d'un matériau
photoluminescent et d'un filtre, et appareil
l'incluant*
(71) X-Rite, Incorporated, 4300 44th Street, MI
49512A MI Michigan Grandville, US
(72) Bylsma, Richard B., Ada, Michigan MI
49301, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01J 3/10 → (51) **G01J 1/58**

(51) **G01J 5/00** (11) **1 857 791 A1**
G01J 5/60 **F24C 7/08**

(25) De (26) De
(21) 07106371.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006023190
(54) • *Temperaturerfassungseinrichtung*
• *Temperature sensing device*
• *Dispositif d'enregistrement de la tempéra-
ture*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Has, Uwe, 84579, Unterneukirchen, DE
Vetterl, Peter, 83355, Grabenstätt, DE
Schieferdecker, Jörg, 65388, Schlangenbad,
DE
Schulze, Mischa, 65510, Hünstetten, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **1 857 792 A1**

(25) De (26) De
(21) 07007012.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 GB 0610011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen
einer Temperatur einer Metallschmelze*
• *Method and device for measuring the
temperature of a molten bath*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure
de température de scories*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V.,
Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Whitaker, Robert Charles, Chesterfield, Der-
byshire, GB
Seutens, Frank, 3910 Sint Huibrechts Lille,
BE
Dams, Francis, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding
GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeus-
strasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **1 857 793 A1**
A61B 1/00 **G01K 1/08**

(25) En (26) En
(21) 07008949.5 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419435
(54) • *Sondenabdeckungskassette und Halter für
ein Trommelfellthermometer*
• *Tympanic thermometer probe cover cas-
sette and holder*
• *Cassette et support de couvercle de sonde
à thermomètre tympanique*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Walker, Clarence, St. Louis Missouri 63011,
US
Babkes, Mitchell H., Saugus California
91350, US
Meier, Kevin C., Affton Missouri 63123, US
Davis, Mark A., O'Fallon Missouri 63366, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **1 857 794 A1**
A61B 1/00 **G01K 1/08**

(25) En (26) En
(21) 07009973.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419438
(54) • *Kassette für die Probenabdeckungen eines
Ohrthermometers*
• *Probe cover cassette for a tympanic
thermometer*
• *Cassette de couvercle de sonde à thermo-
mètre tympanique*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH

(72) Harr, James M., Foristell, Missouri 63348,
US
Babkes, Mitchell H., Saugus, California
91350, US
Walker, Clarence, St. Louis, Missouri 63011,
US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **1 857 795 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009975.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419424
(54) • *Trommelfellthermometer*
• *Tympanic thermometer*
• *Thermomètre auriculaire*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Harr, James M., Foristell, Missouri 63348,
US
Walker, Clarence, St. Louis, Missouri 63011,
US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

G01J 5/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G01J 5/52** (11) **1 857 796 A1**
G01K 13/00

(25) En (26) En
(21) 07009808.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419351
(54) • *Tragbare Prüfvorrichtung für ein Strah-
lungsthermometer*
• *Portable test apparatus for radiation-sen-
sing thermometer*
• *Appareil de test portable pour thermomètre
sensible aux radiations*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Reinders, V. Mark, Creve Coeur Missouri
63141, US
Flynn, Daniel P., Florissant Missouri 63034,
US
Price, Jeffrey E., Wildwood Missouri 63040,
US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

(51) **G01J 5/52** (11) **1 857 797 A1**
G01K 15/00

(25) En (26) En
(21) 07009809.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419360
(54) • *Strahlungsthermometerkalibrierung*
• *radiation thermometer calibration*
• *Étalonnage de thermomètre à radiation*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Price, Jeffrey E., Wildwood Missouri 63040,
US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G01J 5/60 → (51) **G01J 5/00**

G01K 1/08 → (51) **A61B 1/00**

G01K 1/08 → (51) **G01J 5/04**

G01K 1/14 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 857 798 A1**
G10K 9/22 **H01L 41/053**

(25) En (26) En
(21) 07009735.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006139143

(54) • *Elektronisches Thermometer*
• *Electronic thermometer*
• *Thermomètre électronique*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Niiyama, Shigeto, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

Tomioka, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

Miki, Akitoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

Terada, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01K 13/00 → (51) **G01J 5/52**

G01K 15/00 → (51) **G01J 5/52**

G01L 1/26 → (51) **G01L 5/00**

(51) **G01L 5/00** (11) **1 857 799 A1**
G01L 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 06713186.2 (22) 07.02.2006

(84) AT CH DE IT LI

(86) JP 2006/302043 07.02.2006

(87) WO 2006/087936 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005042538

(54) • *DEHNUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES DEHNUNGSMESSUNGSELEMENTS*

• *STRAIN MEASUREMENT DEVICE AND METHOD OF FIXING STRAIN MEASUREMENT ELEMENT*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEFORMATIONS ET PROCEDE DE FIXATION D'UN ELEMENT DE MESURE DE DEFORMATIONS*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) NAGATA, Yoshihiko c/o Sumitomo Heavy Ind., Ltd., Chiba-shi, Chiba, 2630001, JP
KOBASHI, Akihisa c/o Sumitomo Heavy Ind., Ltd., Chiba-shi, Chiba, 2630001, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/00**

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/04**

(51) **G01L 19/00** (11) **1 857 800 A2**
G01L 19/04 **G01L 9/00**

(25) De (26) De
(21) 07017655.7 (22) 18.07.2001

(84) DE FR GB

(30) 07.09.2000 DE 10044078

(54) • *Druckmessverfahren mit einem Temperatursensor*
• *Pressure measurement cell with temperature sensors and method for measuring pressure*
• *Cellule de mesure de la pression avec des capteurs de température et procédé de mesure de la pression*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Jacob, Jörn, 77709 Wolfach-Kirnbach, DE
Böhler, Ewald, 77709 Wolfach, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(62) 01117319.2 / 1 186 875

G01L 19/04 → (51) **G01L 19/00**

(51) **G01M 15/00** (11) **1 857 801 A1**
F02D 35/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301023.3 (22) 09.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 FR 0604305

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Verbrennungsverlusts und Anwendung auf die Steuerung eines Motors mit variabler Kompression (VCR)*
• *Method of detecting a loss of combustion and application to controlling a variable compression rate (VCR) engine*
• *Procédé de détection d'une perte de combustion et application à la commande d'un moteur à taux de compression variable (VCR)*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Devaud, Emmanuel, 92140, CLAMART, FR
Emery, Pascal, 91120, PALAISEAU, FR
Navarro, Marcos, 75014, PARIS, FR

G01M 19/00 → (51) **B29C 45/00**

(51) **G01N 15/02** (11) **1 857 802 A1**
G01N 33/18 **G21C 17/022**

(25) De (26) De
(21) 07009603.7 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2006 DE 102006023793

(54) • *Verfahren zur automatischen Überwachung der Qualität der Wasser-Dampf-Kreisläufe in Kraftwerken*
• *Automatic quality control method for the water-vapour cycles in power stations*
• *Procédé destiné à la surveillance automatique de la qualité des circuits eau-vapeur dans des centrales*

(71) Jenderek, Henry, Ostertagsgasse 10, 72813 St. Johann, DE

(72) Rudolf, Jürgen, 50769 Köln, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 857 803 A2**
(25) En (26) En

(21) 07009473.5 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135033

(54) • *Vorrichtung zur Teilchenbildanalyse*
• *Particle image analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse d'image à particules*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Fujii, Kozo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yamaguchi, Katsuaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

(51) **G01N 15/14** (11) **1 857 804 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009621.9 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006137511

(54) • *Vorrichtung zur Analyse von Partikeln in Urin und Verfahren dafür*
• *Apparatus for analyzing particles in urine and method thereof*
• *Appareil d'analyse des particules de l'urine et son procédé*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Tanaka, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Inoue, Junya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ozasa, Masatsugu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kawashima, Yasuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

(51) **G01N 15/14** (11) **1 857 805 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009622.7 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006138557
17.05.2006 JP 2006137511

(54) • *Vorrichtung zur Analyse von Partikeln in Urin und Verfahren dafür*
• *Apparatus for analyzing particles in urine and method thereof*
• *Appareil d'analyse des particules de l'urine et son procédé*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Tanaka, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Naito, Takamichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ozasa, Masatsugu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Takata, Rumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

(51) **G01N 15/14** (11) **1 857 806 A2**

(25) En (26) En
(21) 07107433.0 (22) 03.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135586

(54) • *Gerät, Verfahren und Programm zum Nachweis von Verunreinigungen in einem Fluid*

• *Device, method and program for detecting impurities in a fluid*

• *Dispositif, méthode et programme de détection d'impuretés dans un fluide*

(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) Fujii, Toju, 600-8560 Kyoto, JP
Asama, Takashi, 600-8530 Kyoto, JP

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

(51) **G01N 21/25** (11) **1 857 807 A2**
G01N 21/64 G02B 27/09

(25) En (26) En

(21) 07397016.2 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 FI 20060495

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Beleuchtung eines Objekts*

• *Arrangement and method for illuminating an object*

• *Agencement et procédé pour éclairer un objet*

(71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI

(72) Kuusisto, Ari, 20460, Turku, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/35** (11) **1 857 808 A1**
G01N 21/55

(25) De (26) De

(21) 06113946.5 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Messanordnung*
• *Measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Vogelsang, Jörg, 8964, Rudolfstetten, CH
Richner, Roy, 5027, Herznach, CH

(51) **G01N 21/35** (11) **1 857 809 A1**
A61K 9/36 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/34 **A61K 47/38**
G01N 33/15

(25) Ja (26) En

(21) 06713343.9 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/302200 02.02.2006

(87) WO 2006/083001 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 JP 2005027417

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER BESCHICHTUNGSMENGE UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ELUIERUNGSVERHALTENS*

• *METHOD OF MEASURING COATING AMOUNT AND METHOD OF ESTIMATING ELUTION BEHAVIOR*

• *PROCÉDÉ DE MESURE DE QUANTITÉ D'INDUCTION ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU COMPORTEMENT D'ÉLUTION*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) YOKOYAMA, Makoto c/o Kawashima Industrial Park Eisi Co., Ltd., Kamagahara-shi, Gifu, JP

UKAI, Koji c/o Kawashima Industrial Park Eisai Co., Ltd., Kamamigahara-shi, Gifu, JP

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

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/892**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/65** (11) **1 857 810 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05844824.2 (22) 28.12.2005

(84) DE GB

(86) JP 2005/024100 28.12.2005

(87) WO 2006/073117 2006/28 13.07.2006

(30) 07.01.2005 JP 2005003019

(54) • *OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *OPTICAL SENSOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) SUZUKI, Motofumi, Kyoto University, Kyoto-shi, 6068501, JP

FUKUOKA, Takao, Joyo-shi, Kyoto 6100121, JP

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

G01N 21/89 → (51) **B29C 70/38**

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/892**

(51) **G01N 21/892** (11) **1 857 811 A2**
B21C 51/00 **G01N 21/89**
G01N 21/55

(25) En (26) En

(21) 07016537.8 (22) 15.03.2000

(84) DE FR GB

(30) 18.03.1999 JP 7296299

25.06.1999 JP 17977699

01.07.1999 JP 18796199

05.10.1999 JP 28370399

21.01.2000 JP 2000017739

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlermarkierung*

• *Method for marking defect and device therefor*

• *Procédé pour marquer un défaut et dispositif correspondant*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Uesugi, Mitsuaki, Tokyo 100-0005, JP
Yoshikawa, Shoji, Kawasaki 210-0855, JP

Inomata, Masaichi, Tokyo 100-0005, JP
Kawamura, Tsutomu, Tokyo 100-0005, JP

Oshige, Takahiko, Tokyo 100-0005, JP

Sugiura, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, JP

Kazama, Akira, Tokyo 100-0005, JP

Suyama, Tsuneo, Tokyo 100-0005, JP

Kushida, Yasuo, Tokyo 100-0005, JP

Harada, Shuichi, Tokyo 100-0005, JP

Tanaka, Hajime, Tokyo 100-0005, JP

Uehara, Osamu, Tokyo 100-0005, JP

Kaneto, Shuji, Tokyo 100-0005, JP

Iwabuchi, Masahiro, Tokyo 100-0005, JP

Harada, Koza, Tokyo 100-0005, JP

Tomonaga, Shinichi, Tokyo 100-0005, JP

Fukuda, Shigemi, Tokyo 100-0005, JP

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

(62) 00909637.1 / 1 178 301

(51) **G01N 21/894** (11) **1 857 812 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252645.4 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kontrollsystem*

• *Control system*

• *Système de contrôle*

(71) Amcor Flexibles A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK

(72) Pritchard, Steven, Gloucestershire, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 21/896 → (51) **G01B 11/24**

G01N 21/952 → (51) **B29C 70/38**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 857 813 A2**

(25) De (26) De

(21) 07108054.3 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006023144

(54) • *Verfahren zum beurteilen von Körpern*

• *Method for judging bodies*

• *Procédé destiné à évaluer des objets*

(71) Ibea Ingenieurbüro für Elektronik und Automation GmbH, Kleine Bahnstrasse 8, 22525 Hamburg, DE

(72) EL JARAD, Akram, 26122, Oldenburg, DE

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 27/18** (11) **1 857 814 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06728708.6 (22) 07.03.2006

(84) DE FR IT

(86) JP 2006/304339 07.03.2006

(87) WO 2006/095719 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 JP 2005063294

(54) • *GASENSOR*

• *GAS SENSOR*

• *CAPTEUR DE GAZ*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TADA, Masaki Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

SHOJI, Rihito Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

G01N 27/82 → (51) **E21B 17/00**

(51) **G01N 27/83** (11) **1 857 815 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 06716855.9 (22) 01.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2006/000034 01.02.2006
- (87) WO 2006/093431 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 RU 2005105427
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VERSTECKTER SUBSTANZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING HIDDEN SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SUBSTANCES CACHEES*
- (71) Samojlov, Valentin Nikolaevich, Ul. Ponte-korvo, 20-44, Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
- (72) DENISOV, Dmitrij Valerievich, St.Petersburg, 197373, RU
KULIKOVSKIJ, Sergej Yurievich, St.Petersburg, 197373, RU
SAMOSHKIN, Aleksandr Mihajlovich ul. Sosnovaya 5, Moskovskaya obl., 141980, RU
SOKORIN, Oleg Naumovich, St.Petersburg, 190121, RU
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01N 27/90 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 857 816 A1**
G01N 33/50 **A61K 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712387.7 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301205 26.01.2006
- (87) WO 2006/080385 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 JP 2005021151
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFS FÜR DARMIRRITATIONSSYNDROME*
• *METHOD OF SCREENING THERAPEUTIC AGENT FOR IRRITABLE BOWEL SYNDROME*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE SYNDROME DU COLON IRRITABLE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) FUNATSU, Toshiyuki, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038411, JP
HIRATA, Takuya, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038411, JP
KETO, Yoshihiro, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/15 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/18 → (51) **G01N 15/02**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/15**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 857 817 A1**
A61K 45/00 **A61P 9/10**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C12Q 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06728955.3 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/304839 07.03.2006
- (87) WO 2006/095897 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 JP 2005064373

- (54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MORI, Masaaki, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KANEHASHI, Kimiko, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 857 818 A1**
C07K 14/765 **C07K 14/575**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 06009954.6 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Diagnostische und therapeutische Verwendung von Peptiden für Vorformen des Typ-2-Diabetes und damit assoziierte Leiden*
• *Diagnostic and therapeutic uses of peptides for pre-forms of type 2 diabetes and conditions associated therewith*
• *Diagnostic et usages thérapeutiques des peptides pour les formes de diabète précoces de type 2 et les conditions correspondantes*
- (71) DIGILAB BioVision GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30173 Hannover, DE
- (72) Budde, Petra, Dr., 30655 Hannover, DE
Zucht, Hans-Dieter, Dr., 30539 Hannover, DE
Tammen, Harald, Dr., 30449 Hannover, DE
Hess, Rüdiger, Dr., 30625 Hannover, DE
Menzel, Christoph, Dr, 40724 Hilden, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 857 819 A1**
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 06714554.0 (22) 24.02.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2006/303415 24.02.2006
- (87) WO 2006/090836 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005050497
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KON-TAKTDOSIS IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *METHOD OF MEASURING EXPOSURE DOSAGE OF IONIZING RADIATION*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU DOSAGE D'EXPOSITION À DES RAYONNEMENTS IONISANTS*
- (71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, 739-8511, JP
Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
- (72) TATSUKA, Masaaki, -shi Hiroshima, 7320066, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 857 820 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 07009690.4 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 JP 2006139319
- (54) • *Probenanalysegerät*
• *Sample analyzer*
• *Analyseur d'échantillon*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Kitagawa, Nobuhiro c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 35/08 → (51) **B01J 19/00**

G01N 37/00 → (51) **B01J 19/00**

G01P 15/12 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 857 821 A2**
G01P 15/13
- (25) En (26) En
(21) 07108121.0 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 US 383685
- (54) • *Vertikaler MEMS-Kammantrieb mit verbessertem Vibrationsverhalten*
• *Mems vertical comb drive with improved vibration performance*
• *Commande vertical en peigne MEMS doté d'une performance vibratoire améliorée*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Lafond, Peter H., Redmond, WA 98052-5262, US
Yu, Lianzhong, Redmond, WA 98053, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01P 15/13 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 857 822 A1**
G01R 31/28 **G01R 31/319**
- (25) En (26) En
(21) 06117324.1 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 US 436821
- (54) • *Räumlicher Wandler für Hochfrequenz- und Schwachstromverbindung*
• *Spatial transformer for RF and low current interconnect*
• *Transformateur spatial pour interconnexion RF et à faible courant*
- (71) Keithley Instruments, Inc., 28775 Aurora Road, Cleveland OH 44139, US
Mesatronic S.A., ZAC de Champfeuillet 130 Rue de Placyre, 38500 Voiron, FR
- (72) Knauer, William, Chagrin Falls, 44023, US
Saint-Etienne, Eric, 38170, Seyssinet-Pariset, FR
Reynaud, Vincent, 38100, Grenoble, FR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **1 857 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107590.7 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 CH 8102006
(54) • *Vorrichtung zur Strommessung*
• *Device for current measurement*
• *Dispositif de mesure de courant*
(71) Melexis Technologies SA, Chemin de
Buchaux 38, 2022 Bevaix, CH
(84) AT CH DE FR GB IE LI
(71) Harting Mitronics AG, Leugenstrasse 10,
2500 Biel 6, CH
(84) AT CH DE FR GB IE LI
(72) Racz, Robert, 6300, Zug, CH
Manco, Angelo, 8952, Schlieren, CH
Krause, Jens, 32369, Rahden, DE
Burmeister, Michael, 4532, Feldbrunnen/SO,
CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G01R 15/24** (11) **1 857 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714989.8 (22) 01.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2006/303871 01.03.2006
(87) WO 2006/095619 2006/37 14.09.2006
(80) 08.03.2005 JP 2005063608
(54) • *FOTONSENSOR DES INTENSTÄTSMODU-*
LATIONSTYPS UND FOTOSTROM-/SPAN-
NINGSSSENSOR
• *INTENSITY MODULATION TYPE PHOTO-*
SENSOR AND PHOTO-CURRENT/VOLTAGE
SENSOR
• *PHOTOCAPTEUR DE TYPE À MODULA-*
TION D INTENSITÉ ET CAPTEUR DE
TENSION/PHOTOCOURANT

(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(72) KUROSAWA, Kiyoshi, c/o The Tokyo Electric
Power, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
SHIRAKAWA, Kazuomi, c/o The Tokyo
Electric Power, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560,
JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

G01R 19/00 → (51) **H02P 25/14**

(51) **G01R 27/18** (11) **1 857 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008171.6 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006022686
(54) • *Messanordnung*
• *Measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure*
(71) SMA Technologie AG, Hannoversche Strasse
1-5, 34266 Niestetal, DE
(72) Müller, Burkard, 34123-Kassel, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte
- European Patent Attorneys, Heimradstrasse
2, 34130 Kassel, DE

(51) **G01R 27/26** (11) **1 857 826 A2**
G01D 5/241 **G01C 19/56**
(25) En (26) En
(21) 07114396.0 (22) 04.04.2005

(84) DE GB
(30) 14.05.2004 JP 2004144906
(54) • *Schaltung und MEMS-Sensor zur Ent-*
deckung von Kapazitätsunterschieden
• *Capacitance difference detecting circuit and*
mems sensor
• *Circuit de détection de différence de*
capacité et capteur mems

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) KITANO, Mayo, Kasugai-shi, Aichi 487-0013,
JP
MORIBE, Tsuyoshi, Kasugai-shi, Aichi 487-
0013, JP
SUMI, Hideki, Kasugai-shi, Aichi 487-0013,
JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 05252101.0 / 1 596 208

(51) **G01R 31/28** (11) **1 857 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008192.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022985
(54) • *Schaltungsanordnung mit einer seriellen*
Testschnittstelle bzw. seriellen Testbet-
riebsverfahren
• *Circuit device with serial test interface and*
serial test mode procedure
• *Circuit à interface de test sériel et procédé à*
mode de test sériel
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79008 Freiburg, DE
(72) Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
Franke, Jörg, 79117 Freiburg, DE
Ritter, Joachim, 79540 Lörrach, DE
Jung, Christian, 79263 Simonswald, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnugn &
Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/073**

G01R 31/3167 → (51) **G11C 29/48**

G01R 31/319 → (51) **G01R 1/073**

G01R 31/319 → (51) **G11C 29/48**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 857 828 A1**
G06F 1/26 **G06F 1/28**
H01M 2/10 **H01M 10/48**
(25) Ja (26) En
(21) 06714087.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302946 20.02.2006
(87) WO 2006/095563 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067818
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DER*
VERBLEIBENDEN BATTERIEKAPAZITÄT
UND ELEKTRONISCHES GERÄT
• *METHOD OF DISPLAYING REMAINING*
BATTERY POWER, AND ELECTRONIC
APPARATUS
• *PROCEDE D'AFFICHAGE DE LA PUIS-*
SANCE RESTANTE D'UNE BATTERIE ET
APPAREIL ELECTRONIQUE
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) NAKASHIMA, Ryoichi, Shinagawa-ku, Tokyo,
1410001, JP

SATO, Hideyuki, Shinagawa-ku, Tokyo,
1410001, JP
TSUCHIYA, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo,
1410001, JP
NAWA, Kazuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo,
1410001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

(51) **G01R 33/00** (11) **1 857 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006261.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 JP 2006094230
(54) • *Magnetischer Sensor mit beschränkter*
Elementbreite
• *Magnetic sensor with limited element*
width
• *Capteur magnétique de largeur d'éléments*
limitée
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sasaki, Yoshito, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 857 830 A2**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 07009709.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136277
(54) • *RTK-GPS-Vermessungssystem*
• *RTK-GPS survey system*
• *Système d'inspection RTK-GPS*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Ogawa, Kazuhiro, Tokyo 174-8580, JP
Takasu, Kenichi, Tokyo 174-8580, JP
Yamaguchi, Shigeyuki, Tokyo 174-8580, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 857 831 A1**
G01S 13/66 **G01S 17/66**
(25) En (26) En
(21) 07075337.1 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 383919
(54) • *Verfahren und System für Datenverbin-*
dungs-Front-end-Filter für sporadische
Aktualisierungen
• *Methods and systems for data link front*
end filters for sporadic updates
• *Procédés et systèmes pour filtres frontaux*
des liaisons de données pour des mises à
jour sporadiques
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) Cheng, Shirley N., Richmond Heights, MO
63117, US
Neff, Michael G., Lake St. Louis, MO 63367,
US
Johnson, Ted L., Florissant, MO 63033, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01S 5/02** (11) **1 857 832 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115875.2 (22) 06.04.2004

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

(30) 22.04.2003 US 464670 P
05.12.2003 US 729644

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung der kooperativen Positionierung zwischen drahtlosen Sende-/Empfangeinheiten*
- *Method and system for managing cooperative positioning among wireless transmit/receive units*
- *Procédé et système pour gérer le positionnement coopératif des unités de transmission/réception sans fil*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) Marinier, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 04759795.0 / 1 620 954

(51) **G01S 5/14** (11) **1 857 833 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108209.3 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 383895

- (54) • *Global Navigation Satellite System (GNSS) Empfänger mit inertialer Messeinheit.*
- *A global navigation satellite system (GNSS) receiver with inertial measurement unit (IMU)*
- *Récepteur pour Global Navigation Satellite System (GNSS) avec une unité de mesure inertielle*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Overstreet, Lisa M, Clearwater, FL 33762, US

(74) Fall, Robert H, St. Petersburg, FL 33710, US

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

G01S 7/41 → (51) **F41G 7/00**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

G01S 13/66 → (51) **G01S 5/02**

G01S 13/75 → (51) **B60G 17/019**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 857 834 A2**
G01S 7/52 **G06T 17/00**
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 07009599.7 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 KR 20060043668

- (54) • *Ultraschallsystem zur Fusion eines Ultraschallbildes und eines externen medizinischen Bildes*
- *Ultrasound system for fusing an ultrasound image and an external medical image*

• *Système à ultrasons pour la fusion d'une image à ultrasons et image médicale externe*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) LEE, Seung Woo, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR

(72) KIM, Cheol An, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR

(72) SHIN, Seong Chul, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR

(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/66 → (51) **G01S 5/02**

G01T 1/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01T 1/16** (11) **1 857 835 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07108105.3 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 FR 0651757

- (54) • *Halte- und Positionierungssystem von radioaktiven Miniquellen durch aerodynamisches Schwebesystem und Anwendung auf eine Vorrichtung zur kontinuierlichen Charakterisierung von Prostataimplantaten*
- *System for holding and positioning miniature radiation sources by aerodynamic levitation and application to a device for continuous characterisation of prostate implants*
- *Système de maintien et de positionnement de sources radioactives miniatures par levitation aérodynamique et application à un dispositif de caractérisation en continu d'implants prostatiques*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Douyset, Guilhem, 78220 Viroflay, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01T 1/20 → (51) **G01T 7/00**

(51) **G01T 1/203** (11) **1 857 836 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290797.7 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Unterscheidung von Cerenkovstrahlung und Szintillationsstrahlung*

• *Device and method for discriminating cerenkov and scintillation radiation*

• *Dispositif et procédé pour distinguer de radiation Cerenkov et des radiations scintillantes*

(71) ELDIM SA, 1185, rue d'Épron, 14200 Herouville Saint-Clair, FR

(72) Boher, Pierre, 14114 Ver Sur Mer, FR

(72) Leroux, Thierry, 1400 Caen, FR

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

G01T 1/22 → (51) **G01T 1/203**

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/203**

(51) **G01T 7/00** (11) **1 857 837 A1**
A61B 6/00 **G01T 1/20**
H02J 1/00 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06712372.9 (22) 26.01.2006

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

(86) JP 2006/301190 26.01.2006

(87) WO 2006/080377 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023724

31.01.2005 JP 2005023744

31.01.2005 JP 2005023884

- (54) • *STRAHLUNGSBILDETEKTOR UND STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM*
- *RADIATION IMAGE DETECTOR AND RADIATION IMAGING SYSTEM*
- *DÉTECTEUR D'IMAGE DE RADIATIONS ET SYSTÈME D'IMAGERIE DE RADIATIONS*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1, Sakuro-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) OHARA, Hiromu, Tokyo, 1928505, JP

(74) Brown, George Laurence, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01V 8/10** (11) **1 857 838 A2**
F16P 3/14

(25) De (26) De
(21) 07009375.2 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2006 DE 202006008112 U

- (54) • *Optoelektronische Schutzeinrichtung*
- *Opto-electronic protection device*
- *Dispositif de protection optoélectrique*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE

(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 2/44**

G02B 1/10 → (51) **C08L 65/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 857 839 A2**

(25) En (26) En
(21) 07108237.4 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006134920

- (54) • *Entspiegelungsstruktur und optische Vorrichtung damit*
- *Antireflection Structure and Optical Device Including the Same*
- *Structure antireflet et dispositif optique l'incorporant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamada, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-Chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(72) Tamura, Takamasa Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(72) Yoshikawa, Motonobu Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Yamaguchi, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ishimaru, Kazuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 857 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108238.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 JP 2006134916
(54) • *Entspiegelungsstruktur und optische Vorrichtung damit*
• *Antireflection Structure and Optical Device Including the Same*
• *Structure antireflet et dispositif optique l'incorporant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamada, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Tamura, Takamasa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Yoshikawa, Motonobu Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yamaguchi, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ishimaru, Kazuhiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 3-7, Shiromi 1-chome Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 857 841 A1**
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 07108240.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 JP 2006134906
(54) • *Lichtabsorbierende Entspiegelungsstruktur, optische Einheit und Objektivtubuseinheit mit der lichtabsorbierenden Entspiegelungsstruktur sowie optische Vorrichtung mit der optischen Einheit und der Objektivtubuseinheit*

• *Light absorbing antireflection structure, optical unit and lens barrel unit including the light absorbing antireflection structure, and optical device including the optical unit and the lens barrel unit*
• *Structure antireflet absorbant la lumière, unité optique et unité de barillet de lentille comportant la structure antireflet absorbant la lumière, et dispositif optique incorporant l'unité optique et l'unité de barillet de lentille*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshikawa, Motonobu, Osaka 540-6319, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Osaka 540-6319, JP

Yamada, Kazuhiro, Osaka 540-6319, JP
Tamura, Takamasa, Osaka 540-6319, JP
Ishimaru, Kazuhiko, Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **1 857 842 A1**
H05K 9/00 G02B 5/20

(25) En (26) En
(21) 07252008.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138435
(54) • *Frontplatte und Anzeigevorrichtung damit*
• *Front sheet and display device using the same*
• *Plaque frontale et dispositif d'affichage l'utilisant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirata, Koji, Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Kei, Hitachi, Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 5/02 → (51) **C08F 2/44**

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 5/28** (11) **1 857 843 A1**
G02B 27/46 **H04N 5/225**
(25) Ja (26) En
(21) 07713630.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/050594 17.01.2007
(87) WO 2007/083661 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013666
(54) • *OPTISCHER TIEFPASSFILTER*
• *OPTICAL LOW-PASS FILTER*
• *FILTRE PASSE-BAS OPTIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TSUJIMURA, Ichiro, Tokyo 141-0001, JP
NOSE, Masaaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
TANAKA, Yoshiharu, Tokyo 141-0001, JP
KUBO, Naoki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 5/30 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 857 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115956.0 (22) 15.05.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 17.05.2002 JP 2002143345

(54) • *Optische Faser und optischer Übertragungspfad*
• *Optical fiber and optical transmission path*
• *Fibre optique et voie de transmission optique*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoku, Tokyo, JP
(84) DE DK FR GB IT NL
(72) Shoji, TANIGAWA, SAKURA-SHI Chiba 285-8550, JP

MATSUO, Shoichiro, SAKURA-SHI Chiba 285-8550, JP
HIMENO, Kuniharu, SAKURA-SHI Chiba 285-8550, JP
HARADA, Koichi, SAKURA-SHI Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 03291137.2 / 1 363 146

G02B 6/036 → (51) **H01S 3/067**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 857 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108439.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140099
(54) • *Optische Wellenleiterstrukturen*
• *Optical waveguide structures*
• *Structures de guide d'onde optique*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) MITOMI, Osamu, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
IWATA, Yuichi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
KONDO, Jungo, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
AOKI, Kenji, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
EJIRI, Tetsuya, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 857 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251981.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 801651 P
(54) • *An ein kompaktes, verlustarmes Wellenleitergitter gekoppeltes asymmetrisches Mach-Zehnder-Interferometer mit reduzierter Antriebsspannung*
• *Asymmetric mach-zehnder interferometer having a reduced drive voltage coupled to a compact low-loss arrayed waveguide grating*
• *Interféromètre de Mach-Zehnder asymétrique doté d'une tension d'entraînement réduite couplé à un réseau de guide d'ondes compact à faible perte*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Fondeur, Barthelemy, San Jose, California, 95148, US
Dougherty, David J., Mountain View, California, 94043, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 857 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104775.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023086
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Justage eines optischen Drehübertragers*

- Device and method for adjusting an optical rotary joint
 - Dispositif et procédé d'alignement d'un transmetteur optique rotatif
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) Popp, Gregor, 80636, München, DE
- Rank, Matthias, 93497, Willmering, DE
- Dr. Stark, Markus, 96135, Waizendorf, DE
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 857 848 A1**
G02B 6/44 **H01R 4/48**
H01R 9/03 **H01R 13/523**
H01R 43/00

- (25) En (26) En
 (21) 07108023.8 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 US 383871
- (54) • Abschirmungsschichtverbindung für ein Glasfaserkabel
 • Optical cable shield layer connection
 • Connexion de la couche de protection du câble optique
- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown NJ 07960, US
- (72) Stix, Robert K, Red Bank, NJ 07701, US
- Mendez, Jeremiah A, Red Bank, NJ 07701, US
- Jackson, James, White Marsh, MD 21162, US
- Kordahi, Maurice, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 857 849 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06023372.3 (22) 09.11.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 JP 2006137955
- (54) • Optisches Übertragungsmodul und Herstellungsverfahren dafür
 • Optical transmission module and method of manufacturing the same
 • Module de transmission optique et son procédé de fabrication
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Osamu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Ohtsu, Shigemi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Kyozuka, Shinya, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Sakai, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Ohtani, Osamu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 857 850 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07009934.6 (22) 18.05.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140518
- (54) • Überwachungslinsenvorrichtung und Überwachungskamera
 • Monitoring lens apparatus and monitoring camera
 • Appareil de lentille de surveillance et caméra de surveillance
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Aiba, Daigo, Saitama-shi Saitama, JP
- Yoshida, Shigeru, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 15/20**

G02B 13/18 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 15/20** (11) **1 857 851 A1**
G02B 13/18
- (25) Ja (26) En
 (21) 06713804.0 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302663 15.02.2006
- (87) WO 2006/095544 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 JP 2005068932
- (54) • ZOOMOBJEKTIV UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
 • ZOOM LENS AND IMAGING DEVICE
 • LENTILLE DE ZOOM ET DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KURODA, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- SUEYOSHI, Masafumi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02B 15/20** (11) **1 857 852 A1**
G02B 13/18

- (25) Ja (26) En
 (21) 06713805.7 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE FR GB NL
- (86) JP 2006/302664 15.02.2006
- (87) WO 2006/095545 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 JP 2005068933
- (54) • ZOOMOBJEKTIVSYSTEM UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
 • ZOOM LENS SYSTEM AND IMAGING DEVICE
 • SYSTÈME À LENTILLE DE ZOOM ET DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUEYOSHI, Masafumi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- KURODA, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 21/06** (11) **1 857 853 A2**
G02B 21/32 **G02B 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07009066.7 (22) 04.05.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 JP 2006136573
- (54) • Beleuchtungsvorrichtung
 • Illuminating device
 • Dispositif d'illumination
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sasaki, Hiroshi, Nerima-ku Tokyo 177-0053, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/32 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 857 854 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07009976.7 (22) 18.05.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 419378
- (54) • Verbessertes modulares Panorama-Nachtsichtgerät
 • Improved modular panoramic night vision goggle system
 • Système de lunettes à vision nocturne panoramique modulaire amélioré
- (71) Night Vision Corporation, 7301 N. Lincoln Avenue Suite 180, Lincolnwood IL 60712, US
- (72) Filipovich, Danny, Lincolnwood, IL 60712, US
- Fiore, Jack C., Inverness, IL 60010, US
- Ziv, Robert O., Waban, MA 02468, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 857 855 A2**
G02B 26/10

- (25) En (26) En
 (21) 07108276.2 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 JP 2006136843
- (54) • Ansteuervorrichtung, optische Abtastvorrichtung und Vorrichtung zum Erfassen von Objektinformationen
 • Driving device, optical scanning device, and object information detecting device
 • Dispositif de commande, dispositif de balayage optique et dispositif de détection d'informations sur des objets
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Mori, Yoshikazu c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Imamoto, Hiroshi c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Jojoma, Masao c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G02B 26/08 → (51) **H04N 5/74**

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 27/46 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02C 1/06** (11) **1 857 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07009612.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 FR 0604476
(54) • *Brille mit abnehmbaren Fassungen*
• *Glasses with removable frames*
• *Lunettes à montures amovibles*

(71) Bouvret Société Nouvelle SARL, 5 bis Rue
Victor Berard, 39300 Champagnole, FR
(72) Maradan, Gérard, 25000 Besançon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies
25A, Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

(51) **G02F 1/025** (11) **1 857 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715402.1 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/304482 08.03.2006
(87) WO 2006/095776 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064499
08.03.2005 JP 2005064502
16.09.2005 JP 2005270542

(54) • *HALBLEITER-LICHTMODULATOR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT MODULATOR*
• *MODULATEUR DE LUMIERE A SEMI-
CONDUCTEUR*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TSUZUKI, Ken, -cho 3-chome, Musashino-
shi, Tokyo, 1808, JP
KIKUCHI, Nobuhiro, -cho 3-chome, Musa-
shino-shi, Tokyo, 1808, JP
YAMADA, Eiichi, -cho 3-chome, Musashino-
shi, Tokyo, 1808, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/30**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 857 858 A1**
G02F 1/1343 G02F 1/139

(25) En (26) En
(21) 07009757.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 KR 20060044557
(54) • *Anzeigetafel*
• *Display panel*
• *Panneau d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Jung, Mee-Hye, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Ji-Won, Seoul, KR
Yang, Sung-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Won, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seon-Ah, Busan, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10,
89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/155**

(51) **G02F 1/155** (11) **1 857 859 A2**
B64C 1/14 **B32B 17/10**
B32B 27/06 **G02F 1/153**

(25) En (26) En
(21) 07015360.6 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 16.10.2001 US 978882
(54) • *Polymer elektrochrome Vorrichtung*
• *Polymeric electrochromic devices*
• *Dispositifs électrochromiques polymères*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Hunia, Robert M., Kittanning, PA 16201, US
Lin, Chia-Cheng, Allison Park, PA 15101, US
Rukavina, Thomas G., New Kensington, PA
15068, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
(62) 02778558.3 / 1 438 630

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 860 A1**

(25) En (26) En
(21) 07105010.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419433
(54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtungen*
sowie Verfahren zur Herstellung solcher
Vorrichtungen
• *Electrophoretic display devices, and meth-*
ods of forming such devices
• *Dispositifs d'affichage électrophorétique, et*
procédé de fabrication de tels dispositifs

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7,
CA
Yang, San-Ming, Mississauga Ontario L5B
2H4, CA
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N
4T1, CA
Tam, Man Chung, Mississauga Ontario L4W
3T7, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L
1E5, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 861 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106068.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419471
(54) • *Elektrophoretische Anzeigemedien und -*
vorrichtungen und Verfahren zur Bildan-
zeige mit solchen Vorrichtungen
• *Electrophoretic display mediums, devices*
and methods of displaying images with
such devices
• *Supports d'affichage électrophorétique,*
dispositifs et procédés pour l'affichage
d'images avec de tels dispositifs

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7,
CA
Daniel, Jurgen H., San Francisco, CA 94131,
US
Krusor, Brent S., Fremont, CA 94536, US

Yang, San-Ming, Mississauga Ontario L5B
2H4, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L
1E5, CA
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N
4T1, CA
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 862 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106238.4 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419463
(54) • *Elektrophoretische Anzeigemedien und -*
vorrichtungen und Verfahren zur Bildan-
zeige mit solchen Vorrichtungen
• *Electrophoretic display mediums, devices*
and methods of displaying images with
such devices
• *Supports d'affichage électrophorétique,*
dispositifs et procédés pour l'affichage
d'images avec de tels dispositifs

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Tam, Man Chung, Mississauga, Ontario L4W
3T7, CA
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7,
CA
Hawkins, Michael S., Cambridge, Ontario
N1S 3L5, CA
Veregin, Richard P N, Mississauga, Ontario
L5L 5C3, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 863 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106485.1 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419479
(54) • *Elektrophoretische Anzeigemedien, Vor-*
richtungen und Verfahren zur Anzeige von
Bildern mit solchen Vorrichtungen
• *Electrophoretic display mediums, devices*
and methods of displaying images with
such devices
• *Supports d'affichage électrophorétique,*
dispositifs et procédés pour l'affichage
d'images avec de tels dispositifs

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Yang, San-Ming, Mississauga, Ontario L5B
2H4, CA
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7,
CA
Farrugia, Valerie M., Oakville, Ontario L6H
7V8, CA
Tam, Man Chung, Mississauga, Ontario L4W
3T7, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario
L5L 1E5, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 864 A1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 07106487.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419477

(54) • *Materialien für elektroforetische Anzeigen, elektroforetische Anzeigevorrichtungen und deren Ansteuerverfahren*
• *Electrophoretic display mediums and devices and their driving methods*
• *Matériaux pour des affichages électrophorétiques, dispositifs d'affichage électrophorétiques et leurs procédés de commande*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Chopra, Naveen, Oakville L6H 6S7, CA
Tam, Man Chung, Mississauga Ontario L4W 3T7, CA
Yang, San-Ming, Mississauga Ontario L5B 2H4, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA
Mahabadi, Hadi K., Mississauga Ontario L5M 6C2, CA
Daniel, Jurgen H., San Francisco, CA 94131, US
Street, Robert A., Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106567.6 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419466

(54) • *Elektroforetische Anzeigemedien, Vorrichtungen und Verfahren zur Anzeige von Bildern mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrophoretic display mediums, devices and methods of displaying images with such devices*
• *Supports d'affichage électrophorétique, dispositifs et procédés pour l'affichage d'images avec de tels dispositifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA
Smith, Paul F., Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
Mahabadi, Hadi K., Mississauga, Ontario L5M 6C2, CA
Tam, Man Chung, Mississauga, Ontario L4W3T7, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106840.7 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419470

(54) • *Elektroforetische Anzeigemedien, Vorrichtungen und Verfahren zur Anzeige von Bildern mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrophoretic display mediums, devices and methods of displaying images with such devices*
• *Supports d'affichage électrophorétique, dispositifs et procédés pour l'affichage d'images avec de tels dispositifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7, CA
Yang, San-Ming, Mississauga, Ontario L5B 2H4, CA
Farrugia, Valerie M., Oakville, Ontario L6H 7V8, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill, Ontario L4J 7E8, CA
Alzamy, Ahmed Department of Chemistry, P. O. Box 17551, Al Anin, AE
Tam, Man Chung, Mississauga, Ontario L4W3T7, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 867 A1**
G03G 9/08 **G03G 9/087**
(25) En (26) En
(21) 07106841.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419452

(54) • *Elektroforetische Materialien, Anzeigevorrichtungen beruhend auf solchen Materialien und deren Herstellungsverfahren*
• *Electrophoretic media, display devices based on such media and their methods of fabrication*
• *Matériaux électrophorétiques, dispositifs d'affichage utilisant ces matériaux et leur procédés de fabrication*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Tam, Man Chung, Mississauga Ontario L4W 3T7, CA
Yang, San-Ming, Mississauga Ontario L5B 2H4, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA

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

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106938.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419475

(54) • *Elektroforetische Anzeigemedien, Vorrichtungen und Verfahren zur Anzeige von Bildern mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrophoretic display mediums, devices and methods of displaying images with such devices*

• *Supports d'affichage électrophorétique, dispositifs et procédés pour l'affichage d'images avec de tels dispositifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7, CA
Yang, San-Ming, Mississauga, Ontario L5B 2H4, CA
Alzamy, Ahmed, c/o United Arab Emirates University, P.O. Box 17551, Al Anin, AE
Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA
Tam, Man Chung, Mississauga, Ontario L4W 3T7, CA

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

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106940.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419427

(54) • *Elektroforetische Anzeigemedien, Vorrichtungen und Verfahren zur Anzeige von Bildern mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrophoretic display mediums, devices and methods of displaying images with such devices*
• *Supports d'affichage électrophorétique, dispositifs et procédés pour l'affichage d'images avec de tels dispositifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7, CA
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Tam, Man Chung, Mississauga Ontario L4W 3T7, CA
Enright, Thomas E., Tottenham Ontario L0G 1W0, CA
Saban, Marko D., Toronto Ontario M9B 4N1, CA

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

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106941.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419436

(54) • *Elektroforetische Anzeigemedien, Vorrichtungen und Verfahren zur Anzeige von Bildern mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrophoretic display media, devices and methods of displaying images with such devices*
• *Supports d'affichage électrophorétique, dispositifs et procédés pour l'affichage d'images avec de tels dispositifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7, CA
Farrugia, Valerie M., Oakville Ontario L6H 7V8, CA

Tam, Man Chung, Mississauga Ontario L4W3T7, CA
Yang, San-Ming, Mississauga Ontario L5B 2H4, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107013.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419416
(54) • *Elektrophoretische Anzeigemedien und -vorrichtungen sowie Verfahren zur Bildanzeige mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrophoretic display media, devices and methods of displaying images with such devices*
• *Supports d'affichage électrophorétiques, dispositifs et procédés pour l'affichage d'images avec de tels dispositifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7, CA
Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Tam, Man Chung, Mississauga Ontario L4W 3T7, CA
Yang, San-Ming, Mississauga Ontario L5B 2H4, CA
Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA
Farrugia, Valerie M., Oakville Ontario L6H 7V8, CA
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 857 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107014.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 419440
(54) • *Elektrophoretische Anzeigemedien und -vorrichtungen sowie Verfahren zur Bildanzeige mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrophoretic display mediums, devices and methods of displaying images with such devices*
• *Supports d'affichage électrophorétiques, dispositifs et procédés pour l'affichage d'images avec de tels dispositifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7, CA
Farrugia, Valerie M., Oakville, Ontario L6H 7V8, CA
Tam, Man Chung, Mississauga, Ontario L4W 3T7, CA
Yang, San-Ming, Mississauga, Ontario L5B 2H4, CA
Veregin, Richard P. N., Mississauga, Ontario L5L 5C3, CA
Burns, Patricia A., Milton, Ontario L9T 3B6, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03B 15/03** (11) **1 857 873 A2**
H04N 5/225

(25) De (26) De
(21) 07008730.9 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 DE 102006023142
(54) • *Kamera-Beleuchtungseinheit*
• *Camera illumination unit*
• *Unité d'éclairage d'une caméra*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Alt, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Bürger, Jürgen, 79331 Nimbürg, DE
Kiemele, Viktor, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G03B 21/00 → (51) **H05K 5/02**

G03B 21/10 → (51) **G03B 21/54**

(51) **G03B 21/54** (11) **1 857 874 A1**
G03B 21/10 **A47B 37/02**

(25) De (26) De
(21) 07009916.3 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023908
(54) • *Gestell für eine Projektionsvorrichtung*
• *Stand for a projection device*
• *Bâti destiné à un dispositif de projection*
(71) Anyma GmbH und Co Kg, Detmolderstrasse 8, 33100 Paderborn, DE
(72) Bökamp, Robert, 33104 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

G03B 37/04 → (51) **H04N 5/232**

G03C 1/498 → (51) **G03D 13/00**

(51) **G03D 13/00** (11) **1 857 875 A1**
G03C 1/498

(25) Ja (26) En
(21) 06711804.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300524 17.01.2006
(87) WO 2006/080208 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021450
(54) • *WÄRMEENTWICKELNDES AUFZEICHNUNGSGERÄT UND WÄRMEENTWICKELNDES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *HEAT DEVELOPING RECORDER AND HEAT DEVELOPING RECORDING METHOD*
• *IMPRIMANTE A DEVELOPPEMENT THERMIQUE ET PROCEDE D'IMPRESSON A DEVELOPPEMENT THERMIQUE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) ISHIMOTO, Hajime, kawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 857 876 A1**
G03F 1/14

(25) En (26) En
(21) 06113940.8 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Herstellung einer Phasenschiebermaske*
• *Method of forming a phase shift mask*
• *Procédé de fabrication d'un masque à décalage de phase*
(71) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG, Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden, DE
(72) Holfeld, Christian, 01159, Dresden, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03F 1/14 → (51) **G03F 1/00**

G03F 3/10 → (51) **H04N 1/60**

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/004 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/033 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/09 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/105 → (51) **G03F 7/11**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 857 877 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/105**

(25) Ja (26) En
(21) 06713473.4 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302330 10.02.2006
(87) WO 2006/095535 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065057
(54) • *LICHTEMPFINDLICHES PLANOGRAPHISCHES DRUCKPLATTENMATERIAL*
• *PHOTOSENSITIVE PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE MATERIAL*
• *MATERIAU DE PLAQUE D'IMPRESSON A PLAT PHOTOSENSIBLE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) MATSUMURA, Toshiyuki, ikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192850, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03F 7/11 → (51) **B41N 1/14**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 857 878 A1**
F16F 15/023 **F16F 15/027**

(25) De (26) De
(21) 06010461.9 (22) 20.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Aktives Schwingungsisolationssystem mit einem kombinierten Positionsaktor*
• *Active vibration isolating system with combined position actuator*
• *Système actif d'amortissement de vibrations avec actionneur de position combiné*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggerebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 857 879 A1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 06113941.6 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Beleuchtungssystem und Photolithogra-
phiegerät*
• *An illumination system and a photolitho-
graphy apparatus*
• *Système d'illumination et appareil photoli-
thographique*

(71) Advanced Mask Technology Center GmbH &
Co. KG, Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden,
DE

(72) Bubke, Karsten, 01129 Dresden, DE
Sczyrba, Martin, Dr., 01159 Dresden, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müll-
er . Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 857 880 A1**

(25) En (26) En
(21) 07017146.7 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 09.04.2003 JP 2003105920
25.08.2003 JP 2003299628
29.08.2003 JP 2003307806
19.09.2003 JP 2003329194
22.09.2003 JP 2003329309

(54) • *Belichtungsverfahren und -vorrichtung
sowie Herstellungsverfahren für eine Vor-
richtung*
• *Exposure method and apparatus and
device manufacturing method*
• *Procédé et appareil d'exposition et procédé
de fabrication de dispositif*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Kudo, Takehito Nikon Corp., Int. Property
Dept., Tokyo 100-8331, JP
Hirukawa, Shigeru Nikon Corp., Int. Property
Dept., Tokyo 100-8331, JP

(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihs GmbH
Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(62) 04724369.6 / 1 612 849

(51) **G03F 7/20** (11) **1 857 881 A1**

(25) En (26) En
(21) 07107271.4 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 US 433767
(54) • *Lithographische Vorrichtung und Herstel-
lungsverfahren dafür*
• *Lithographic apparatus and device manu-
facturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de
fabrication du dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

(72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA, Heeze, NL
Ottens, Joost Jeroen, 5501 BG, Veldhoven,
NL

(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 857 882 A2**

(25) En (26) En
(21) 07108494.1 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 DE 102006023876

(54) • *Optische Abbildungsvorrichtung*
• *Optical imaging device*
• *Dispositif optique d'imagerie*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2,
73447 Oberkochen, DE

(72) Hembacher, Stefan, 86399 Bobingen, DE
Gellrich, Bernhard, 73430 Aalen, DE
Kugler, Jens, 73431 Aalen, DE

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

G03G 5/047 → (51) **G03G 15/00**

G03G 9/08 → (51) **G02F 1/167**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 857 883 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250412.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 KR 20060045111

(54) • *Verfahren zur Tonerherstellung und mit
diesem Verfahren hergestellter Toner*
• *Method of preparing toner and toner
prepared using the method*
• *Procédé de préparation de l'encre en
poudre et encre en poudre préparée
utilisant le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

(72) Cheong, Min-young, Geumcheong-gu,
Seoul, KR

Lim, Sang-soon, Seocheon-gun, Chung-
cheongnam-do, KR

Yon, Kyung-yol, Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR

Hong, Chang-kook, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Shin, Yo-da, Incheon, KR
Park, Su-bum, Daegu, KR

Kim, Hyun-ju, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Seong-hwan, Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G03G 9/087 → (51) **G02F 1/167**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 857 884 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108149.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006137183

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilder-
zeugung*

• *Image forming apparatus and image
forming method*
• *Appareil de formation d'images et procédé
de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
Inaba, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 857 885 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108098.0 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006140659
30.01.2007 JP 2007020163

(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Developing device and image forming
apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de
formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hirose, Hiroya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 857 886 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108247.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135217

(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungs-
vorrichtung und Prozesskartusche mit der
Entwicklungsvorrichtung*
• *Development device, image forming
apparatus and process cartridge using the
development device*
• *Dispositif de développement, appareil de
formation d'images et cartouche de traite-
ment utilisant le dispositif de développe-
ment*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yoshida, Satoru, Tokyo 143-8555, JP
Hirose, Hiroya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair,
Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-
81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 857 887 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108373.7 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006139190

(54) • *Tonerkartusche*
• *Toner cartridge*
• *Cartouche de toner*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2,
Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8664, JP

(72) SATO, Tsutomu, Tokyo 141-8664, JP

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 857 888 A1**
G03G 15/01

(25) En (26) En
(21) 07108265.5 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 JP 2006136894

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sawai, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP
Nakayama, Shinya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **1 857 889 A1**

(25) En (26) En
(21) 07008971.9 (22) 03.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135288

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Verriegelungsmitteln*
• *Image forming apparatus with locking means*
• *Appareil de formation d'images avec des moyens de verrouillage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kawasumi, Ryoichi, Tokyo, JP
Nakanishi, Takashi, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G04B** (11) **1 857 890 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07000230.8 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2006 CH 5112006

(54) • *Vorrichtung zur Auslösung eines Impulses*
• *Device for triggering a pulse*
• *Dispositif de déclenchement d'une impulsion*

(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Vandel, Philippe, 39220 Bois d'Amont, FR

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G04B 17/34** (11) **1 857 891 A1**
G04B 43/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06010169.8 (22) 17.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Spiralfeder-Spiralrollegesamtheit für ein Uhrwerk*
• *Hairspring-collet assembly for a timepiece movement*
• *Ensemble spiral-virole pour mouvement d'horlogerie*

(71) PATEK PHILIPPE SA, Chemin du Pont-du-Centenaire 141, 1228 PLAN LES OUATES, CH

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) **G04B 19/28** (11) **1 857 892 A1**
G04B 37/10
G04B 47/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06113065.4 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Uhr mit einem drehbaren Teil*
• *Watch with a rotary element*
• *Montre à élément tournant*

(71) The Swatch Group Management Services AG, Seedorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) Carrard, Bertrand, 2854, Bassecour, CH
Bolzt, Sébastien, 2000, Neuchâtel, CH

(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 19/28**

G04B 43/00 → (51) **G04B 17/34**

G04B 47/04 → (51) **G04B 19/28**

G04C 3/14 → (51) **G04G 19/12**

G04G 1/04 → (51) **G01C 5/06**

(51) **G04G 19/12** (11) **1 857 893 A1**
G04C 3/14
G04C 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114174.3 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Analoge Anzeige und Uhr für Kraftfahrzeuge*
• *Analogue display and clock for automobile*
• *Affichage analogique et horloge pour véhicule automobile*

(71) Microcomponents AG, Schützengasse 32, 2540 Grenchen/Granges, CH

(72) Strahm, Martin, 2017 Boudry, CH
Gallet, Laurent, 2000 Neuchâtel, CH
Tinguely, Xavier, 2056 Dombresson, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 13/04** (11) **1 857 894 A1**

(25) En (26) En
(21) 07009966.8 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006139265

(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren*
• *Control apparatus and control method*
• *Appareil et procédé de commande*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **1 857 895 A2**
B60G 17/00
F16F 9/46

(25) De (26) De
(21) 07009097.2 (22) 05.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022790

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Aktuator*
• *Method for operating an actuator*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un actuateur*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Albert, Bernd, 97478 Knetzgau, DE
Rappelt, Stefan, 97447 Gerolzhofen, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **1 857 896 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425332.1 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Emulator einer Steuerung einer industriellen Anlage*
• *Emulator of a controller of an industrial plant*
• *Emulateur d'un dispositif de commande d'une installation industrielle*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) Flamingo, Flavio, 16142 Genova, IT

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

(51) **G05B 19/042** (11) **1 857 897 A1**
G06F 21/00

(25) De (26) De
(21) 06009937.1 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Erstellung oder Änderung sicherheitsrelevanter Daten für eine Steuerungseinrichtung*
• *Method and system for producing or changing security relevant data for a control unit*
• *Procédé et système destinés à la production ou la modification de données relative à la sécurité pour un dispositif de commande*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Eriksson, Peter, 72341 Västerås, SE
Kock, Sönke, 72463 Västerås, SE
Brehdahl, Jan, 72245 Västerås, SE
Niehaus, Michael, 61197 Florstadt, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 857 898 A1**
D03J 1/00
H04L 29/00

(25) It (26) En
(21) 06425327.1 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Datenübertragungssystem zum Verbinden einer Fadenliefer Vorrichtung mit einer Textilmaschine*
 - *Data transmission system for connecting a yarn feeder device to a textile machine*
 - *Système de transmission de données pour brancher un dispositif d'alimentation de fil à une machine textile*
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
 (72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
 Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
 (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 857 899 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07009826.4 (22) 16.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.05.2006 JP 2006138346
 (54) • *Fern-I/O-System*
 • *Remote I/O system*
 • *Système E/S à distance*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Ikeno, Naoaki, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 857 900 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07009959.3 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.05.2006 JP 2006139784
 (54) • *Sicherheitssteuerung und Eingabe-/Ausgabebereinheit dafür*
 • *Safety controller and input-output unit therefor*
 • *Contrôleur de sécurité et unité d'entrée/sortie pour celui-ci*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Nakamura, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 Teranishi, Keiichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 857 901 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06010330.6 (22) 19.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verbessertes Verfahren zur Steuerung eines Roboter-TCP*
 • *Improved method for controlling a robot TCP*
 • *Procédé de commande améliorée d'un robot TCP*
- (71) ABB AS, Bergervejen 12, 1396 Billingstad, NO

- (72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO
 Tjølsen, Jan Inge, 4032 Stavanger, NO
 (74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 857 902 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06114156.0 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Spieles*
 • *Method and device for controlling backlash*
 • *Méthode et dispositif de régulation de jeu*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) STÅHL-GUNNARSSON, KARIN, 587 29, LINKÖPING, SE
 (74) Norberg, Charlotte, Albinns Stockholm AB P. O. 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 857 903 A2**
B65G 43/00
 (25) De (26) De
 (21) 07008195.5 (22) 23.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.05.2006 DE 102006023921
 (54) • *Steuerbaustein für Fördereinrichtungen eines modular aufgebauten Fördersystems*
 • *Control module for a conveying device of a modular conveyor*
 • *Module de commande pour un dispositif de convoyage d'un convoyeur modulaire*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
 (72) Hildebrandt, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
 (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G05B 19/418 → (51) **F04B 41/02**

G05B 23/00 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G05D 1/10** (11) **1 857 904 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06112824.5 (22) 20.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Notfallflugplan*
 • *Emergency flight plan*
 • *Plan de vol d'urgence*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Duranti, Simone, 589 31, Linköping, SE
 Petrini, Erik, 163 42, Spånga, SE
 (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albinns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 857 905 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290803.3 (22) 16.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Reguliertorrichtung und Durchflussmesser für Gas mit Druckreduzierer und Ventilkappe zum Verschluss des Durchflusses des Gases*

- *Gas expansion regulator and flow meter and check valve for gas vent*
 - *Appareil régulateur et débitmètre de gaz à détente et à clapet d'obturation de la voie d'écoulement du gaz*
- (71) Mesura, 12A rue des Moulins, 57600 Forbach, FR
 (72) Schladerer, Max, 57600 Oeting, FR
 (74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G05D 23/13 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **G05F 1/26** (11) **1 857 906 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07107883.6 (22) 10.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.05.2006 FR 0651736
 (54) • *Linearspannungsregler und Verfahren zur Begrenzung des Stroms in einem solchen Regler*
 • *Linear voltage regulator and method of limiting the current in such a regulator*
 • *Régulateur de tension linéaire et procédé de limitation de courant dans un tel régulateur*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Gicquel, Hugo, 38000, GRENOBLE, FR
 Vogt, Lionel, 12000, TEMARA, MA
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 857 907 A1**
H03F 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 07007102.2 (22) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.04.2006 JP 2006126017
 (54) • *Halbleiterbauelement*
 • *Semiconductor device*
 • *Dispositif semi-conducteur*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (72) Hirose, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05G 1/08** (11) **1 857 908 A1**
H01H 13/56
 (25) Es (26) En
 (21) 06380335.7 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 16.05.2006 ES 200601115 U
 (54) • *Verriegelungsmechanismus für Rotationsanpassungssteuerungen*
 • *Latching mechanism for rotating adjustment controls*
 • *Mécanisme de verrouillage pour contrôles de réglage rotatifs*
- (71) Pladomin, S.A., Bo San Miguel, 45, 39012 Santander, ES
 (72) Ariño Del Castillo, Norberto c/o Pladomin S. A., 39012 Santander, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G05G 1/14** (11) **1 857 909 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075692.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 644884 P
02.06.2005 US 686642 P
24.06.2005 US 693845 P

(54) • *Pedalanordnung und -verfahren*
• *Pedal assembly and method*
• *Assemblage de pédale et procédé*

(71) TELEFLEX INCORPORATED, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468-1699, US

(72) Peniston, Chuck, Quakertown, PA 18951, US
Vondras, Jan, East Norriton, PA 19401, US
Rick, Sean, Schnecksyill, PA 18078, US
Doucet, William, Royersford, PA 19468, US

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

(62) 06718454.9

(51) **G06F 1/16** (11) **1 857 910 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075191.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 KR 20060044397

(54) • *Vorrichtung mit Anzeigetasten sowie Anzeigeverfahren und medium für die Vorrichtung*
• *Device having display buttons and display method and medium for the device*
• *Dispositif doté de boutons d'affichage et procédé d'affichage et support pour le dispositif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jun-il, Sohn Samsung Adv. Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Eun-seok, Choi Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Won Chul Bang Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Dong-yoon, Kim Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yeun-bae, Kim Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongsinsi, Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 1/26 → (51) **G01R 31/36**

G06F 1/28 → (51) **G01R 31/36**

G06F 1/30 → (51) **H02J 9/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 857 911 A1**

(25) En (26) En
(21) 06010201.9 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer elektronischen Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und elektronische Anordnung*

• *Method for operating an electronic device, electronic device, and electronic assembly*
• *Procédé d'actionnement d'un dispositif électronique, dispositif électronique et montage électronique*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Erenkl, Michael Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 857 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 06114020.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Taktilies Rückkoppelungssystem und Verfahren für eine mobile Kommunikationsvorrichtung mit einem Trackball*

• *Tactile feedback system and method for a mobile communication device having a trackball*

• *Rétroaction tactile et procédé de dispositif de communication mobile avec une boule de commande*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Munroe, LeSalle, Waterloo Ontario N2J 3Y5, CA

Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA

Mankaruse, George, Kitchener, Ontario N2R 1V8, CA

Hui, Edward, Mississauga, Ontario L5N 3C6, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 857 913 A1**

B41M 3/06 **B65D 23/00**
G01B 21/20 **G06T 11/80**
G09F 3/04 **G09F 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06711847.1 (22) 18.01.2006

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

(86) JP 2006/300578 18.01.2006

(87) WO 2006/077845 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 JP 2005013614

(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARES ZYLINDRISCHES ETIKETT, VERWENDUNG DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HÖHE DER OBERFLÄCHE EINES ZYLINDRISCHEN MODELLS*

• *HEAT-SHRINKABLE CYLINDRICAL LABEL, USE THEREOF, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND CYLINDRICAL MODEL SURFACE HEIGHT MEASUREMENT METHOD*

• *ETIQUETTE CYLINDRIQUE THERMORETRACTABLE, SON UTILISATION, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE MESURE DE LA HAUTEUR DE SURFACE DE MODELE CYLINDRIQUE*

(71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP

(72) FUJIO, Masaaki, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5380041, JP

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

(51) **G06F 3/02** (11) **1 857 914 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108381.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 800669 P

(54) • *Haptische Tastatur und elektronische Vorrichtung*

• *Haptic keypad and electronic device*

• *Clavier haptique et dispositif électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ladouceur, Norman M., Ontario N2T 1A2, CA
Griffin, Jason T., Ontario N2P 2L3, CA
Fyke, Steven H., Ontario N2L 6M1, CA
Rak, Roman P., Ontario N2T 2V8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 857 915 A1**

G06F 21/00 **H04M 1/673**
(25) En (26) En
(21) 07112266.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit reduzierter Tastatur und Zugang über mehrere Passwörter sowie dazugehörige Verfahren*

• *Handheld electronic device having reduced keyboard and multiple password access, and associated methods*

• *Dispositif électronique portable doté d'un clavier réduit et d'un accès par mots de passe multiples et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wormald, Christopher R, Kitchener Ontario N2K 4J2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 05251002.1 / 1 693 737

(51) **G06F 3/033** (11) **1 857 916 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255453.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 KR 20060044840

(54) • *Drehbares Eingabegerät*

• *Rotary input apparatus*

• *Dispositif d'entrée rotatif*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR

(72) Kang, Eung-Cheon 109-307 Neulbeot maeul Shinchang 1-cha APT 817, Gyeonggi-do 445-974, KR

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/041 → (51) **H01H 13/04**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 857 917 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075363.7 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 434546
(54) • *Anzeigesystem für mehrere Ansichten mit Benutzerbedienungssteuerung und entsprechendes Verfahren*
• *Multiple-view display system having user manipulation control and method*
• *Système d'affichage à vues multiples doté d'une commande de manipulation par l'utilisateur et procédé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Zackschewski, Shawn R., Kokomo IL 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 857 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255661.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136869
(54) • *Computersystem mit einem externen Speichersystem welches mit einem externen Volumen versehen ist*
• *Computer system comprising an external storage system having an external volume*
• *Système informatique comprenant un système de stockage externe pourvu d'un volume externe*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kawamura, Shunji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 857 919 A2**
G06F 21/00 **G11B 19/20**
(25) En (26) En
(21) 07250705.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2006 US 433023
(54) • *Zertifiziertes Festplattenlaufwerk mit Netzwerkvalidierung*
• *Certified HDD with network validation*
• *HDD certifié avec validation de réseau*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Wilson, Bruce A., San Jose, CA 95119, US
New, Richard M.H., San Jose, CA 95120, US
Campello de Souza, Jorge, Cupertino, CA 95014, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 857 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101523.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 KR 20060044636
(54) • *Druckverfahren und system*
• *Printing method and system*
• *Procédé et système d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dae-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 857 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251954.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2006 JP 2006134103
16.06.2006 JP 2006166927
28.02.2007 JP 2007048348
(54) • *Verwaltung von Aufzeichnungsblattinformationen*
• *Managing recording sheet type information*
• *Gestion des informations de feuilles d'enregistrement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Saito, Kazuma, Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Noboru, Tokyo 143-8555, JP
Yanamura, Yasuharu, Tokyo 143-8555, JP
Takahira, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 857 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251966.3 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2006 JP 2006134412
12.05.2006 JP 2006134413
12.05.2006 JP 2006134414
12.05.2006 JP 2006134423
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Ausgabe von Zertifikaten*
• *System and method for managing trace of issuing certificates*
• *Système et procédé de gestion des traces d'émissions de certificats*
(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(72) Kuroki, Akihiko c/o KYOCERA MITA CORPORATION, Osaka 540-8585, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 857 923 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 07252044.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138958
(54) • *Übermittlung von Netzeinstellungsdaten in einer Vorrichtung zur Annahme einer Operationsanfrage*
• *Setting network data into an operation request accepting apparatus*

- *Établissement de données de réseau dans un appareil acceptant une demande d'opération*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Shintaroh, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 857 924 A1**
G06F 17/30 **G10L 13/04**
G10L 13/06
(25) En (26) En
(21) 07009833.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006139587
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sprachsynthese*
• *Speech synthesis apparatus and method*
• *Appareil et procédé de synthèse vocale*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kagoshima, Takehiko, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 7/491** (11) **1 857 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251933.3 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2006 US 432813
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Multiplizieren von Dezimalzahlen unter Verwendung von Hardware für binäre Operationen*
• *Method and apparatus for decimal number multiplication using hardware for binary number operations*
• *Procédé et appareil de multiplication de chiffre décimal utilisant un matériel pour des fonctions binaires*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Cornea-Hasegan, Marius, Portland OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/315** (11) **1 857 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126516.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 437218
(54) • *Datenverschiebung mittels benutzerseitig auswählbaren Speicherzugangsschlüsseln*
• *Move data facility with user selectable storage access keys*
• *Service de mouvement de données avec clés d'accès de stockage choisis par l'utilisateur*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Greiner, Dan, San Jose, CA 95125-5021, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 857 927 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 07252015.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 436292
(54) • *Verfahren und System zur verbesserten Synchronisierung und Koordination von Threads*
• *Method and system for enhanced thread synchronization and coordination*
• *Procédé et système de synchronisation et de coordination de fils améliorés*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Doshi, Kshitij, Chandler, AZ 85225, US
Weinberger Bracy, Anne, Philadelphia, PA 19146, US
Jacobson, Quinn, Sunnyvale, CA 94087, US
Wang, Hong, Santa Clara, CA 95052, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 857 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270050.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Größenanpassung von Steuerungen bei einer Lokalisierung*
• *Resizing controls during localisation*
• *Commandes de redimensionnement au cours de la localisation*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Ahs, David Microsoft EPDC, 18, Dublin, IE
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 857 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290813.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Erstellung einer für verschiedene Versionen einer Softwareanwendung geeigneten Befehlsreihe*
• *Method to create a set of instructions applicable to distinct versions of a software application*
• *Procédé pour créer un ensemble d'instructions applicables aux versions distinctes d'une application de logiciel*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Liekens, Werner Mario, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
Denissen, Frank Lodewijk, 2850 Boom, BE
van Hove, Hendrik Germain, 2530 Boechout, BE
Coenen, Maria Jozef Huberte, 2000 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 857 930 A2**
G06Q 40/00
(25) En (26) En

(21) 07107506.3 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 747535 P
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zum Entwerfen, Verwalten und Darstellen von Computersoftware-Anwendungen*
• *System, method, and apparatus to allow for a design, administration, and presentation of computer software applications*
• *Système, procédé et appareil pour permettre à un design, une administration et une présentation des applications de logiciels informatiques*

(71) Ipreo Holdings LLC, 1359 Broadway, 2nd Floor, New York, NY 10018, US
(72) WELLS, Christopher, Reading, Berks RG7 1QZ, GB
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 857 931 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 07009344.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 436613
(54) • *Verfahren und Systeme zur Entwicklung von Computersoftware*
• *Computer software development methods and systems*
• *Procédés et systèmes de développement de logiciel informatique*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brunswig, Frank, 69118 Heidelberg, DE
Fiedler, Thomas, 76327 Pfingztal, DE
Götz, Oliver, 67122 Altrip, DE
Rau, Stefan, 69234 Dielheim, DE
Wenneker, Stefan, 75031 Eppingen-Elsenz, DE
Wiechers, Volker, 69126 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 857 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 07108146.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 DE 102006023191
(54) • *Verfahren zur anwendungsübergreifenden Verwendung von Objekten in einem elektronischen Endgerät, Terminal-Ebenen-Modell sowie elektronisches Endgerät*
• *Method for cross-application utilisation of objects in electronic end equipment, terminal level model and electronic end equipment*
• *Procédé d'utilisation au-delà de l'application d'objets dans un terminal électronique, modèle de niveau terminal tout comme terminal électronique*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Degen, Helmut, 40470, Düsseldorf, DE
Tölle, Sonja, 50735, Köln, DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 857 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107969.3 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 KR 20060043987
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausführen einer Aufgabe*
• *Apparatus and method for performing a task*
• *Appareil et procédé de réalisation d'une tâche*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Cho, Jung-Yon 241-1802 Hwanggol-maeul 2-danji Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 857 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114052.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fehlertolerantes Steuersystem*
• *Fault tolerant control system*
• *Système informatique à tolérance de fautes*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Johansson, Rikard, 589 46, Linköping, SE
Wistedt, Kjell, 590 49, Vikingstad, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 857 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114053.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fehlertoleranter Datenbusknoten in einem verteilten System*
• *Fault tolerant data bus node in a distributed system*
• *Noeud à tolérance de pannes attaché à un bus de données dans un système distribué*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Johansson, Rikard, 582 46, Linköping, SE
Wistedt, Kjell, 590 49, Vikingstad, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 11/18** (11) **1 857 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712469.3 (22) 27.01.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/301303 27.01.2006
(87) WO 2006/080431 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021423
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVARBEITUNG**

- INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) MANIWA, Yukio, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP
SEKINO, Hiroyoshi, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP
TERAYAMA, Atsushi, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/18** (11) **1 857 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712470.1 (22) 27.01.2006
(84) DE NL

- (86) JP 2006/301304 27.01.2006
(87) WO 2006/080432 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022403
- VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERRÄHRUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERRÄHRUNG
 - INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) TERAYAMA, Atsushi, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP
MANIWA, Yukio, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/18** (11) **1 857 938 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712471.9 (22) 27.01.2006
(84) DE NL

- (86) JP 2006/301305 27.01.2006
(87) WO 2006/080433 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022945
- VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERRÄHRUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERRÄHRUNG
 - INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD
 - APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) TERAYAMA, Atsushi, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP
MANIWA, Yukio, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **1 857 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009691.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 436171
- (54) • System und Verfahren zur effizienten Detektion von nicht korrigierbaren Fehlern in einem Flash-Speicher
- System and method for efficient uncorrectable error detection in flash memory
 - Système et procédé de détection efficace d'erreur incorrigible dans une mémoire flash
- (71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) Kirschner, Wesley A., Farmington, Connecticut 06032, US
Sisson, Robert W., Trumbull, Connecticut 06611, US
Hurd, John A., Torrington, Connecticut 06790, US
Jacobson, Gary S., Norwalk, Connecticut 06855, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/28** (11) **1 857 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100457.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006135618
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zuverlässigkeitsbewertung und Computerprogrammprodukt
- Reliability evaluation device, reliability evaluation method, and computer program product
 - Dispositif d'évaluation de fiabilité, procédé d'évaluation de fiabilité, et produit de programme informatique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kitajima, Hironobu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, 211-8588, JP
Ochitani, Ryo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **1 857 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251890.5 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 US 436330
- (54) • Gemeinschaftliches Werkzeug auf Netzbasis zur Analyse der Auswirkungen von Fehlern auf Flugzeugniveau
- Collaborative web-based airplane level failure effects analysis tool
 - Outil d'analyse des effets de défauts sur le niveau d'un avion, basé sur un réseau collaboratif
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) King, Kevin N., Mill Creek, Washington 98012, US
Ramesh, Anapathur V., Bothell, Washington, US
Schultz, Larry R, Bellevue, Washington 98008, US
Sharma, Tilak C, Kent, Washington 98031, US
Twigg, David W, Federal Way, Washington 98003, US

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

(51) **G06F 12/06** (11) **1 857 942 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108138.4 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 FR 0604390

- (54) • Automatisches Adressierungssystem von Stellgliedern in einem Automatikfahrzeug
- Automatic actuator-addressing system in an automatic vehicle
 - Système d'adressage automatique d'actionneurs dans un véhicule automatique
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Moreau, Fabrice, Valeo Systèmes Thermiques, 94000, CRETEIL, FR
Aygallinc Pierre, Valeo Systèmes Thermiques, 78460, Chevreuse, FR
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 857 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251668.5 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.05.2006 JP 2006133949

- (54) • Computersystem mit Speicherschutzfunktion
- Computer system having memory protection function
 - Système informatique doté d'une fonction de protection de la mémoire
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ohyama, Shigeo, Nara 631-0006, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/46**

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/46**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 857 944 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 06113950.7 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Informationssuche in Abhängigkeit von der Position und der Ausrichtung eines tragbaren elektronischen Geräts

- Information search dependent on the position and direction of a portable electronic device
 - Recherche d'informations en fonction de la position et de la direction d'un dispositif électronique portable
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Blommesteijn, Nicholas, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 857 945 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712156.6 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300940 23.01.2006
 (87) WO 2006/080268 2006/31 03.08.2006
 (30) 25.01.2005 JP 2005016373
- (54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE, ZUSAMMENRECHNUNG UND SORTIERUNG VON BÄUMEN SOWIE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR SUCHE, ZUSAMMENRECHNUNG UND SORTIERUNG VON BÄUMEN*
 • *TREE SEARCH, TOTALIZING, SORT METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND TREE SEARCH, TOTALIZING, AND SORT PROGRAM*
 • *PROCEDE ET PROGRAMME DE CLASSEMENT, DE TOTALISATION ET DE RECHERCHE ARBORESCENTE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
- (71) Turbo Data Laboratories, Inc., 1101-7, Matsumi-cho 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
 (72) FURUSHO, Shinji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 857 946 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07108295.2 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 US 800427 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Migration von Daten*
 • *Systems and methods for migrating data*
 • *Systèmes et procédé de migration de données*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Daschakowsky, Klaus, Bad Schönborn 76669, DE
 (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 857 947 A2**
H04H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 07108415.6 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140904
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Webinformationen, Informationsverarbeitungsapparatur und Steuerungsverfahren für die Informationsverarbeitungsapparatur*
 • *Web information processing apparatus and web information processing method, and information processing apparatus control method*

- *Appareil et procédé de traitement d'informations web, appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle de cet appareil*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Mito, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
 Matsubayashi, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
 Maruyama, Kazuna, Ohta-ku Tokyo, JP
 UrabeHirofumi, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 857 948 A2**
H04H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 07108418.0 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140905
- (54) • *Webinformationsverarbeitungsapparatur und Webinformationsverarbeitungsverfahren*
 • *Web information processing apparatus and web information processing method*
 • *Appareil de traitement d'informations Web et procédé de traitement d'informations Web*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Maruyama, Kazuna, Ohta-ku Tokyo, JP
 Mito, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
 Shibamiya, Yoshikazu, Ohta-ku Tokyo, JP
 Urabe, Hirofumi, Ohta-ku Tokyo, JP
 Matsubayashi, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
 Shikata, Yasushi, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/16

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 857 949 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06715072.2 (22) 02.03.2006
- (84) FR
 (86) JP 2006/303963 02.03.2006
 (87) WO 2006/095629 2006/37 14.09.2006
 (30) 09.03.2005 JP 2005065929
- (54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM ERZEUGEN VON GRENZOBERFLÄCHENINFORMATIONEN*
 • *BOUNDARY SURFACE INFORMATION CREATING METHOD AND PROGRAM*
 • *METHODE ET PROGRAMME SERVANT A CREER DES INFORMATIONS DE SURFACE LIMITOPHE*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
 (72) KASE, Kiwamu c/o RIKEN, Saitama 3510198, JP
 TESHIMA, Yoshinori c/o RIKEN, Saitama 3510198, JP
 OTAKE, Yutaka c/o RIKEN, Saitama 3510198, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 857 950 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07107471.0 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 CN 200610082709
- (54) • *Verfahren, Internet-Rasterplattform und Mobiltelefon zur Analyse und Verwaltung von Telehealth*
 • *Method and system for remotely analysing and managing the health state of a patient*
 • *Procédé, plate-forme de réseau Internet, et téléphone mobile pour analyser et gérer la télésanté*
- (71) Taiwan Chest Disease Association, No. 5, Fusing St., Gueishan Township, 333 Taoyuan County, TW
 (72) Juang, Jer-Nan, Taoyuan County 333, TW
 Kuo, Han-Pin, Taoyuan County 333, TW
 Liu, Wen-Te, Taoyuan County 333, TW
 Hung, Shu-Hui, Taoyuan County 333, TW
 (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 857 951 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06010250.6 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung digitaler Inhalt, Verwaltungseinheit und Darstellungsvorrichtung*
 • *Method for managing digital content, management unit and rendering device*
 • *Procédé de gestion du contenu numérique, unité de gestion et dispositif d'interprétation*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40027 Düsseldorf, DE
 (72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
 Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, NL
 (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 857 952 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06010251.4 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und mobile Vorrichtung zur sicheren Verfügbarmachung von digitalen Inhalten einer mobilen Vorrichtung für mindestens eine weitere mobile Vorrichtung innerhalb eines Kommunikationsnetzes*
 • *Method and mobile device for securely making digital content available from a mobile device to at least one other mobile device within a communication network*
 • *Procédé et dispositif mobile rendant un contenu numérique disponible d'un dispositif mobile à au moins un autre dispositif mobile au sein d'un réseau de communication*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40027 Düsseldorf, DE
 (72) Koraichi, Najib, 6333CT Schimmert, NL
 Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, NL
 (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 857 953 A1**
G07F 7/10 **H04L 29/06**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06114022.4 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung und zum sicheren Austausch von Daten zwischen einem personalisierten Chip und einem dedizierten Server*
- *Method and system for authentication and secure exchange of data between a personalized chip and a dedicated server*
- *Procédé d'authentification et d'échange sécurisé de données entre une puce personnalisée et un serveur dédié, et ensemble pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Lugt, Eric, 1439 Rances, CH
Kayal, Abdul-Hamid, 2000 Neuchâtel, CH
Rais, Jean-Claude, 2800 Delémont, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 857 954 A1**
G06K 9/00 **H04M 1/66**
H04M 1/247 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 07008567.5 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006138784

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Aufzeichnungsmedium zur Umschaltung der Zugriffgenehmigung einer Anwendung oder einer Datei nach biometrischer Authentifizierung*
- *Portable electronic apparatus and recording medium for changing the access permission of an application or file upon user biometric identification*
- *Appareil électronique portable et support d'enregistrement pour changer l'autorisation d'accès d'un logiciel ou d'un fichier après une authentification biométrique*

(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 229-1 Sakuragaoka 2-chome, Higashi-yamato-shi Tokyo 207-8501, JP

(72) Goto, Yoshihiro, Higashi-yamato-shi Tokyo 207-8501, JP

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 857 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009965.0 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006139722

- (54) • *Authentifizierungsgerät, Authentifizierungssystem und Authentifizierungsverfahren für Authentifizierungsgeräte*
- *Authentication device, authentication system, and verification method for authentication device*
- *Dispositif d'authentification, système d'authentification, et procédé de vérification pour dispositif d'authentification*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) Tsutsui, Tatsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Himaga, Mitsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yasue, Tsukasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 857 956 A2**

(25) En (26) En
(21) 07107862.0 (22) 09.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.05.2006 US 382469

- (54) • *Gültigkeitbestimmung vom Abonnement von Nutzung von digitalem Inhalt*
- *Determining validity of subscription to use digital content*
- *Détermination de la validité de l'abonnement pour l'utilisation d'un contenu numérique*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Faruggia, Augustin J., CUPERTINO, CA 95014, US

(74) Fasoli, Gianpaolo, PALO ALTO, CA 94301, US

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 857 957 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251885.5 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2006 JP 2006131390

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Versionsaufrüstung dafür*
- *Electronic device and method for upgrading version thereof*
- *Dispositif électronique et procédé pour sa mise à jour*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Watanabe, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 21/00 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/023**

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/06**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/24 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 857 958 A1**

(25) En (26) En
(21) 06021461.6 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 434170

- (54) • *Dualer Schnittstellenumsetzer einer Miniaturspeicherkarte*
- *Dual-interface converter of miniature memory card*
- *Convertisseur à double interface d'une carte mémoire miniature*

(71) Stone Technology International Co., Ltd., 12F-4, No. 267, Sec. 2, Tunhwa S. Road, Taipei, TW

(72) Liu, Ming-Hui, Yonghe City Taipei Hsien, TW

Yao, Li-Ho, Taipei, TW
Chen, Chien-Hung, Taipei, TW

Yao, Chih-Yih, Taipei, TW

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 857 959 A1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 06114044.8 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kartenhalter für IC-Karte oder SIM-Karte*
- *Card holder for IC-card or SIM-card*
- *Détenteur pour carte à puce ou carte SIM*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 857 960 A2**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 07075598.8 (22) 15.10.2001

(84) DE FR GB

(30) 29.11.2000 US 726136

- (54) • *RFID Kommunikationsverfahren, System und Transponder*
- *Method and system for communicating with and tracking RFID transponders*
- *Procédé de communication RFID, système et transpondeur*

(71) Mobile Technics LLC, 2215B Renaissance Drive, Suit 5, Las Vegas NV 89119, US

(72) Armstrong, John T, Pasadena, California 91107, US

Richert, John D, La Habra Heights, California 90631, US

Palmer, John P, Pomona, California 91766, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(62) 04024167.1 / 1 505 531
01308754.9 / 1 211 630

(51) **G06K 7/00** (11) **1 857 961 A1**

(25) En (26) En
(21) 07112612.2 (22) 31.05.2005

(84) DE FR GB

(30) 17.08.2004 JP 2004237437

- (54) • *RFID Schreib-/Lesegerät und ein System mit mehreren Schreib-/Lesegeräten*
- *RFID reader/writer and a system having multiple reader/writers*
- *Dispositif de lecture/écriture RFID et un système avec plusieurs dispositifs de lecture/écriture*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takano, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Taniguchi, Tomohiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Oishi, Yasuyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tanaka, Yoshinori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ninomiya, Teruhisa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Aoki, Nobuhisa c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yuichi c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 05253328.8 / 1 628 238

(51) **G06K 7/10** (11) **1 857 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075361.1 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 437161
(54) • *Armband-Lesegerät für in Menschen
implantierte Radiofrequenzidentifikations-
vorrichtungen*
• *Wristband reader apparatus for human-
implanted radio frequency identification
device*
• *Appareil lecteur de poignet pour dispositif
d'identification de la fréquence radio
implanté dans un corps humain*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Dobosz, Paul J., Noblesville, IN 46060-9753,
US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 857 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009088.1 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 JP 2006137824
21.09.2006 JP 2006256498
(54) • *Registriervorrichtung, Vergleichsvorrich-
tung, Extraktionsverfahren und entspre-
chendes Programm*
• *Registration device, collation device,
extraction method, and program*
• *Dispositif d'enregistrement, dispositif de
collecte, procédé et programme d'extrac-
tion*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Iizuka, Ken, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 857 964 A2**
G05B 23/00
(25) En (26) En
(21) 07107856.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2006 JP 2006130723
28.03.2007 JP 2007085898
(54) • *Überprüfungsvorrichtung*
• *Inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(72) Kojitani, Kazuto, Kyoto 600-8530, JP
Tasaki, Hiroshi, Kyoto 600-8530, JP
Nakajima, Hiroshi, Kyoto 600-8530, JP
Ito, Seiko, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris,
FR

(51) **G06K 17/00** (11) **1 857 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007531.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 383363
(54) • *Tragbarer Handdrucker mit RFID-Lese-/
Schreibfähigkeit*
• *Hand-held portable printer with RFID read/
write capability*
• *Imprimante portative à capacité de lecture/
écriture RFID*
(71) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park
Drive, White Plains, New York 10604-3814,
US
(72) Roth, Mark W., North Miami, FL 33181, US
Morrison, Donald A., Bellbrook, OH 45305,
US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G06K 17/00 → (51) **F04B 41/02**

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 857 966 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114021.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbarer Gegenstand mit einem perso-
nalisierten Mikrochip geeignet um von
einem externen Leser abgehört zu werden
und Transponder für einen solchen trag-
baren Gegenstand*
• *Portable device with an ID tag that might
be interrogated by an external reader and
transponder for the portable device.*
• *Objet portable à élément à puce perso-
nalisée susceptible d'être interrogée par
une unité de lecture externe, et transpon-
deur pour un tel objet portable*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors
3, 2074 Marin, CH
(72) Lugt, Eric, 1439 Rances, CH
Kaya, Abdul-Hamid, 2000 Neuchâtel, CH
Rais, Jean-Claude, 2800 Delémont, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs
Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

G06K 19/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 857 967 A1**
G06F 21/24 **G06K 17/00**
G06K 19/073
(25) Ja (26) En
(21) 05819853.2 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023362 20.12.2005
(87) WO 2006/075485 2006/29 20.07.2006

(30) 11.01.2005 JP 2005004435
(54) • *HALBLEITEREINRICHTUNG DES NICHT-
KONTAKTTYPUS, MOBILES ENDGERÄT
UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NON-CONTACT TYPE SEMICONDUCTOR
DEVICE, MOBILE TERMINAL DEVICE, AND
COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DE
TYPE SANS CONTACT, DISPOSITIF TER-
MINAL MOBILE ET SYSTEME DE COM-
MUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAITOH, Kei, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

G06K 19/07 → (51) **B65D 55/02**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 857 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108398.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 436208
(54) • *VSWR-Klassifizierung und nichtresonante
Kodierung von RFID-Etiketten mittels Nah-
feldkodierer*
• *VSWR classification and non-resonant
encoding of RFID tags using a near-field
encoder*
• *Classification VSWR et codage non réso-
nant d'étiquettes RFID utilisant un codeur à
champ proche*
(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine,
California 92606, US
(72) Chiu, Lihu M., Arcadia, CA 91007, US
Schumaker, Richard E., Orange, CA 92869,
US
Chapman, Theodore A., San Juan Capis-
trano, CA 92675, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 857 969 A2**
B29C 45/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 07112462.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.04.1998 FR 9805625
(54) • *Gussform zur Herstellung einer mit Kon-
taktan versehenen IC-Karte*
• *Mould for making a contact integrated
circuit card*
• *Moule pour la fabrication d'une carte à
circuit intégré à contact*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Elbaz, Didier, 13010 Marseille, FR
(62) 99914591.5 / 1 073 998

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06M 7/04 → (51) **A01K 31/16**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 857 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010207.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Ermittlung einer optimalen Anlagenkonfiguration*
• *Method and system for determining an optimal system configuration*
• *Procédé et système destinés à la détermination d'une configuration d'installation optimale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tetzner, Thilo, 90491 Nürnberg, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 857 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009992.6 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Zahlungsabwicklung, Rechnungsvordruck zur Zahlungsabwicklung, Rechnungsvordruckerzeugungseinrichtung sowie Einrichtung zur Kommunikation mit einem Geldinstitut*
• *Method for handling payments, pre-printed invoice form for handling payments, device for creating pre-printed invoice forms and device for communicating with a financial institution*
• *Procédé destiné au traitement des paiements, formulaire de facture destiné au traitement de paiements, dispositif de production de formulaires de factures tout comme dispositif destiné à la communication avec un établissement financier*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Moser, Markus, 8055 Graz, AT
Pelzmann, Martin, 8052 Graz, AT

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 857 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008779.6 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140148
19.05.2006 JP 2006140704
23.05.2006 JP 2006143092
(54) • *Center-Server und Bildnetzwerkssystem*
• *Center server and image network system*
• *Serveur central et système de réseau d'image*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirayama, Wataru c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Kurose, Maki c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Shiromizu, Kyouko c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Hori, Kenji c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Dosaka, Takeshi c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Mito, Osamu c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Kon, Karin c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Teraoka, Takeshi c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Shimomura, Takuya c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP
Endo, Yoshiji c/o Fujifilm Corporation, Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G06Q 40/00 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 50/00 → (51) **F04B 41/02**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 857 973 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
H04N 1/60 **H04N 1/46**
H04N 9/67

(25) Ja (26) En
(21) 06711966.9 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300720 19.01.2006
(87) WO 2006/095496 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066527
(54) • *FARBÄNDERUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM, BILDANZEIGE UND TRAGBARES ENDGERÄT*
• *COLOR CHANGING DEVICE, PROGRAM, IMAGE DISPLAY, AND PORTABLE TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE COULEUR, PROGRAMME, ECRAN ET TERMINAL PORTABLE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OOHARA, Akemi, 4-34-7-101, Narashinodai, Chiba 274-0063, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/272**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 857 974 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425337.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bildsensor für Sicherheitssystem und dazugehöriges Betriebsverfahren*
• *Safety system vision sensor and relative operating method*
• *Détecteur à formation d'images pour système de sécurité et procédé d'opération correspondant*
(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino, 265, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
(72) Musiani, Roberto, 40050 Monte San Pietro, IT
Di Stefano, Luigi, 40135 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06T 5/40** (11) **1 857 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108101.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 435588
(54) • *Histogrammanpassung für hochdynamisches Bereichsbildmapping*
• *Histogram adjustment for high dynamic range image mapping*
• *Réglage de l'histogramme pour une cartographie d'image de plage hautement dynamique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Duan, Jiang, Norwich NR3 3DX, GB
Bressan, Marco, 38700 La Tronche, FR

Dance, Christopher R., 38240 Meylan, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 857 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108102.0 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 435545
(54) • *Histogrammanpassung zur Umwandlung eines Bildes hoher Dynamik*
• *Histogram adjustment for high dynamic range image mapping*
• *Ajustement de l'histogramme pour la conversion d'image de dynamique élevée*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Duan, Jiang, Norwich, NR3 3DX, GB
Bressan, Marco, 38700, La Tronche, FR
Dance, Christopher R., 38240, Meylan, FR
Qui, Guoping, Belper, DE56 0GY, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 857 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009409.9 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006136507
(54) • *Bildüberprüfungsverfahren und dieses anwendende Bildüberprüfungsapparatur*
• *Image inspection method and image inspection apparatus employing the same*
• *Procédé d'inspection d'image et appareil d'inspection d'image*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nishino, Hirohisa, Tokyo 100-8310, JP
Uno, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 857 978 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 07108164.0 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 IL 17563206
(54) • *Verfahren, System und Computerprodukt zum progressiven Ableiten von dreidimensionalen Informationen aus einem Videosequenzstrom*
• *Method, system and computer product for deriving three-dimensional information progressively from a streaming video sequence*
• *Procédé, système et produit informatique pour dériver progressivement des informations tridimensionnelles d'un flux de séquences vidéo*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Krupnik, Amnon, Nofit, IL
Adiv, Gilad, 34744 Haifa, IL
Goldberg, Nitzan, Jerusalem, IL

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 857 979 A1**

(25) En (26) En
(21) 07075360.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 383911

(54) • *Bewegobjekterkennung*
• *Moving object detection*
• *Détection d'objet en mouvement*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Neff, Michael G., Lake Saint Louis, MO 63367, US

Cheng, Shirley N., Richmond Heights, MO 63117, US

Johnson, Ted L., Florissant, MO 63033, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/80 → (51) **G06F 3/00**

G06T 17/00 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 857 980 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251896.2 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135220

(54) • *Verfahren, Datengenerator und Programm zur Generierung von Teilekatalogdaten und Anzeige eines Teilekatalogs*

• *Method, data generator and program to generate parts catalog data and parts catalog display*

• *Procédé, générateur de données et programme pour générer des données de catalogue de pièces et affichage du catalogue de pièces*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kagawa, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Satoh, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 857 981 A2**

(25) De (26) De
(21) 07108049.3 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.05.2006 DE 102006022315

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erstellen eines Frankierabdrucks*

• *Assembly and method for generating a printed stamp*

• *Agencement et procédé destinés à la fabrication d'un affranchissement*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Kampert, Werner, 22081, Hamburg, DE
Rosenau, Dirk, 13469, Berlin, DE

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

G07B 17/00 → (51) **B41J 2/165**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 857 982 A2**

(25) De (26) De
(21) 07007961.1 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023646

(54) • *Diagnosesystem für Nebenfahrzeuge, insbesondere Gleisbaumaschinen*

• *Diagnostic system for auxiliary vehicles, in particular track laying machines*

• *Système de diagnostic pour véhicule auxiliaire, en particulier des engins de construction*

(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE

(72) Tangermann, Steffen, 30419 Hannover, DE
Seifried, Wolfgang, 14473 Potsdam, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Vöckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **G07C 9/02** (11) **1 857 983 A1**
E06B 11/08

(25) De (26) De
(21) 06010071.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Durchgangssperre mit einer die Anwesenheit einer Person innerhalb der Durchgangssperre detektierenden Sensorik*

• *Automatic gate with sensor device to detect a person within the gate area*

• *Barrière de passage avec capteur pour détecter la présence d'une personne dans le passage*

(71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE

(72) Miller, Norbert Dr., 41063 Mönchengladbach, DE

Sauermann, Michael, 41189 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 857 984 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251837.6 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 434681

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Schecks in einem bildbasierten Scheckverarbeitungssystem zur Erkennung in betrügerischer Absicht ausgestellter Schecks*

• *Methods of processing a check in an image-based check processing system to determine if the check is potentially fraudulent*

• *Procédés de traitement d'un chèque dans un système de traitement de chèques selon l'image afin de déterminer si le chèque est potentiellement frauduleux*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Franklin, Lianne C., Waterloo Ontario N2K 3R1, CA

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 857 985 A1**

(25) En (26) En
(21) 07016611.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.10.2000 GB 0025096

(54) • *Detektion von Druck- und Beschichtungsmitteln*
• *Detection of printing and coating media*
• *Détection de support d'impression et de revêtement*

(71) THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND, Threadneedle Street, London EC2P 8AG, GB

(72) Alcock, Robin Daniel, Chipping Sodbury Bristol, BS37 6JG, GB

Coupland, Jeremy Michael, West Bridgeford Nottingham, NG2 6DG, GB

Macnab, Neil Aitchison, London, E17 8FF, GB

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(62) 01974520.7 / 1 325 477

(51) **G07D 11/00** (11) **1 857 986 A1**
G08B 13/08

(25) En (26) En
(21) 07108169.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006137431

(54) • *Überwachungsgerät*
• *Monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance*

(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Takahashi, Masahiro c/o Laurel Precision Machines Co. Ltd., kita-ku Tokyo, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 857 987 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015979.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 28.09.2001 US 967326

(54) • *Drahtloser Spielautomat*
• *Wireless gaming machine*
• *Machine de jeu sans fil*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) Wells, William R., Reno, NV 89502, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 02782084.4 / 1 444 662

(51) **G07F 17/32** (11) **1 857 988 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108235.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 AU 2006902577

- (54) • *Spielsystem*
• *Gaming system*
• *Système de jeu*
- (71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd,
71 Longueville Road, Lane Cove, New South
Wales, 2066, AU
- (72) Byng, Stephen, Lane Cove, New South Wales
2066, AU
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

G08B 5/00 → (51) **F21V 1/06**

G08B 13/08 → (51) **G07D 11/00**

G08B 17/10 → (51) **G08B 29/04**

G08B 27/00 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **G08B 29/04** (11) **1 857 989 A1**
G08B 29/14 **G08B 17/10**
- (25) De (26) De
- (21) 07004736.0 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 DE 102006023048
- (54) • *Brandwarnmelder und Verfahren zur Über-
prüfung dessen Funktionsfähigkeit*
• *Fire alarm device and test method for
testing its functional capability*
• *Alerte d'incendie et procédé de vérification
de sa capacité de fonctionnement*
- (71) Techem Energy Services GmbH, Haupt-
strasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Reichard, Thomas, 61194 Niddatal, DE
Klee, Helmut, 61118 Bad Vilbel, DE
Kilb, Dieter, 61479 Glashütten, DE
Teubner, Rainer, 60486 Frankfurt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

G08B 29/14 → (51) **G08B 29/04**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 857 990 A2**
G08C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 07108329.9 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 383710
- (54) • *Mehrfunktionale Zweiwege-Fernbedie-
nungsvorrichtung*
• *Multifunctional two-way remote control
device*
• *Dispositif de commande à distance double
multifonctionnelle*
- (71) X-10 Ltd., Hilder Centre 2 Sung Ping Street,
Room 1103-4, Hungnam Kowloon, CN
- (72) Rye, David J., Kent, WA 98030, US
Leech, Leslie A., Kowloon, Hong Kong, CN
Phillips, James R. W., Bellevue, WA 98006,
US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G08C 17/02 → (51) **B60R 16/02**

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

G08G 1/09 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 857 991 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06766426.8 (22) 26.05.2006

- (84) DE FR
- (86) JP 2006/311041 26.05.2006
- (87) WO 2006/126743 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 JP 2005156153

- (54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER
ABFAHR EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICLE DEPARTURE DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPART
DE VÉHICULE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

- (72) KATAOKA, Hiroaki, , Toyota-shi,
Aichi;4718571, JP
RATTAPON, Chumsamutr, , Toyota-shi,
Aichi;4718571, JP

- IWAZAKI, Katsuhiko, , Toyota-shi,
Aichi;4718571, JP
KAWAKAMI, Seiji, , Toyota-shi,
Aichi;4718571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/32**

G09F 3/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 857 992 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254125.5 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 US 419377
- (54) • *Sicherheitsetikett*
• *Security label*
• *Étiquette de sécurité*
- (71) CCL Label, Inc., 576 College Commerce Way,
Upland, California 91786, US
- (72) Costerlinck, Marc, F., Upland California
91784, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

G09F 3/02 → (51) **H05K 5/02**

G09F 3/04 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G09F 7/04** (11) **1 857 993 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07252013.3 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 US 800421
24.08.2006 US 839687 P
- (54) • *Ferromagnetisch verstärkte Folie*
• *Ferromagnetic-Backed Film*
• *Film avec support ferromagnétique*
- (71) Hanita Coatings R.C.A. Ltd, Kibbutz Hanita,
22885 Hanita, IL
- (72) Lupo Matas, Rina, Vradim 25147, IL
Sharfberg, Uri, Hanita 22885, IL
Wollach, Gal, Haifa 34387, IL
Carmi, Yoash, Eilon 22845, IL

- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **1 857 994 A1**
G09F 9/30 **H01L 27/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05820317.5 (22) 20.12.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/023301 20.12.2005
- (87) WO 2006/080163 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005023682

- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh
2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

- (72) FUKUSHIMA, Kazuo, Nippon Seiki Co., Ltd,
Nagaoka, Niigata 940, JP
CHO, Raiei, Nippon Seiki Co., Ltd, Nagaoka,
Niigata 940, JP

- IKARASHI, Hideki, Nippon Seiki Co., Ltd,
Nagaoka, Niigata 940, JP
SHOJI, Naoji, Nippon Seiki Co., Ltd,
Nagaoka, Niigata 940, JP

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

G09F 9/30 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G09F 13/04** (11) **1 857 995 A1**
G09F 13/22 **F21S 4/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07009915.5 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.05.2006 DE 102006023788
- (54) • *Leuchtreklamevorrichtung*
• *Illuminated advertising device*
• *Dispositif de publicité lumineux*
- (71) MAAS & ROOS Lichtwerbung GmbH, Loh-
bachstrasse 16, 91161 Hilpoltstein, DE
- (72) Burrak, Alexander, 91126 Schwabach, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

G09F 13/04 → (51) **H04B 10/10**

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/04**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 857 996 A1**
(25) En (26) En

- (21) 07009718.3 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2006 JP 2006138132
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigetafeltreiber und
Verfahren zum Ansteuern einer Anzeige-
tafel*
• *Display device, display panel driver and
method of driving a display panel*
• *Dispositif d'affichage, pilote de panneau
d'affichage et procédé de commande du
panneau d'affichage*

- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimo-
numabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa
211-8668, JP

- (72) Nose, Takashi, Kanagawa 211-8668, JP
Furihata, Hirobumi, Kanagawa 211-8668, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G06T 1/00**

G09G 3/22 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 857 997 A2**

(25) En (26) En
(21) 06256277.2 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 KR 20060044007

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*

• *Plasma display apparatus and method of driving the same*

• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Han, Jung Gwan, Gyeongsangbuk-do, KR Kang, Seongho, Daegu, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 857 998 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106338.2 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 CN 200610080893

(54) • *System zur Bildanzeige und Verfahren zur Ansteuerung eines Anzeigeelements*

• *System for displaying image and driving display element method*

• *Système d'affichage d'image et commande du procédé d'affichage de l'élément*

(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW

(72) Peng, Du-Zen, 302, Jhubei City, Hsinchu County, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 857 999 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108341.4 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 KR 20060043950

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Stromversorgungseinheit dafür*

• *Organic light emitting display device and power supply unit for the same*

• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son unité d'alimentation électrique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Jung-Kook, Gyeonggi-do, KR Kim, Sang-Wook, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 858 000 A1**

G09G 3/22
(25) En (26) En

(21) 07105518.0 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 KR 20060045225

07.09.2006 KR 20060086145
25.10.2006 KR 20060104085

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*

• *Display device and method of driving the same*

• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Sang-Jin, Kyunggi-do, KR Kang, Su-Joung, Kyunggi-do, KR

(74) Lee, Jin-Ho, Kyunggi-do, KR Ryu, Kyung-Sun, Kyunggi-do, KR

Jung, Kyu-Won, Kyunggi-do, KR Shin, Jong-Hoon, Kyunggi-do, KR

Jun, Pil-Goo, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 858 001 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251847.5 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140612

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*

• *Image display apparatus and image display method*

• *Appareil d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Baba, Masahiro, Tokyo, JP Itoh, Goh, Tokyo, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

G09G 3/36 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G09G 5/10** (11) **1 858 002 A1**

(25) En (26) En
(21) 06252524.1 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines oder mehrerer Bildparameter einer Anzeigevorrichtung*

• *Apparatus and method for adjustment of one or more picture parameters of a display device*

• *Appareil et procédé d'ajustement de paramètres d'une image ou plus d'un dispositif d'affichage*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Bashan, Huseyin, Vestel Elektronik Sanayi ve, 45030 Manisa, TR

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G10K 9/22 → (51) **G01K 13/00**

(51) **G10K 11/175** (11) **1 858 003 A1**

H04R 25/00

(25) De (26) De
(21) 07106688.0 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023735

(54) • *Messbox für eine Hörvorrichtung und entsprechendes Messverfahren*

• *Measuring device for a hearing aid and corresponding measuring method*

• *Boîte de mesure pour un dispositif auditif et procédé de mesure correspondant*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **1 858 004 A2**

(25) De (26) De
(21) 07009841.3 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023630

(54) • *Gegenschallsystem*

• *Active noise control system*

• *Système actif de régulation de bruit*

(71) Helmut-Schmidt-Universität Universität der Bundeswehr Hamburg, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE

(72) Sachau, Delf, 22047 Hamburg, DE Böhme, Sten, 24106 Kiel, DE

(74) Kletschkowski, Thomas, 22047 Hamburg, DE

(51) **G10L 13/04** (11) **1 858 005 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108503.9 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 801837 P

(54) • *Servergenerierter Sprachstrom mit synchronisierter Hervorhebung*

• *Streaming speech with synchronized highlighting generated by a server*

• *Transmission en flux continu de la parole avec marquage synchronisé généré par un serveur*

(71) Texthelp Systems Limited, 25 Randalstown Road, Belfast, Northern BT41 4LJ, IE

(72) McKay, Martin, Belfast BT41 4LJ, GB

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 13/04 → (51) **G06F 3/16**

G10L 13/06 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 858 006 A1**

G10L 19/14
(25) Ja (26) En
(21) 06729819.0 (22) 23.03.2006

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

(86) JP 2006/305871 23.03.2006
(87) WO 2006/104017 2006/40 05.10.2006

(30) 25.03.2005 JP 2005088808

- (54) • *TONCODIERUNGSEINRICHTUNG UND TONCODIERUNGSVERFAHREN*
- *SOUND ENCODING DEVICE AND SOUND ENCODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CODAGE SONORE ET PROCÉDÉ DE CODAGE SONORE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Koji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- Stek, Aalbert, 5656 AA Eindhoven, NL
- Tanaka, Shinichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Ishibashi, Hiromichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Furumiya, Shigeru, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Ogawa, Hiroshi, Tokyo, JP
- Yamagami, Tamotsu, Tokyo, JP
- Kobayashi, Shoei, Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02801536.0 / 1 436 808

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 858 011 A1**
G11B 7/125
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711964.4 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/300718 19.01.2006
- (87) WO 2006/077915 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 JP 2005012291
- (54) • *OPTISCHER LESEKOPF UND OPTISCHE PLATTE MIT DIESEM LESEKOPF*
- *OPTICAL PICKUP AND OPTICAL DISK DEVICE HAVING THIS PICKUP*
- *CAPTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE QUI EN EST EQUIPE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIWAKI, Seiji, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MOMOO, Kazuo, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 858 007 A2**
G10L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 07009175.6 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2006 JP 2006139400
18.05.2006 JP 2006139401
18.05.2006 JP 2006139402
- (54) • *Signalverarbeitungsverfahren, Signalverarbeitungs- und Aufzeichnungsmedium*
- *Signal processing method, signal processing apparatus and recording medium*
- *Procédé de traitement de signaux, appareil d'enregistrement*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fujii, Osamu, Yaita-shi Tochigi 329-2141, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 858 009 A1**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07016686.3 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2003 KR 20030045825
16.07.2003 KR 20030048747
14.08.2003 KR 20030056540
- (54) • *Verfahren zum Aufzeichnen von Steuerungsinformationen auf einem mehrschichtigen Aufzeichnungsmedium, mehrschichtiges Aufzeichnungsmedium und Vorrichtung dafür*
- *Method of recording control information on multi layer recording medium, multi layer recording medium and apparatus thereof*
- *Procédé d'enregistrement d'informations de contrôle sur un support d'enregistrement multicouche, support d'enregistrement multicouche et appareil correspondants*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jin Yong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-928, KR
- Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- (74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
- (62) 04737101.8 / 1 652 178

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 858 012 A1**
G02B 5/18 **G02B 13/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714553.2 (22) 24.02.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/303414 24.02.2006
- (87) WO 2006/095583 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 JP 2005064156
09.09.2005 JP 2005262358
- (54) • *OPTISCHES ERFASSUNGSBAUELEMENT UND OPTISCHE OBJEKTIVEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES OPTISCHEN OBJEKTIVSYSTEMS*
- *OPTICAL PICKUP DEVICE AND, OBJECTIVE OPTICAL UNIT AND OBJECTIVE OPTICAL SYSTEM DESIGNING METHOD*
- *LECTEUR OPTIQUE, UNITE OPTIQUE D'OBJECTIF ET PROCEDE DE CONCEPTION DE SYSTEME OPTIQUE D'OBJECTIF*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) IKENAKA, Kiyono, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- KIMURA, Tohru, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- NOMURA, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- MORI, Nobuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- SAKAMOTO, Katsuya, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- HASHIMURA, Junji, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- OTA, Kohei, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/02**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 858 008 A2**
G11B 7/24 **G11B 7/26**
G11B 20/12 **G11B 20/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07016251.6 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2001 JP 2001318669
- (54) • *Scheibenförmiges Aufzeichnungsmedium, Scheibenlaufwerk sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Scheibe*
- *Disc-shaped recording medium disc driving device and method and apparatus for producing disc*
- *Support d'enregistrement en forme de disque, dispositif d'entraînement de disque et procédé et appareil pour la fabrication du disque*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Heemskerck, Jacobus Petrus Josephus, 5656 AA Eindhoven, NL
- Schep, Cornelius Marinus, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 858 010 A1**
G11B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 07017106.1 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2002 KR 20020030424
22.05.2003 KR 20030032545
- (54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Aufzeichnung von Daten auf einem Aufzeichnungsmedium*
- *Recording medium and method of recording data on a recording medium*
- *Support d'enregistrement et procédé pour l'enregistrement de données dans un support d'enregistrement*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Kyung Chan, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
- Kim, Young Kuk, Pyungtaek-si, Kyunggi-do 451-862, KR
- (74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
- (62) 03728165.6 / 1 509 910

- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**
- G11B 7/24** → (51) **G11B 20/18**
- G11B 7/26** → (51) **G11B 7/007**
- G11B 7/26** → (51) **G11B 20/18**
- (51) **G11B 17/028** (11) **1 858 013 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07009387.7 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 JP 2006136170

- (54) • Greifvorrichtung für Scheiben
- Disc gripping device
- Dispositif d'adhérence de disque

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Arai, Kenichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 19/04 → (51) **G11B 20/18**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/007**

G11B 19/20 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 858 014 A2**
G11B 27/00 **H04N 5/92**

(25) En (26) En

(21) 07115750.7 (22) 02.06.2005

(84) DE FR GB

(30) 02.06.2004 JP 2004164203

- (54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät,
Programm und Verfahren zur Wiedergabe
- Recording medium, reproduction device,
program, and reproduction method
- Support d'enregistrement, appareil de
production, logiciel et méthode de repro-
duction

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Ikeda, Wataru Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka
540-6207, JP

Okada, Tomoyuki c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-
ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 05745975.2 / 1 761 055

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 858 015 A2**
G11B 27/00 **H04N 5/92**

(25) En (26) En

(21) 07115752.3 (22) 02.06.2005

(84) DE FR GB

(30) 02.06.2004 JP 2004164203

- (54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät,
Programm und Verfahren zur Wiedergabe
- Recording medium, reproduction device,
program, and reproduction method
- Support d'enregistrement, appareil de
production, logiciel et méthode de repro-
duction

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Ikeda, Wataru c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-
ku Osaka 540-6207, JP

Okada, Tomoyuki c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-
ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 05745975.2 / 1 761 055

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/14 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 858 016 A1**

G11B 20/10 **G11B 20/12**

G11B 7/24 **G11B 7/26**

G11B 19/04 **G11B 27/36**

(25) En (26) En

(21) 06116867.0 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006126810

- (54) • Fertigungsverfahren für eine Wiedergabe-
vorrichtung, Aufzeichnungsmedium und
Computerprodukt
- Reproducing apparatus manufacturing
method, recording medium, and computer
product
- Procédé de fabrication de l'appareil de
reproduction, support d'enregistrement et
produit informatique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Hosokawa, Tetsuo FUJITSU LTD., Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40,
81369 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/022** (11) **1 858 017 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100042.6 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2006 JP 2006092148

- (54) • Vorrichtung zur Erkennung von Werbung
und Dateiwiedergabeverfahren
- Image processing apparatus and file
reproduce method
- Appareil de détection des publicité et
procédé de reproduction de fichier

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takao, Yuji Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 858 018 A2**
G11B 27/32

(25) En (26) En

(21) 07107254.0 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 KR 20060044657

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuweisen
von Speicherplatz
- Method and apparatus for allocating disc
space
- Procédé et appareil d'allocation d'espace
de disque

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-
742, KR

(72) KIRNASOV, Alexander, 816-1004 Byeok-
jeokgol 8-danji Apt., Gyeonggi-do, KR

HWANG, Joo-young, 605-1002 Shinna-
mushil 6-danji Apt., Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 858 019 A2**
G11B 27/34

(25) En (26) En

(21) 07009957.7 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006138526

- (54) • Vorrichtung zur Wiedergabe von optischen
Platten
- Optical disc reproducing apparatus
- Appareil de reproduction de disque optique

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Takahashi, Hironobu, Osaka 574-0013, JP

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

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 858 020 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/034**

(25) En (26) En

(21) 07009174.9 (22) 07.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006140839

- (54) • Aufzeichnungs-/Wiedergabe-/Editiervor-
richtung, und entsprechendes Verfahren
und -programm
- Recording/reproducing or editing appar-
atus and corresponding method and pro-
gram
- Appareil d'enregistrement/lecture ou d'édi-
tion, procédé et programme correspon-
dants

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Morimoto, Naoki, Tokyo, 108-0075, JP

Aridome, Kenichiro, Tokyo, 108-0075, JP

Isobe, Yukio, Tokyo, 108-0075, JP

Mae, Atsushi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/36 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11C 7/04** (11) **1 858 021 A2**
G11C 16/02

(25) En (26) En

(21) 07009713.4 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 436358

- (54) • Phasenwechselfpeicher mit Wärmestrah-
lungssensor
- Phase change memory having temperature
budget sensor
- Mémoire de changement de phase doté
d'un capteur de budget thermique

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Happ, Thomas, Dr., Tarrytown, NY 10591, US
Philipp, Jan Moris, Peekskill, NY 10566, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G11C 7/22** (11) **1 858 022 A2**
G11C 11/406 **G11C 11/4076**
(25) En (26) En
(21) 07108144.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138839
(54) • Halbleiterspeicher und Betriebsverfahren dafür
• Semiconductor memory and operating method of same
• Mémoire semi-conducteur et son procédé de fonctionnement
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IKEDA, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 7/22 → (51) **G11C 11/408**

(51) **G11C 8/08** (11) **1 858 023 A1**
G11C 16/12
(25) De (26) De
(21) 07009651.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023934
(54) • Speichervorrichtung mit einer nicht-flüchtigen Speichermatrix
• Storage device with a non-volatile storage matrix
• Dispositif d'enregistrement doté d'une matrice d'enregistrement non volatile
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Sörensen, Arno, 81549 München, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 858 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107117.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006140605
(54) • Halbleiterspeicher und Steuerungsverfahren für den Auffrischungszyklus
• Semiconductor memory and refresh cycle control method
• Mémoire de semi-conducteur et procédé de commande du cycle de rafraichissement
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mori, Kaoru, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **1 858 025 A1**
G11C 11/402 **G11C 11/403**
(25) En (26) En
(21) 07108189.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138840
(54) • Halbleiterspeicher mit internem und externem Refresh
• Semiconductor memory operated by internal and external refresh
• Mémoire à semi-conducteur à rafraichissement interne et externe
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawakubo, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 11/406 → (51) **G11C 7/22**

G11C 11/407 → (51) **G11C 11/408**

G11C 11/4076 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 11/408** (11) **1 858 026 A1**
G11C 11/407 **G11C 7/22**
(25) En (26) En
(21) 07108186.3 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006139055
(54) • Halbleiterspeichervorrichtung mit reduziertem Stromverbrauch
• Semiconductor memory device with reduced current consumption
• Dispositif de mémoire semi-conducteur avec une consommation de courant réduite
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuyama, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeuchi, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawakubo, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 16/02 → (51) **G11C 7/04**

G11C 16/12 → (51) **G11C 8/08**

(51) **G11C 16/26** (11) **1 858 027 A1**
G11C 16/28 **G11C 7/06**
G11C 16/24 **G11C 7/12**
(25) En (26) En
(21) 06114228.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Leseanordnung für Halbleiterspeicher

• A sensing circuit for semiconductor memories
• Circuit de lecture pour mémoires à semi-conducteur

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Di Vincenzo, Umberto, 24042 Capriate S. Gervaso (BG), IT
Versari, Roberto, 47100 Forlì (FC), IT
Mollicelli, Massimiliano, 20043 Arcore (MI), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G11C 16/28 → (51) **G11C 16/26**

G11C 29/00 → (51) **G11C 29/48**

(51) **G11C 29/48** (11) **1 858 028 A1**
G11C 29/56 **G11C 29/00**
G01R 31/3167 **G01R 31/319**
G11C 29/02
(25) En (26) En
(21) 06392009.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Testvorrichtung für Speicher
• Memory test engine
• Dispositif de test pour mémoires
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Vonstaudt, Hans Martin, 73235 Weilheim, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11C 29/56 → (51) **G11C 29/48**

(51) **G21C 3/34** (11) **1 858 029 A1**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 07290306.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 KR 20060045190
25.08.2006 KR 20060081049
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Schweißen von Bandverbindungen zwischen den inneren Gitterbänden eines Laserwerkzeugs mit Abstandsgitter sowie damit hergestelltes Abstandsgitter
• Apparatus and method for welding strap connections between inner grid straps of spacer grid using laser tool, and spacer grid manufactured using the same
• Appareil et procédé de connexions de bandes de soudure entre des bandes de grille intérieure pour une grille d'espacement utilisant un outil laser, et grille d'espacement fabriquée l'utilisant

(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
(72) Song, Kee Nam c/o Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon-si, 305-600, KR
Kim, Soo Sung c/o Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon-si, 305-600, KR
Song, Kun Woo c/o Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon-si, 305-600, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G21C 17/022 → (51) **G01N 15/02****G21K 4/00** → (51) **C09K 11/61****H01B 1/06** → (51) **C08G 61/12****H01B 1/06** → (51) **H01B 13/00****H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02****H01B 3/44** → (51) **C08K 3/22****H01B 7/00** → (51) **H01B 7/02**(51) **H01B 7/02** (11) **1 858 030 A1**
H01B 7/00 **H01B 13/16**
H01F 5/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06728957.9 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304841 07.03.2006
(87) WO 2006/103903 2006/40 05.10.2006
(80) 10.03.2005 JP 2005067601
(54) • *REGULÄRES QUADRATISCHES ISOLATIONSKABEL, ANWENDUNG EINES SOLCHEN REGULÄREN QUADRATISCHEN ISOLATIONSKABELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN REGULÄREN QUADRATISCHEN ISOLATIONSKABELS*
• *REGULAR SQUARE INSULATING CABLE, APPLICATION OF SUCH REGULAR SQUARE INSULATING CABLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH REGULAR SQUARE INSULATING CABLE*
• *CABLE D'ISOLATION CARRE REGULIER, APPLICATION D'UN TEL CABLE D'ISOLATION CARRE REGULIER ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CABLE D'ISOLATION CARRE REGULIER*

- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
(72) KAMIBAYASHI, Hiroyuki Minoshima Works of, Arida-shi, Wakayama 6490304, JP
NAGASAKA, Hiroshi Minoshima Works of, Arida-shi Wa akayama, 6490304, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01B 7/08 → (51) **H05K 1/02**(51) **H01B 7/28** (11) **1 858 031 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06114158.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Elektrisches Versorgungsnetz und Verfahren zur Herstellung*
• *An electric power supply system and a method of production thereof*
• *Un réseau d'alimentation électrique et procédé de fabrication*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Larsen, Helge, 724 60 Västerås, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/22**(51) **H01B 13/00** (11) **1 858 032 A1**
H01B 1/06 **H01M 8/10**
H01M 8/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06713623.4 (22) 14.02.2006

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

(86) JP 2006/302481 14.02.2006
(87) WO 2006/087995 2006/34 24.08.2006(30) 15.02.2005 JP 2005037272
29.07.2005 JP 2005220173

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERELEKTROLYT-FORMPRODUKTS, POLYMERELEKTROLYTMATERIAL, POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND FESTE POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER ELECTROLYTE MOLDED PRODUCT, POLYMER ELECTROLYTE MATERIAL, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN PRODUIT MOULE A ELECTROLYTE POLYMER, MATERIAU A ELECTROLYTE POLYMER, MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMER ET PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMER SOLIDE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) IZUHARA, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto, 6060931, JP
TAIKO, Hiroshi, Shiga 5250028, JP
OKADA, Yuriko, Osaka 5900134, JP
ADACHI, Shinya, Shiga, 5203015, JP
NAKAMURA, Masataka, Shiga, 5200846, JP

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

H01B 13/16 → (51) **H01B 7/02**(51) **H01C 7/10** (11) **1 858 033 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06730388.3 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306440 29.03.2006
(87) WO 2006/106717 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005105874
17.02.2006 JP 2006040578
(54) • *VARISTOR UND ELEKTRONISCHES KOMPONENTENMODUL DAMIT*
• *VARISTOR AND ELECTRONIC COMPONENT MODULE USING SAME*
• *VARISTANCE ET MODULE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATSUMURA, Hidenori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Tatsuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Keiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01C 10/48** (11) **1 858 034 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07006785.5 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023533

- (54) • *Elektrisches Potentiometer*
• *Electric potentiometer*
• *Potentiomètre électrique*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Yi, Rocky-RuiDong, Jiangmen City, Guangdong Province, CN

Wang, Simon-GuangQiang, Sihui City, Guangdong Province, CN
Jiang, Jade-ZaoYu, Jiangmen City, Guangdong Province, CN
Niewöhner, Guido, Dipl.-Ing., 69168 Wiesloch, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01F 5/06 → (51) **H01B 7/02**(51) **H01F 7/18** (11) **1 858 035 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07107553.5 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 FR 0651740

- (54) • *Elektronisches Kontrollgerät für eine elektromagnetische Vorrichtung*
• *Electronic control device for electromagnetic unit*
• *Dispositif électronique de commande pour appareil électromagnétique*

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bataille, Christian, 38500 Voiron, FR
Blondel, Charles, 38000 Grenoble, FR
Pruvost, Philippe, 38000 Grenoble, FR

(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **H01F 17/04** (11) **1 858 036 A2**
H01F 27/02 **H01F 27/29**

- (25) En (26) En
(21) 07252059.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006140193

- (54) • *Oberflächenmontierte elektronische Miniaturkomponente und Herstellungsverfahren dafür*
• *Miniature surface-mount electronic component and method for manufacturing the same*
• *Composant électronique à monter sur une surface miniature et son procédé de fabrication*

(71) TOKO KABUSHIKI KAISHA, 1-17, Higashi-Yukigaya 2-Chome Ota-ku, Tokyo-To, JP
(72) Yagi, Masayoshi, c/o Toko Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Shimizu, Shingo, c/o Toko Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Murakami, Shin, c/o Toko Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01F 27/02 → (51) **H01F 17/04****H01F 27/29** → (51) **H01F 17/04****H01F 27/32** → (51) **H01F 38/08**

(51) **H01F 38/08** (11) **1 858 037 A1**
H01F 27/32

(25) Ja (26) En
(21) 06797392.5 (22) 04.09.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/317469 04.09.2006
(87) WO 2007/029651 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256227

(54) • *WECHSELRICHTERTRANSFORMATOR*
• *INVERTER TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR INVERSEUR*

(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP

(72) SUZUKI, Mitsuaki, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP
NONOYAMA, Kohichi, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP
ARAO, Yoshinori, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP

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

(51) **H01H 1/50** (11) **1 858 038 A2**
H01H 50/64

(25) De (26) De
(21) 07008491.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 DE 102006022912
(54) • *Relais mit Kontaktkraftverstärkung*
• *Relay with contact force intensification*
• *Relais doté d'un renforcement de la force de contact*

(71) Gruner AG, Bürglestrasse 17, 78564 Wehingen, DE

(72) Schmelz, Rainer, 78669 Wellendingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01H 5/02** (11) **1 858 039 A1**

(25) En (26) En
(21) 07009986.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006138858
(54) • *Rastmechanismus*
• *Detent mechanism*
• *Mécanisme d'arrêt*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(72) Hiroe, Terukazu, Niwa-gun, Aichi, JP
Miyata, Masahiko, Niwa-gun, Aichi, JP
Ishigaki, Seiji, Niwa-gun, Aichi, JP

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

(51) **H01H 5/18** (11) **1 858 040 A1**
H01H 35/34

(25) Ja (26) En
(21) 06714457.6 (22) 23.02.2006
(84) IT
(86) JP 2006/303317 23.02.2006
(87) WO 2006/090797 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005002920

(54) • *SCHNAPPWIRKUNGS-MECHANISMUS UND DIESEN VERWENDENDER DRUCK-SCHALTER*
• *SNAP ACTION MECHANISM AND PRES-SURE SWITCH EMPLOYING IT*

• *MECANISME A ACTION RAPIDE ET PRESSOSTAT L UTILISANT*

(71) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) OCHIAI, Kouichi, a-ku, Tokyo 1006419, JP
TSUMURA, Takashi, a-ku, Tokyo 1006419, JP
ABE, Kazuo, a-ku, Tokyo 1006419, JP
WARASHINA, Isamu, a-ku, Tokyo 1006419, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 9/34** (11) **1 858 041 A2**
H01H 73/18

(25) En (26) En
(21) 07009977.5 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 436336
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie bewegliche Kontaktanordnung und Abschirmung dafür*
• *Electrical switching apparatus, and movable contact assembly and shield therefor*
• *Appareil de commutation électrique et ensemble de contact mobile et son blindage*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Schaltenbrand, Brian J., Cranberry Township, PA 16066, US
Mueller, Robert W., Green Township, PA 15001, US

(74) Janusek, Mark A., Pittsburgh, PA 15236, US
Kurtz, John J., Pittsburgh, PA 15223, US
Iorfida, Gino C., Oakdale, PA 15071, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/04**

(51) **H01H 13/04** (11) **1 858 042 A1**
H01H 13/712
H01H 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 06715296.7 (22) 06.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/304276 06.03.2006
(87) WO 2006/095684 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063888

(54) • *BERÜHRUNGSTAFELEINHEIT*
• *TOUCH PANEL UNIT*
• *UNITE D'ECRAN TACTILE*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP
ASAKURA, Takeshi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP

TSUCHIDA, Noriaki, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP
HAMAOKA, Koichi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP

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

(51) **H01H 13/18** (11) **1 858 043 A1**

(25) It (26) En
(21) 07009214.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 IT V120060145
(54) • *Positionsschalter mit beweglichen Kontakten mit positivem Betrieb*
• *Position switch with movable contacts having positive operation*
• *Commutateur de position avec contacts mobiles ayant un fonctionnement positif*

(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT

(72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica Vicenza, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l., Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

H01H 13/56 → (51) **G05G 1/08**

H01H 13/712 → (51) **H01H 13/04**

H01H 33/14 → (51) **H01H 33/66**

(51) **H01H 33/66** (11) **1 858 044 A2**
H01H 33/14

(25) En (26) En
(21) 07251741.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135243
(54) • *Schaltanlage*
• *Switchgear*
• *Appareillage de commutation*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Sato, Takashi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kobayashi, Masato, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kajiwara, Satoru, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01H 35/34 → (51) **H01H 5/18**

H01H 50/64 → (51) **H01H 1/50**

(51) **H01H 50/66** (11) **1 858 045 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108458.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006139858
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Tsutsui, Kazuhiro, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Mimura, Yoshiaki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP

(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 73/04** (11) **1 858 046 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009692.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 US 434006
- (54) • *Querstangenunterstützungsmechanismus und damit ausgerüstete elektrische Schaltvorrichtung*
- *Crossbar assist mechanism and electrical switching apparatus employing the same*
- *Mécanisme d'assistance de barre transversale et appareil de commutation électrique l'utilisant*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Puskar, Michael P., Carnegie, PA 15106, US
Mueller, Robert W., Green, PA 15001, US
Beatty, William E., Beaver Brighton, PA 15009, US
Kolberg, Kenneth D., McKees Rocks, PA 15136, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 73/18 → (51) **H01H 9/34**

H01J 1/30 → (51) **H01J 1/304**

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 858 047 A1**
H01J 1/30 **H01J 9/20**
H01J 37/073
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711679.8 (22) 13.01.2006
- (84) DE GB NL
- (86) JP 2006/300394 13.01.2006
- (87) WO 2006/075715 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 JP 2005007012
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONENQUELLE*
- *ELECTRON SOURCE MANUFACTURING METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOURCE D'ELECTRONS*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-
chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) SAKAWA, Seiichi, Shibukawa-shi, Gunma
377-8520, JP
TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi, Gunma
377-8520, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01J 9/18** (11) **1 858 048 A1**
H01J 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 07108502.1 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2006 KR 20060045224
20.11.2006 KR 20060114605
- (54) • *Lichtemissionsvorrichtung, Verfahren zur Herstellung der Lichtemissionsvorrichtung und eine die Lichtemissionsvorrichtung enthaltende Anzeigevorrichtung*
- *Light emission device, method of manufacturing the light emission device, and display device having the light emission device*
- *Dispositif d'émission de lumière, procédé de fabrication du dispositif d'émission de lumière, et dispositif d'affichage doté du dispositif d'émission de lumière*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Jong-Hoon Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jin Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
Kang, Su-Joung Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

- Lee, Jin-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI
Co., LTD., Kyunggi-do, KR
- Ryu, Kyung-Sun Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
- Jung, Kyu-Won Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
- Jun, Pil-Goo Legal & IP Team, Samsung SDI
Co., LTD., Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/20 → (51) **H01J 1/304**

H01J 9/227 → (51) **C09K 11/58**

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 858 049 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07014209.6 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IE NL
- (30) 31.07.2000 US 628584
- (54) • *Abdichtung eines Flachbildschirms*
- *Sealing of flat-panel device*
- *Scellement d'un dispositif à écran plat*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ludwig, Paul N., Livermore, CA 94550, US
Fahlen, Theodore S., San Jose, CA 95120,
US
Kanagawa, Shinji, Kani-shi, Satsuki Gaoka 9-
136 509-0236, JP
Sun, Jennifer Y., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE
- (62) 01959278.1 / 1 338 023

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 858 050 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07014210.4 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IE NL
- (30) 31.07.2000 US 628584
- (54) • *Abdichtung eines Flachbildschirms*
- *Sealing of flat-panel device*
- *Scellement d'un dispositif à écran plat*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ludwig, Paul N., Livermore, CA 94550, US
Fahlen, Theodore S., San Jose, CA 95120,
US
Kanagawa, Shinji, Kani-shi, Satsuki Gaoka 9-
136 509-0236, JP
Sun, Jennifer Y., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE
- (62) 01959278.1 / 1 338 023

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 858 051 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07014211.2 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IE NL
- (30) 31.07.2000 US 628584
- (54) • *Abdichtung eines Flachbildschirms*
- *Sealing of flat-panel device*
- *Scellement d'un dispositif à écran plat*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ludwig, Paul N., Livermore, CA 94550, US
Fahlen, Theodore S., San Jose, CA 95120,
US
Kanagawa, Shinji, Kani-shi, Satsuki Gaoka 9-
136 509-0236, JP
Sun, Jennifer Y., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE
- (62) 01959278.1 / 1 338 023

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 858 051 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07014211.2 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IE NL
- (30) 31.07.2000 US 628584
- (54) • *Abdichtung eines Flachbildschirms*
- *Sealing of flat-panel device*
- *Scellement d'un dispositif à écran plat*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ludwig, Paul N., Livermore, CA 94550, US
Fahlen, Theodore S., San Jose, CA 95120,
US
Kanagawa, Shinji, Kani-shi, Satsuki Gaoka 9-
136 509-0236, JP

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE
- (62) 01959278.1 / 1 338 023

- Sun, Jennifer Y., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE
- (62) 01959278.1 / 1 338 023

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 858 052 A1**
H01J 9/385 **H01J 11/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714821.1 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2007/053350 23.02.2007
- (87) WO 2007/099864 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 JP 2006051745
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETADEL*
- *METHOD FOR MANUFACTURING PLASMA DISPLAY PANEL*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAN-NEAU D'AFFICHAGE PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHINAKA, Masaki c/o Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAZAKI, Akinobu c/o Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01J 9/385 → (51) **H01J 9/26**

H01J 11/02 → (51) **H01J 9/26**

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 858 053 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07103864.0 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006135357
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Herstellungsver-
fahren dafür*
- *Plasma display panel and manufacturing
method thereof*
- *Ecran plasma et son procédé de fabrication*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815
Tajiri, Kunitomi-cho, 880-1194 Miyazaki
Higashimorokata-gun, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Kifune, Motonari, Miyazaki-shi Miyazaki 880-
0951, JP
Nishiki, Masashi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-
0824, JP
Shimoyoshi, Akira, Miyazaki-shi Miyazaki
880-0022, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 858 054 A2**
H01J 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 06256278.0 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 KR 20060043605
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu deren Ansteuerung*
- *Plasma display panel and method of driving the same*
- *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Yang, Jong Mun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- Hwang, Dooyong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 29/00 → (51) **H01J 63/02**

- (51) **H01J 29/06** (11) **1 858 055 A1**
H01J 29/48 **H01J 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07108191.3 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 KR 20060045223
15.06.2006 KR 20060054000
15.06.2006 KR 20060054001
16.06.2006 KR 20060054455
- (54) • *Lichtemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
- *Light emission device and display device*
- *Dispositif d'émission lumineuse et dispositif d'affichage*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Ryu, Kyung-Sun Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- Jun, Pil-Goo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- Shin, Jong-Hoon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- Jung, Kyu-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- Lee, Jin-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- Kang, Su-Joung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- Lee, Sang-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 29/32 → (51) **H01J 63/02**

H01J 29/48 → (51) **H01J 29/06**

H01J 31/12 → (51) **H01J 9/18**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/06**

H01J 31/12 → (51) **H01J 63/02**

H01J 37/073 → (51) **H01J 1/304**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 858 056 A1**
C23C 14/00 **C23C 16/455**
- (25) De (26) De
- (21) 07108039.4 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 DE 102006023018

- (54) • *Plasmaverfahren zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken*
- *Plasma method for treating the surface of workpieces*
- *Procédé à plasma destiné au traitement de surface de pièces à usiner*
- (71) Strämke, Siegfried, Dr., Arnold-Sommerfeld-Ring 3, 52499 Baesweiler, DE
- Strämke, Marc, Arnold-Sommerfeld-Ring 3, 52499 Baesweiler, DE
- (72) Strämke, Siegfried, Dr., 52499 Baesweiler, DE
- Strämke, Marc, 52499 Baesweiler, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01J 63/02** (11) **1 858 057 A2**
H01J 63/06 **H01J 29/00**
H01J 31/12 **H01J 29/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07108201.0 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 KR 20060045222
- (54) • *Lichtemissionsvorrichtung mit elektronenangeregten Leuchtstoffschichten, und Anzeigevorrichtung unter Verwendung der Lichtemissionsvorrichtung als Lichtquelle*
- *Light emission device with electron excited phosphor layers, and display device using the light emission device as light source*
- *Dispositif luminescent avec des couches de luminophores excitées par d'électrons, et dispositif d'affichage utilisant le dispositif luminescent comme source de lumière*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jun, Pil-Goo, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 63/06 → (51) **H01J 63/02**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 858 058 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712518.7 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301352 27.01.2006
- (87) WO 2006/087894 2006/34 24.08.2006
- (30) 03.02.2005 JP 2005027910
28.04.2005 JP 2005132385
10.05.2005 JP 2005137537
- (54) • *BEFESTIGUNGSTRÄGER, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BEFESTIGUNGSTRÄGER, VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BEFESTIGUNGSTRÄGER UND SUBSTRATAUFNAHMEBEHÄLTER*
- *FIXATION CARRIER, PRODUCTION METHOD OF FIXATION CARRIER, USE METHOD OF FIXATION CARRIER, AND SUBSTRATE RECEPTION CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT PAR FIXATION, SON PROCÉDE DE FABRICATION, SON PROCÉDE D'UTILISATION ET CONTENANT DE RECEPTION DE SUBSTRAT*
- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) ODASHIMA, Satoshi, a-shi, Saitama, 3360031, JP

- HOSONO, Noriyoshi, 3, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 858 059 A1**
B08B 3/12 **B08B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07009836.3 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140377
- (54) • *Verfahren und System zur Reinigung eines Substrats und Programmspeichermedium*
- *Substrate cleaning method, substrate cleaning system and program storage medium*
- *Procédé de nettoyage de substrat, système de nettoyage de substrat et support de stockage de programme*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Watanabe, Tsukasa, Nirasaki-shi Yamanashi-ken, JP
- Shindo, Naoki, Nirasaki-shi Yamanashi-ken, JP
- Hiroshiro, Koukichi, Tosu-shi Saga-ken, JP
- Kamikawa, Yuji, Tosu-shi Saga-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 858 060 A1**
B29C 63/00

- (25) En (26) En
- (21) 07108402.4 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140074
- (54) • *Verfahren zum Abziehen einer oberflächenschützenden Folie und Vorrichtung zum Abziehen einer oberflächenschützenden Folie*
- *Surface protection film peeling method and surface protection film peeling device*
- *Procédé et appareil d'enlèvement d'un film de protection de surface*
- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Isamu, Tokyo, JP
- Sato, Hideshi, Tokyo, JP
- Kino, Hideo, Tokyo, JP
- Ametani, Minoru, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/77**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/12**

H01L 21/20 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 858 061 A1**
H01L 21/3065

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714438.6 (22) 23.02.2006
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (86) JP 2006/303298 23.02.2006
- (87) WO 2006/095575 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 JP 2005062701
- (54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND HALBLEITER-DÜNNFILM-HERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*

- *PLASMA TREATMENT APPARATUS AND SEMICONDUCTOR THIN FILM MANUFACTURING METHOD USING SAME*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM MINCE SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LEDIT APPAREIL*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KISHIMOTO, Katsushi, Souraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
 FUKUOKA, Yusuke, Ikoma-gun, Nara 636-0116, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 858 062 A2**
H01L 21/66
- (25) En (26) En
 (21) 07009633.4 (22) 14.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.05.2006 JP 2006138015
 (54) • *Prüfverfahren eines Verbindungshalbleiter-substrats, Verbindungshalbleitersubstrat, Verfahren zur Behandlung der Oberfläche des Verbindungshalbleitersubstrats und Verfahren zur Herstellung eines Verbindungshalbleiterkristalls*
 • *Inspection method of compound semiconductor substrate, compound semiconductor substrate, surface treatment method of compound semiconductor substrate, and method of producing compound semiconductor crystal*
 • *Procédé d'inspection d'un substrat semi-conducteur de composant, substrat semi-conducteur de composant, procédé de traitement de surface d'un substrat semi-conducteur de composant, et procédé de production d'un cristal semi-conducteur de composant*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Nishiura, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664 0016, JP
 Tanaka, So, Itami-shi Hyogo 664 0016, JP
 Horie, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664 0016, JP
 Okita, Kyoko, Itami-shi Hyogo 664 0016, JP
 Okamoto, Takatoshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 858 063 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07010073.0 (22) 21.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 JP 2006139693

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement*
 • *Manufacturing method of semiconductor device*
 • *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhon-dori, Moriguchi-city Osaka, JP

- Sanyo Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Koh 3000 Chiya, Ojiya-shi, Niigata 947-8502, JP
 (72) Suzuki, Akira, Ota-shi, Gunma 373-0841, JP
 Seki, Katsuyuki, Ora-gun, Gunma 370-0534, JP
 Kameyama, Koujiro, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
 Oikawa, Takahiro, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
 (74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/335** (11) **1 858 064 A2**
H01L 21/28
- (25) De (26) De
 (21) 07009105.3 (22) 05.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 15.05.2006 DE 102006022507
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einer in einer Doppelgrabenstruktur angeordneten metallischen Gateelektrode*
 • *Method for manufacturing a semiconductor element with a metal gate electrode assembled in a double trench structure*
 • *Procédé de fabrication d'un élément semi-conducteur doté d'une électrode porte métallique agencée dans une double structure à tranchée*
- (71) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
 (72) Behammer, Dag, 89079 Ulm, DE
 (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **H01L 21/335** (11) **1 858 065 A2**
H01L 21/28
- (25) De (26) De
 (21) 07009106.1 (22) 05.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 DE 102006022508

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einer in einer Doppelgrabenstruktur angeordneten metallischen Gateelektrode*
 • *Method for manufacturing a semiconductor element with a metal gate electrode in a double trench structure*
 • *Procédé de fabrication d'un élément semi-conducteur doté d'une électrode porte métallique agencée dans une double structure à tranchée*
- (71) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
 (72) Behammer, Dag, 89079 Ulm, DE
 (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 858 066 A2**
H01L 29/78
- (25) En (26) En
 (21) 07010043.3 (22) 21.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 801956 P

- (54) • *Halbleiterbauelemente*
 • *Semiconductor devices*
 • *Dispositifs semi-conducteurs*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) Yu, Hong Yu, 3001 Heverlee, BE
 Lousberg, Gregory, 4342 Hognoul, BE
 (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 858 067 A1**
H01L 21/8234 **H01L 21/8238**
- (25) En (26) En
 (21) 07108449.5 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.05.2006 JP 2006139728
 (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Semiconductor device and method for fabricating the same*
 • *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Tsutsui, Masafumi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 858 068 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07252057.0 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.05.2006 KR 20060044814
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistors*
 • *Method of fabricating a thin film transistor*
 • *Procédé de fabrication de transistor à couche mince*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Yang, Tae-Hoon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ki-Yong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Seo, Jin-Wook c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Park, Byoung-Keon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/338 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/50 → (51) **H01L 21/52**

- (51) **H01L 21/52** (11) **1 858 069 A1**
C09J 133/00 **C09J 161/04**
C09J 163/00 **H01L 21/50**
H01L 21/60
- (25) Ja (26) En
 (21) 06714089.7 (22) 20.02.2006
 (84) DE
 (86) JP 2006/302948 20.02.2006
 (87) WO 2006/088180 2006/34 24.08.2006
 (30) 21.02.2005 JP 2005044042
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*

- SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD
 - PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MISUMI, Sadahito, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka, 567-8680, JP
- (74) MATSUMURA, Takeshi, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka, 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 858 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017535.1 (22) 18.01.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(30) 19.01.2005 JP 2005011763

- Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
- Method of manufacturing semiconductor device
- Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Nakayama, Hirohisa, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Sato, Shiro, Sakata-shi Yamagata-ken 998-0194, JP
- Shoji, Masanobu, Sakata-shi Yamagata-ken 998-0194, JP
- Nosaka, Hitoshi, Sakata-shi Yamagata-ken 998-0194, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 06001010.5 / 1 684 339

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/52**

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/306**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 858 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290815.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- Verfahren zur Herstellung eines Halbleitermaterial-auf-Isolator Wafer und Halbleitermaterial-auf-Isolator Wafer
- Method for fabricating a semiconductor on insulator type wafer and semiconductor on insulator wafer
- Procédé de fabrication d'une plaquette de type semi-conducteur sur isolant, et plaquette de type semi-conducteur sur isolant

- (71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, Bernin 38926 Crolles Cédex, FR
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

- (72) Akatsu, Takeshi, 38330 St. Nazaire Les Eymes, FR
- Signmarcheix, Thomas, 38660 La Terrasse, FR
- Moriceau, Hubert, 38120 Saint Egreve, FR
- Deguet, Chrystal, 38330 Saint Ismier, FR
- Sanchez, Loic, 38140 Chamecles, FR

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

(51) **H01L 21/77** (11) **1 858 072 A1**
H01L 21/20
(25) En (26) En

(21) 07252056.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 KR 20060044817
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistors
- Method of fabricating thin film transistor
 - Procédé de fabrication de transistor à couche mince

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Yang, Tae-Hoon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Lee, Ki-Yong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Seo, Jin-Wook, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Park, Byoung-Keon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/82 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H01L 21/822** (11) **1 858 073 A1**
H01L 21/82 **H01L 27/04**
H01L 27/08 **H01L 29/786**
H03K 17/30 **H03K 17/687**
H03K 19/0175 **H03K 19/0185**
H03K 19/094 **H03K 19/0948**

(25) Ja (26) En
(21) 06714019.4 (22) 17.02.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302878 17.02.2006

(87) WO 2006/090651 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005051587

- (54) • INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG

- SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT CONTROL METHOD, AND SIGNAL TRANSMISSION CIRCUIT

- CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR ET CIRCUIT DE TRANSMISSION DE SIGNAL

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) ITO, Minoru c/o Matsushita Elec:Indus:Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- SHIMURA, Hidekichi c/o Matsushita Elec: Indus:Co.,Ltd, Osaka-shi,Osaka 5406207, JP

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

H01L 21/822 → (51) **H03M 1/12**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 858 074 A2**
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 07102983.9 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 KR 20060045154

- (54) • Nichtflüchtige Speichervorrichtung unter Verwendung einer sauerstoffarmen Metalloxidschicht und Herstellungsverfahren dafür

- Nonvolatile memory device using oxygen-deficient metal oxide layer and method of manufacturing the same

- Dispositif de mémoire non volatile utilisant une couche d'oxyde de métal déficiente en oxygène et procédé de fabrication correspondant

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Cho, Sung-il c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

- Cho, Choong-rae c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Eun-hong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

- Yoo, In-kyeong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 21/84** (11) **1 858 075 A1**
H01L 27/12

(25) It (26) En
(21) 06425328.9 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- Verfahren zur Integration eines Bauelements auf einem inaktiven Substrat mit wenigstens einem passiven und einem aktiven Element und zugehöriges integriertes Bauelement

- Process for integrating on an inert substrate a device comprising at least a passive element and an active element and corresponding integrated device

- Procédé d'intégration dans un substrat inerte d'un dispositif comprenant au moins un élément passif et actif et dispositif intégré correspondant

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Leonardi, Salvatore, 95025 Aci S. Antonio (Catania), IT

- Coffa, Salvatore, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT

- Caligiore, Claudia, 95014 Giarre (Catania), IT

- Tramontana, Francesca Paola, 94100 Enna, IT

- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/44**

H01L 23/31 → (51) **C08G 77/44**

(51) **H01L 23/367** (11) **1 858 076 A2**
(25) En (26) En

(21) 06026962.8 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 US 800432 P
05.09.2006 US 514917

- Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen heißer Stellen in Halbleiterbauelementen und in LSI-Schaltungen mit einem integrierten Zwischenstück für IC-Gehäuse

- *Method and apparatus for cooling semiconductor device hot blocks and large scale integrated circuit (ic) using integrated interposer for ic packages*
 - *Procédé et appareil de refroidissement d'endroits chauds de dispositif semiconducteur et de circuit LSI avec un élément intercalaire pour encapsulage de circuit intégré*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Khan, Rezaur Rahman, Irvine California 92618-7013, US
 Zhao, Sam Ziqun, Irvine California 92618-7013, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 858 077 A2**
H01L 25/065
- (25) En (26) En
 (21) 07075351.2 (22) 07.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 US 434644
 (54) • *Elektronische Baugruppe mit einem Kühlkörper mit nachgiebigem Sockel*
 • *Heat sink electronic package having compliant pedestal*
 • *Boîtier électronique avec dissipateur de chaleur incluent un piédestal déformable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US
 Chengalva, Suresh K., Carmel, IN 46032, US
 Zimmerman, David W., Fishers, IN 46038, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 858 078 A1**
G22C 1/05
- (25) Ja (26) En
 (21) 06711530.3 (22) 11.01.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/300181 11.01.2006
 (87) WO 2006/077755 2006/30 27.07.2006
 (30) 20.01.2005 JP 2005012221
 (54) • *ELEMENT FÜR EIN HALBLEITERBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MEMBER FOR SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
 • *ELEMENT POUR UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
 (72) FUKUI, Akira, hi-machi, Toyama-shi, Toyama, 9318543, JP
 (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 858 079 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 07102702.3 (22) 20.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 AT 8462006
 (54) • *Anordnung zur Kühlung von SMD-Leistungsbaulementen auf einer Leiterplatte*
 • *Assembly for cooling SMD high performance components on a PCB*
 • *Agencement destiné au refroidissement de composants de puissance SMD sur une plaquette*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
 (72) Hellinger, Leopold, 3710, Ziersdorf, AT
 Neumann, Gerhard, 3231, St. Margarethen, AT

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 858 080 A2**
H01L 23/433 **H01L 23/552**
- (25) En (26) En
 (21) 06026677.2 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 US 800433 P
 05.07.2006 US 480579
 (54) • *Drahtlose integrierte Schaltung mit integrierter Wärmeverteilung für elektromagnetische Störungsabschirmung (EMI) und thermische Verbesserung*
 • *No-lead ic packages having integrated heat spreader for electromagnetic interference (emi) shielding and thermal enhancement*
 • *Emballages de circuit imprimé sans fil dotés d'un dissipateur thermique pour le blindage contre les interférences électromagnétiques et l'amélioration thermique*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Zhao, Sam Ziqun, Irvine, California 92618-7013, US
 Khan, Rezaur Rahman, Irvine, California 92618-7013, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 858 081 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07104850.8 (22) 26.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 FR 0603728
 (54) • *Integrierter Schaltkreis aus Silizium, der in Hyperfrequenz funktioniert, und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Silicon integrated circuit operating in hyperfrequency and manufacturing method*
 • *Circuit intégré au silicium fonctionnant en hyperfréquence et procédé de fabrication*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Cuchet, Robert, 38930 Monestier de Percy, FR
 Pruvost, Sébastien, 38190 Froges, FR
 (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/367**

H01L 25/075 → (51) **F21K 7/00**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/04 → (51) **H03M 1/12**

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 858 082 A1**
H04N 5/335
- (25) Ja (26) En
 (21) 05720593.2 (22) 11.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/004322 11.03.2005
 (87) WO 2006/097978 2006/38 21.09.2006
 (54) • *BILDSSENSOR, WORIN EINE FOTODIODENREGION EINGEBETTET IST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *IMAGE SENSOR WHERE PHOTODIODE REGION IS EMBEDDED AND ITS MANUFACTURING METHOD*
 • *CAPTEUR D IMAGE DANS LEQUEL LA ZONE DE PHOTODIODE EST INTEGREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) INOUE, Tadao c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 YAMAMOTO, Katsuyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 OHKAWA, Narumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 858 083 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07101183.7 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 15.05.2006 JP 2006135422
 (54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung*
 • *Solid-state imaging device*
 • *Dispositif d'imagerie à l'état solide*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kano, Takatoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 Uchida, Mikiya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/32 → (51) **G09F 9/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/12** (11) **1 858 084 A2**
H01L 21/20
- (25) En (26) En
 (21) 07108221.8 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006135120
 08.05.2007 JP 2007123592

- (54) • *Herstellungsverfahren für Quantenpunkten in einer Halbleitervorrichtung*
• *Method of manufacturing quantum dots in a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication de points quantiques dans un dispositif semi-conducteur*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8656, JP
- (72) Arakawa, Yasuhiko, Bunkyo-ku Kanagawa 113-8654, JP
Guimard, Denis, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP
Tsukamoto, Shiro, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP
Ebe, Hiroji, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP
Sugawara, Mitsuru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/22 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/267 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/744 → (51) **C08G 77/44**

H01L 29/744 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/749 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/778 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 858 085 A2**
H01L 29/739 **H01L 29/744**
H01L 29/749 **H01L 29/06**
H01L 29/24 **H01L 29/20**
H01L 29/16 **H01L 29/22**
H01L 29/267 **H01L 29/10**
H01L 29/417 **H01L 29/423**
H01L 29/267 H01L 29/10
H01L 29/417 H01L 29/423
- (25) En (26) En
(21) 07016587.3 (22) 24.10.2000
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 27.10.1999 JP 30601299
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (72) Sugawara, Yoshitaka, Toyonaka-shi Osaka 560-0026, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00970047.7 / 1 229 591

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/822**

H01L 29/812 → (51) **H01L 33/00**

H01L 29/861 → (51) **C08G 77/44**

- (51) **H01L 31/02** (11) **1 858 086 A1**
H01L 31/12 **H01L 33/00**
H01S 5/022
- (25) Ja (26) En
(21) 06715473.2 (22) 09.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/304652 09.03.2006
(87) WO 2006/095834 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005066062
- (54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE EINRICHTUNGEN*
• *OPTICAL DEVICE AND OPTICAL DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) CAMARGO, Edson, Gomes, 0, JP
NAGASE, Kazuhiro, 0, JP
KURIHARA, Masaaki, 0, JP
KANAYAMA, Yuichi, 0, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/042 → (51) **C08J 7/12**

H01L 31/12 → (51) **C08G 77/44**

H01L 31/12 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 858 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008033.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.04.2006 US 793098 P
30.05.2006 EP 06011050
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnen Halbleitersubstraten*
• *Method for the producing of thin semiconductor substrates*
• *Procédé de production de substrats minces à semi-conducteur*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Dross, Frédéric, 1030 Schaarbeek, BE
Van Kerschaver, Emmanuel, 3111 Wezemaaal, BE
Beaucarne, Guy, 3050 Oud-Heverlee, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 858 088 A1**
H01L 21/20 **H01L 21/205**
H01L 21/338 **H01L 29/778**
H01L 29/812

- (25) Ja (26) En
(21) 06712371.1 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301189 26.01.2006
(87) WO 2006/080376 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019522
- (54) • *NITRIDHALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER NITRIDHALBLEITERKRISTALLSCHICHT*

- *NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF GROWING NITRIDE SEMICONDUCTOR CRYSTAL LAYER*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET PROCEDE DE CULTURE DE COUCHE DE CRISTAL SEMI-COMDUCTEUR DE NITRURE*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
TAMURA, Kentaro, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 858 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009978.3 (22) 18.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006139095
- (54) • *Optisches Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor optical device*
• *Dispositif optique à semi-conducteur*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Hanya, Akihiko, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 858 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100133.3 (22) 04.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 KR 20060043477
- (54) • *Leuchtdiode mit mehrfacher Strukturierung*
• *Light emitting diode having multi-pattern structure*
• *Diode électroluminescente à motifs multiples*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (84) DE FR GB NL
- (71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (84) DE FR GB NL
- (72) LEE, Jeong-wook 507-1705 Samsung Apt., Yongin Gyeonggi-do 448-785, KR
IM, Jin-seo c/o Samsung Ad. Instit. Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
MIN, Bok-ki c/o Samsung Ad. Instit. Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
BAIK, Kwang-hyeon c/o Samsung Ad. Instit. Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
JEON, Heon-su c/o Samsung Adv.Instit. Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/00 → (51) **C08G 77/44**

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 858 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300491.5 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Leiter, beschichtet mit einem polykristallinen Film verwendbar zur Herstellung von Hochtemperatursupraleitungsschichten*
- *Conductor coated with a polycrystalline film useful for the production of high temperatures superconductor layers*
- *conducteur recouvert d'un film polycristallin utilisable pour la production de couche de supraconducteurs haute température*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Isfort, Dirk, 50937, Köln, DE
Wolf, André, 51069, Köln, DE
Rikel, Mark, 50354, Hürth, DE

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01L 41/053 → (51) **G01K 13/00**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 858 092 A1**
H01L 41/187

(25) Ja (26) En
(21) 06822597.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/321640 30.10.2006
 - (87) WO 2007/052599 2007/19 10.05.2007
 - (30) 02.11.2005 JP 2005319020
 - (54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
 - *PIEZOELECTRIC ELEMENT*
 - *ELEMENT PIEZOELECTRIQUE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) NISHIMURA, Toshio, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 41/09 → (51) **C04B 35/00**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/00**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/491**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/24 → (51) **C04B 35/00**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 858 093 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009712.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2006 US 436279
 - (54) • *Speicherezelle mit dotiertem Phasenwechselmaterial*
 - *Memory cell including doped phase change material*
 - *Cellule de mémoire en matériau à changement de phase dopé*
- (71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
- (72) Happ, Thomas, Dr., Tarrytown, NY 10591, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 858 094 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06711962.8 (22) 19.01.2006
(84) DE
(86) JP 2006/300716 19.01.2006
(87) WO 2006/080229 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017098

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, LADUNGSTRANSPORTMATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG*

• *ORGANIC COMPOUND, CHARGE TRANSPORT MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

• *COMPOSE ORGANIQUE, MATERIAU DE TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) IIDA, Koichiro, Mitsubishi Chem Group, Res. C. Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

SATO, Hideki, Mitsubishi Chem Group, Res. Gen. Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

YABE, Masayoshi, Mitsubishi Chem Group, Res. C. Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

TAKEUCHI, Masako, Mitsubishi Chem Group Res. C. Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/00**

H01M 2/10 → (51) **G01R 31/36**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

H01M 4/02 → (51) **H01M 6/10**

H01M 4/48 → (51) **H01M 6/10**

H01M 4/62 → (51) **H01M 6/10**

H01M 4/86 → (51) **B01J 31/28**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **B01J 31/28**

H01M 4/88 → (51) **B22F 9/24**

(51) **H01M 6/10** (11) **1 858 095 A2**
H01M 4/62
H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 07113920.8 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 08.08.2000 JP 2000239351
11.10.2000 JP 2000310765

- (54) • *Sekundärbatterie für ein nichtwässriges Elektrolyt und positive Elektrode dafür*
- *Non-aqueous electrolyte secondary battery and positive electrode for the same*
- *Batterie secondaire à électrolyte non aqueuse et électrode positive pour celle-ci*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SUZUKI, Kohei, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KUBOTA, Kazunori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KURODA, Akira, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KAWAMURA, Motoi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

FUKUNAGA, Masao, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

OHATA, Tsumoru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01119035.2 / 1 179 869

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 858 096 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 05809174.5 (22) 24.11.2005

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

(86) JP 2005/021507 24.11.2005

(87) WO 2006/061993 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 JP 2004353914

01.09.2005 JP 2005253178

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES FILMELEKTRODEN-ENTWICKELUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE*

• *FILM ELECTRODE COMPOSITE ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND FUEL CELL*

• *ELEMENT COMPOSITE D ELECTRODE A COUCHE, PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PILE A COMBUSTIBLE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) ADACHI, Shinya, Ritto-shi, Shiga 5203015, JP

IZUHARA, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 6060931, JP

NAKAMURA, Masataka, Otsu-shi, Shiga 5200846, JP

SHIMOYAMA, Naoki, Otsu-shi, Shiga 5200845, JP

UETE, Takao, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP

KIDAI, Masayuki, Kusatsu-shi, Shiga 5250034, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 858 097 A1**
H01M 4/86
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06712295.2 (22) 25.01.2006

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

(86) JP 2006/301100 25.01.2006

(87) WO 2006/092914 2006/36 08.09.2006

(30) 28.02.2005 JP 2005054026

- (54) • *MEMBRANELEKTRODEN-VERBUNDPRODUKT, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLE*

• *MEMBRANE ELECTRODE JOINED PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND DIRECT METHANOL-TYPE FUEL CELL*

• *PRODUIT JOINT D ÉLECTRODE À MEMBRANE, PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE, ET PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE À MÉTHANOL DIRECT*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shim-bashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) HIRAOKA, Hideki, c/o TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
HAYASHI, Keizo, c/o TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 858 098 A1**
H01B 1/06 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06713328.0 (22) 08.02.2006
(84) CH DE LI
(86) JP 2006/302185 08.02.2006
(87) WO 2006/087959 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040767
(54) • ELEKTROLYTBLATT FÜR EINE FESTOXID-BRENNSTOFFBATTERIE, HERSTELLUNGS-PROZESS DAFÜR UND FESTOXID-BRENNSTOFFBATTERIEZELLE
• ELCTROLYTE SHEET FOR SOLID OXIDE FUEL BATTERY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SOLID OXIDE FUEL BATTERY CELL
• FEUILLE ELECTROLYTIQUE DESTINEE A UNE PILE A COMBUSTIBLE D' OXYDE SOLIDE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET ELEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE

(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) HATA, Kazuo, 50854, JP
MIZUTANI, Yasunobu, e, 507-2, Shinpomachi, Tokai-shi, Aichi, JP
HISADA, Kouji, e, 507-2, Shinpomachi, Tokai-shi, Aichi, JP
UKAI, Kenji, e, 507-2, Shinpomachi, Tokai-shi, Aichi, JP
YOKOYAMA, Misuzu, e, 507-2, Shinpomachi, Tokai-shi, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/02 → (51) **C08G 61/12**

H01M 8/02 → (51) **H01B 13/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 099 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06711650.9 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300365 13.01.2006
(87) WO 2006/085428 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034006
(54) • ELEKTROCHEMISCHER ENERGIEGENERATOR UND VERFAHREN ZU SEINER ANSTEUERUNG
• ELECTROCHEMICAL ENERGY GENERATOR AND ITS DRIVING METHOD
• GENERATEUR D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE D'ENTRAINEMENT

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) UESAKA, Shinichi SONY CORPORATION, Minato-ku Tokyo, JP
ARAKI, Noritoshi SONY CORPORATION, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 100 A1**
B60L 11/18 **H01M 8/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06711690.5 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300406 10.01.2006
(87) WO 2006/075722 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004454
(54) • BRENNSTOFFBATTERIESYSTEM
• FUEL BATTERY SYSTEM
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAKI, Sadao, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
BONO, Tetsuya, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 101 A1**
B65D 83/00 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06712517.9 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301351 27.01.2006
(87) WO 2006/082759 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029345
(54) • BRENNSTOFFKARTUSCHE
• FUEL CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KAMITANI, Toshimi, 91, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma, 37585, JP
KABASAWA, Yasunari, -1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 102 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06714945.0 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303825 22.02.2006
(87) WO 2006/095606 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065449
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KITAMURA, Nobuyuki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 103 A2**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 07009337.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 CN 200610080290

(54) • Brennstoffzellensystem mit Möglichkeiten zur Behandlung entladener Wassers
• Fuel cell system with discharged water treatment facilities
• Système de pile à combustible avec installations de traitement des eaux usées

(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, 4F, No. 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, 350 Maioli, TW
(72) Ys Yang, Jefferson, CA 92869, US
Hsiao, Feng-Hsiang, Taipei Taiwan 110, TW
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 104 A2**
H01M 8/24 **H01M 8/02**

(25) En (26) En
(21) 07105185.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2006 JP 2006097345
(54) • Brennstoffzellenstapel
• Fuel cell stack
• Empilement de pile à combustible
(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, Gotou Building, 2-19-12, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Katahira, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Nonobe, Toshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Mogi, Kouji, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 858 105 A1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 07107910.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 KR 20060044994
(54) • Integriertes Brennstoffrückführungsmodul zur Verwendung in einem Brennstoffzellensystem und Brennstoffzellensystem damit
• Integrated fuel recycling module for use in a fuel cell system and fuel cell system using the same
• Module de recyclage de combustible intégré à utiliser dans un système de piles à combustible et système de piles à combustible l'utilisant

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Ming-zi, Gyeonggi-do, KR
Yasuki, Yoshida, Gyeonggi-do, KR
Cho, Eun-suk, Gyeonggi-do, KR
Kweon, Ho-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **C08G 61/12**

H01M 8/10 → (51) **H01B 13/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 858 106 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07251700.6 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 JP 2006119599
24.10.2006 JP 2006288975
31.01.2007 JP 2007020822
- (54) • *Dünnes Keramikplattenelement*
• *Ceramic thin plate member*
• *Élément de plaque mince en céramique*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Ohmori, Makato, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Shimogawa, Natsumi, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Asai, Michihiro c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 858 107 A1**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 07108435.4 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.05.2006 JP 2006140969
- (54) • *Batteriestruktur*
• *Battery Structure*
• *Structure de batterie*
- (71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Watanabe, Kyoichi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sato, Hajime, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Hosaka, Kenji, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Horie, Hideaki, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

H01M 14/00 (11) **1 858 108 A1**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712381.0 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301199 26.01.2006
- (87) WO 2006/080384 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005019178

- (54) • *MODIFIZIERTES TITANOXIDTEILCHEN UND DIESES VERWENDENDER FOTO-ELEKTRISCHER WANDLER*
• *MODIFIED TITANIUM OXIDE MICROPARTICLE AND PHOTOELECTRIC TRANSDUCER MAKING USE OF THE SAME*
• *MOCROPARTICULES D'OXYDE DE TITANE MODIFIÉES ET TRANSDUCTEUR PHOTOÉLECTRIQUE LES UTILISANT*
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) INOUE, Teruhisa Funct. Chemicals R&D Lab., Tokyo 1150042, JP
SHIGAKI, Koichiro Funct. Chemicals R&D Lab., Tokyo 1150042, JP
HOSHI, Takayuki Funct. Chemicals R&D Lab., Tokyo 1150042, JP
KANEKO, Masayoshi Funct. Chemicals R&D Lab., Tokyo 1150042, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01P 1/208 (11) **1 858 109 A1**
H01P 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 06009965.2 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dielektrischer Resonator im Zweifach-TE-Modus*
• *Dielectric TE dual mode resonator*
• *Résonateur diélectrique à double mode TE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
- (72) Höft, Michael, Dr.-Ing., 21271 Asendorf/Over, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01P 7/08 → (51) **H03B 5/18**

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/208**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 858 110 A1**
H01Q 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 07075364.5 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 437363
- (54) • *An einer Platte angebrachte Befestigungs- und Verbindungsvorrichtung für ein Fahrzeugantennenmodul*
• *Fastening and connection apparatus for a panel-mounted vehicle antenna module*
• *Dispositif de fixation et connexion pour module d'antenne monté sur panneau de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Byrne, Steven V., Goodrich, MI 48438, US
Thompson, Loren M., Lapeer, MI 48446, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 1/12 (11) **1 858 111 A1**
H01Q 1/32 **B60R 13/00**

- (25) En (26) En

- (21) 07108104.6 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 EP 06113989
- (54) • *Fahrzeugkomponente und Verfahren zur Montage von einer Fahrzeugkomponente*
• *Automotive component and method for mounting of an automotive component*
• *Élément de véhicule et procédé pour le montage d'un élément de véhicule*
- (71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (72) Ermer, Robert, 51467, Bergisch Gladbach, DE
Boller, Martin, 53121, Bonn, DE
Howe, Peter, Teddington, Middlesex TW11 9HX, GB
Vandewinkel, Jan, 3680 Maaseik, BE
Dunn, Phil, Southend-on-sea, Essex SS2 6NS, GB
Ratford, Steve, Aylesford Maidstone, Kent ME 20 6SL, GB
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

H01Q 1/24 (11) **1 858 112 A1**
H01Q 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 06445026.5 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Metallgehäuse mit schlitzzantennen für Funk-Kommunikationsgerät*
• *Metal housing with slot antenna for a radio communication device*
• *Boîtier métallique à antenne à fente pour dispositif de communication radio*
- (71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (72) Von Arbin, Axel, 183 63 Täby, SE
Lindberg, Peter, 752 29 Akersberga, SE
Pasalic, Ermin, 184 37 Akersberga, SE
Kaikkonen, Andrei, 164 71 Kista, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 (11) **1 858 113 A1**
H01Q 21/28 **H01Q 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06445027.3 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Antenneneinrichtung und tragbares Funkkommunikationsgerät mit einer solchen Antenneneinrichtung*
• *Antenna device and portable radio communication device comprising such antenna device*
• *Dispositif d'antenne et appareil de communication radio portable doté de ce dispositif d'antenne*
- (71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (72) Xu, Yuan, 192 75 Sollentuna, SE
Azhari, Alexander, 112 52 Stockholm, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 858 114 A1**
H01Q 9/30 **H01Q 9/42**

(25) Ja (26) En
(21) 05819807.8 (22) 22.12.2005

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

(86) JP 2005/023639 22.12.2005
(87) WO 2006/077714 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010589

(54) • **ANTENNENSTRUKTUR UND DAMIT AUS-
GESTATTETE DRAHTLOSE KOMMUNIKA-
TIONSVORRICHTUNG**
• **ANTENNA STRUCTURE AND WIRELESS
COMMUNICATION APPARATUS
EQUIPPED WITH IT**
• **STRUCTURE D'ANTENNE ET APPAREIL DE
COMMUNICATION SANS FIL QUI EN EST
EQUIPE**

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP

(72) ONAKA, Kengo, C/O MURATA MANUFAC-
TURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto
6178555, JP

SATO, Jin, C/O MURATA MANUFACTURING
CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555,
JP

IZAWA, Masahiro, C/O MURATA MANUFAC-
TURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto
6178555, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 858 115 A1**
H01Q 9/46 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 06445028.1 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Antennenvorrichtung und tragbares Funk-
kommunikationsgerät mit einer solchen
Antennenvorrichtung**
• **Antenna device and portable radio com-
munication device comprising such an
antenna device**
• **Dispositif d'antenne et appareil de radio-
communication portatif utilisant cette
antenne**

(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25
Akersberga, SE

(72) Thornell-Pers, Anders, 184 70 Akersberga,
SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg
KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/46 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/48 → (51) **G02B 6/38**

(51) **H01R 4/72** (11) **1 858 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290601.9 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 FR 0604487

(54) • **Elektrischer abgeschirmter Kabelbaum,
insbesondere für Flugzeugmotor**
• **Shielded electrical harness, in particular for
an airplane engine**
• **Harnais électrique blindé, en particulier
pour moteur d'avion**

(71) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-
Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR

(72) Deterre, Geoffroy, 94270 Le Kremlin Bicetre,
FR

Henrioux, Pascal, 77670 St. Mammes, FR
Lorand, Anthony, 27200 Vernon, FR
Pelisson, Pascal, 77820 Le Chatelet en Brie,
FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

(51) **H01R 9/03** (11) **1 858 117 A1**
H01R 13/502 **H01R 13/658**
H01R 24/00

(25) En (26) En
(21) 07108408.1 (22) 17.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 747529 P
15.05.2007 US 748665

(54) • **Hochgeschwindigkeitsdatenstecker und
Verfahren zu dessen Montage**
• **High speed data plug and method for
assembling same**
• **Fiche de données à grande vitesse et son
procédé d'assemblage**

(71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building, 8
Luk Hop Street, 8th Floor, San Po Kong,
Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Bentley, Brian V., YORK, PA 17403, US
Gutter, David Henry, FELTON, PA 17322, US
Weller, Steven Andrew, CAMP HILL, PA
17011, US
Belopolsky, Yakov, HARRISBURG, 17112,
US
Marowsky, Richard D., YORK, PA 17404, US

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H01R 9/03 → (51) **G02B 6/38**

(51) **H01R 12/20** (11) **1 858 118 A1**
H01R 13/502 **H01R 13/658**
H01R 13/66 **H01R 24/00**

(25) En (26) En
(21) 07108421.4 (22) 17.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 747534 P
15.05.2007 US 748709

(54) • **Modularer Hochgeschwindigkeitsstecker
mit flexiblem Ausgleichskreis**
• **High speed modular jack with flexible
compensation circuit**
• **Connecteur modulaire à grande vitesse
doté d'un circuit de compensation flexible**

(71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building 8
Luk Hop Street, 8th Floor San Po Kong,
Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Blankenship, David, York, PA 17403-9427,
US
Gutter, David Henry, Felton, PA 17322, US

Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112,
US

Marowsky, Richard D., York, 17404, US

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H01R 13/502 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/502 → (51) **H01R 12/20**

(51) **H01R 13/514** (11) **1 858 119 A1**
H01R 13/658 **H01R 24/00**
H01R 43/20

(25) En (26) En
(21) 07108425.5 (22) 17.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 US 747534 P
15.05.2007 US 748674

(54) • **Modularer Hochgeschwindigkeitsstecker**
• **High speed modular jack**
• **Connecteur modulaire à grande vitesse**

(71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building 8
Luk Hop Street, 8th Floor San Po Kong,
Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112,
US
Gutter, David Henry, Felton, PA 17322, US
Marowsky, Richard D., York, PA 17404, US

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H01R 13/523 → (51) **G02B 6/38**

(51) **H01R 13/533** (11) **1 858 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107802.6 (22) 09.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006140375

(54) • **Stromquellenanschlussvorrichtung und
Niedertemperatur-Schaukasten**
• **Power Source Connection Device and Low-
Temperature Showcase including the same**
• **Dispositif de connexion de source d'al-
imentation électrique et vitrine basse tem-
pérature dotée de celui-ci**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanondori
2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP

(72) Oketani, Tetsuya, Gunma-ken, JP
Matsuzawa, Shigeo, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **1 858 121 A1**
B60C 23/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07108081.6 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 FR 0604638

(54) • **Elektronisches Modul für einen Luftreifen,
Vorrichtung die ein solches Modul
umfasst, Luftreifen der eine solche Vor-
richtung umfasst, und Verfahren zur Her-
stellung einer solchen Vorrichtung**
• **Electronic module meant to be integrated
in a pneumatic tire, device including such a
module, pneumatic tire including such a
device, and method for producing such a
device**

- *Module électronique destiné à être intégré dans un pneumatique, dispositif comprenant un tel module, pneumatique muni d'un tel dispositif et procédé d'obtention d'un tel dispositif.*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Robert, Michel, 63200, Cellule, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **H01R 13/641** (11) **1 858 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008691.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 JP 2006135606
- (54) • *Ein Steckverbinder und eine Steckverbinderanordnung*
• *A connector and a connector assembly*
• *Connecteur et ensemble de connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakamura, Hideto, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/641 → (51) **H01R 43/20**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 858 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106797.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 US 383489
- (54) • *Verbinder mit gewelltem Kabelschnittstelleneinsatz*
• *Connector with corrugated cable interface insert*
• *Connecteur avec insert d'interface de câble ondulé*
- (71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
- (72) Paynter, Jeffrey, Momence, IL 60954, US
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 858 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300982.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 FR 0651730
- (54) • *Koaxialanschluss*
• *Coaxial connector*
• *Connecteur coaxial*
- (71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) Gonzales, Olivier, 38960, SAINT AUPRE, FR
Bourgeas, Fabien, 38500, SAINT NICOLAS DE MACHERIN, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 858 125 A1**
H01R 24/00 **H01R 27/00**
H01R 43/26
- (25) En (26) En
(21) 07108411.5 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 747534 P
15.05.2007 US 748688
- (54) • *Modularer Hochgeschwindigkeitsstecker*
• *High speed modular jack*
• *Connecteur modulaire à grande vitesse*
- (71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building, 8 Luk Hop Street, 8th Floor, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Belopolsky, Yakov, HARRISBURG, PA 17112, US
Gutter, David Henry, FELTON, PA 17322, US
Marowsky, Richard D., YORK, 17404, US
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H01R 13/658 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/20**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/66 → (51) **H01R 12/20**

H01R 24/00 → (51) **H01R 9/03**

H01R 24/00 → (51) **H01R 12/20**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/514**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/658**

H01R 27/00 → (51) **H01R 13/658**

H01R 27/00 → (51) **H02J 7/00**

H01R 31/00 → (51) **H02J 7/00**

H01R 43/00 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H01R 43/20** (11) **1 858 126 A2**
H01R 13/641
- (25) Es (26) En
(21) 06122532.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 ES 200601250
- (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung des Verchlusses von verriegelbarem Deckel in elektrischen Verbindern*
• *Device to check locking cover closure in electrical connectors*
• *Dispositif de contrôle de la fermeture du couvercle de connecteurs électriques*
- (71) Emdep-3, S.L., Pol. Entar s/n, 43813 Allo, ES
(72) Joan, Lluís Adsera Roig, 43800, Valls, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/514**

H01R 43/26 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 858 127 A1**
H01S 3/10
- (25) Ja (26) En

- (21) 05720131.1 (22) 07.03.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/003859 07.03.2005
(87) WO 2006/095395 2006/37 14.09.2006
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER MIT OPTISCHER SPITZENUNTERDRÜCKUNG*
• *OPTICAL SURGE SUPPRESSION OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE À SUPPRESSION DE POINTE D'ÉNERGIE OPTIQUE*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ONAKA, Miki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
HAYASHI, Etsuko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **1 858 128 A1**
H01S 3/094 **G02B 6/036**

- (25) En (26) En
(21) 06010258.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Fasern mit grosser Fleckfläche durch Verwendung der Umwandlung zu höheren Ordnungsmoden*
• *Large mode area fibers by using conversion to higher order modes*
• *Fibres à grande surface utilisant la conversion à des modes d'ordre plus élevé*
- (71) FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Room F020, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) Di Giovanni, David J., Montclair NJ 07042, US
Ramachandran, Siddharth, Hoboken NJ 07030, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/022 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01T 2/02** (11) **1 858 129 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004733.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 DE 102006023392
- (54) • *Schaltfunkenstrecke mit einer Koronaelektrode*
• *Switching spark gap with a corona electrode*
• *Eclateur de commutation à étincelle doté d'une électrode corona*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Frey, Wolfgang, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Sack, Martin, 76287 Rheinstetten, DE

H02G 3/04 → (51) **H04Q 1/06**

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 858 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108495.8 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 435884

- (54) • Befestigungsklammer
• Part mounting clamp
• Collier de montage

(71) HellermannTyton Co., Ltd., Ebisu prime square tower 1-39 Hiroo 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 1500012, JP

(72) Takagaki, Toshiaki c/o HellermannTyton Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/44**

(51) **H02H 6/00** (11) **1 858 131 A2**
H02H 7/085

(25) En (26) En

(21) 07252053.9 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 419239

- (54) • System und Verfahren zur Temperaturüberwachung in elektrischen Maschinen
• System and method for monitoring temperature inside electric machines
• Système et procédé de surveillance de température dans des machines électriques

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02H 7/085 → (51) **H02H 6/00**

H02H 9/00 → (51) **H02M 7/06**

H02J 1/00 → (51) **G01T 7/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **1 858 132 A2**

(25) En (26) En

(21) 07108115.2 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 434246

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Austausch auswechselbarer Module während des Betriebs für Wechsel- und Gleichstromsysteme
• Method and apparatus for hot swap of line replaceable modules for ac and dc electric power systems
• Procédé et appareil pour le remplacement à chaud de modules remplaçables pour systèmes d'alimentation électrique ca et cc

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Hassan, Ali Kojori, Mississauga Ontario L5H4H6, CA

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

(51) **H02J 7/00** (11) **1 858 133 A1**

H01R 31/00 **H01R 27/00**

(25) En (26) En

(21) 07112800.3 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Ladeeinheit für eine elektronische Vorrichtung mit einem System zur Schutzspeicherung eines Adaptersteckers
• Charger unit for an electronic device including a protective storage of an adapter plug
• Unité de chargeur pour dispositif électronique comportant un système pour stockage protecteur d'une prise d'adaptateur

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, New Jersey 07446, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 05251262.1 / 1 699 123

H02J 7/00 → (51) **G01T 7/00**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 858 134 A2**

(25) De (26) De

(21) 07005235.2 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023275

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen einer Sollspannung eines in einem Kraftfahrzeug angeordneten Generators
• Method and device for adjusting a reference voltage of a generator installed in a motor vehicle
• Procédé et dispositif destinés au réglage d'une tension de consigne d'un générateur installé dans un véhicule automobile

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Biskup, Gregor, 75236 Kämpfelbach Ersingen, DE

(74) Ritter, Bernhard, 75181 Pforzheim, DE Djordjevic, Dejan, 70435 Stuttgart, DE

(62) 05251262.1 / 1 699 123

(51) **H02J 7/16** (11) **1 858 135 A2**

(25) En (26) En

(21) 07009828.0 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 JP 2006137221

- (54) • Im Fahrzeug eingebautes Stromversorgungssystem, im Fahrzeug eingebauter Generator und Generatorsteuerung
• Vehicle-mounted power supply system, vehicle-mounted generator, and controller for the generator
• Système d'alimentation électrique monté sur un véhicule, générateur monté sur un véhicule et contrôleur pour le générateur

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(72) Kanazawa, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Tajima, Fumio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Honbo, Kyoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Fujino, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Saito, Akihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

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

(51) **H02J 9/00** (11) **1 858 136 A1**
G06F 1/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 07354011.4 (22) 05.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 FR 0604436

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abschalten eines elektrischen Geräts, das von mehreren Energiequellen gespeist wird, mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Gerät und ein solches Gerät umfassendes System
• Method and device for stopping an electric appliance supplied by a plurality of energy sources, appliance equipped with such a device and system comprising such an appliance
• Procédé et dispositif d'arrêt d'un appareil électrique alimenté par une pluralité de sources d'énergie, appareil équipé d'un tel dispositif, et système comportant un tel appareil

(71) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann ZIRST - Montbonnot Saint-Martin, 38334 Saint-Ismier Cedex, FR

(72) Cuzin, René, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Descottis, Luc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Lallement, Dominique, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle-E1, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H02K 1/26** (11) **1 858 137 A1**
H02K 15/02

(25) It (26) En

(21) 06010339.7 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Blechpaket für elektrische Maschinen und ihr Herstellungsverfahren
• Laminations for electric motors and method of manufacturing the same
• Paquet de tôles pour machine électrique et son procédé de fabrication

(71) Ernesto Malvestiti S.p.A., Via Risorgimento, 205, 20092 Cinisello Balsamo MI, IT

(72) Malvestiti, Alberto, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

Malvestiti, Claudio, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Confalonieri, Sergio, 22060 Cabiato (CO), IT Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **H02K 1/27** (11) **1 858 138 A2**
H02K 19/10

(25) En (26) En

(21) 07013886.2 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1998 JP 27577798

29.09.1998 JP 27592298

30.09.1998 JP 27841298

29.09.1998 JP 27579798

26.02.1999 JP 5120199

- (54) • Reluktanz-Rotationsmaschine mit permanenten Magneten

- *Reluctance type rotating machine with permanent magnets*
 - *Machine rotative à réluctance avec aimants permanents*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakai, Kazuto c/o Intellectual Prop.Division, Tokyo, JP
 Arata, Masanori c/o Intellectual Prop.Division, Tokyo, JP
 Takabatake, Mikio c/o Intellectual Prop.Division, Tokyo, JP
 Hashidate, Yoshio c/o Intellectual Prop.Division, Tokyo, JP
 Kurosawa, Ryoichi c/o Intellectual Prop.Division, Tokyo, JP
 Nakazawa, Yosuke c/o Intellectual Prop.Division, Tokyo, JP
 Tokumasu, Tadashi c/o Intellectual Prop.Division, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 99119045.5 / O 991 166

H02K 1/27 → (51) H02K 3/47

- (51) **H02K 3/47** (11) **1 858 139 A2**
H02K 1/27 **H02K 7/06**
 H02K 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 07108225.9 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 15.05.2006 US 800334 P
 (54) • *Elektrischer Miniaturmotor*
 • *Miniature electric motor*
 • *Moteur électrique miniature*
 (71) Sonion Horsens A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
 (72) Hansen, Kaj, DK-8700, Horsens, DK
 (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H02K 7/06 → (51) H02K 3/47

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 858 140 A1**
H02K 9/197 **H02K 9/24**
H02K 16/02
 (25) En (26) En
 (21) 07251999.4 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 19.05.2006 US 419373
 (54) • *Fehlerüberwachung bei elektrischen Maschinen*
 • *Fault monitoring of electric machines*
 • *Surveillance par défaut de machines électriques*
 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
 (72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 9/197 → (51) H02K 9/19

H02K 9/24 → (51) H02K 9/19

H02K 15/02 → (51) H02K 1/26

H02K 16/02 → (51) H02K 9/19

H02K 19/10 → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 33/16** (11) **1 858 141 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07101755.2 (22) 05.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 18.05.2006 KR 20060044637
 (54) • *Bedienteil und zweidimensionaler Scanner*
 • *Actuator and two-dimensional scanner*
 • *Actionneur et scanner bidimensionnel*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (84) DE FR GB
 (72) Jeong, Hee-Moon, Gyeonggi-do, KR
 Shin, Seong-ho, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jin-ho, Gyeonggi-do, KR
 Cho, Jin-woo, Gyeonggi-do, KR
 Ko, Young-chul, Gyeonggi-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H02K 41/03 (11) 1 858 142 A1

- (25) De (26) De
 (21) 07009559.1 (22) 12.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 16.05.2006 DE 102006022773
 (54) • *Linearmotor*
 • *Linear motor*
 • *Moteur linéaire*
 (71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse 44, 67663 Kaiserslautern, DE
 (72) Huth, Gerhard, Prof.Dr.-Ing., 97618 Leutershausen, DE
 Greilach, Peter, Dr.-Ing., 67661 Kaiserslautern, DE
 (74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

H02K 41/03 → (51) D05C 9/06

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 858 143 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07108387.7 (22) 16.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 18.05.2006 JP 2006139461
 (54) • *Schaltnetzteil, elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Steuern des Schaltkreises des Schaltnetzteils*
 • *Switching power supply, electronic apparatus, and method of controlling switching power supply circuit*
 • *Commutation d'alimentation électrique, appareil électronique, et procédé de commande de la commutation du circuit d'alimentation*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Nagashima, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Nakamura, Shinji, Tokyo, JP
 Hirase, Akihiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP

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

H02M 1/10 → (51) H02M 3/158

H02M 1/44 → (51) H02M 7/5387

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 858 144 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07009689.6 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 16.05.2006 US 434977
 (54) • *Fehlertolerante Energieversorgungsnetzarchitektur für Flüssigkeitsstrommesssysteme*
 • *Fault tolerant power system architecture for fluid flow measurement systems*
 • *Architecture de système d'alimentation à tolérance de pannes pour des systèmes de mesure d'écoulement de fluide*
 (71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
 (72) Gutierrez, Francisco M., League City, Texas 77573-0898, US
 Diaz, Daniel J., Katy, Texas 77494, US
 Hairston, Ronald James, Cypress, TX 77429, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H02M 3/158 (11) 1 858 145 A1

- H02M 7/217** **H02M 1/10**
 (25) En (26) En
 (21) 06009973.6 (22) 15.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Spannungsgenerator- Anordnung und Verfahren zur Spannungsumwandlung*
 • *Voltage generator arrangement and method for voltage conversion*
 • *Dispositif générateur de tension et méthode de conversion de tension*
 (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Chojecki, Pawel, 8010 Graz, AT
 Forsyth, Richard, 8010 Graz, AT
 Schrei, Thomas, 8020 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02M 3/28 (11) 1 858 146 A1

- (25) Ja (26) En
 (21) 04819760.2 (22) 19.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/017236 19.11.2004
 (87) WO 2005/055407 2005/24 16.06.2005
 (30) 02.12.2003 JP 2003403094
 (54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
 • *DC-DC CONVERTER*
 • *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) EGUCHI, Hiroyuki c/o Honda Motor Co.Ltd., Tokyo 107-8566, JP
 SHIMIZU, Motohiro c/o Honda Motor Co. Ltd., Tokyo 107-8566, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 5/257 → (51) **H02P 25/14**

H02M 5/458 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/06** (11) **1 858 147 A2**
H02H 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290615.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 FR 0604471
(54) • *Stromumwandlungskreis*
• *Current conversion circuit*
• *Circuit de conversion de courant*

(71) Convertteam SAS, 1 Square John H. Patter-
son, 91300 Massy, FR
(72) Gollentz Bernard, 68360 Soultz, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

H02M 7/06 → (51) **H02P 1/00**

H02M 7/217 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 858 148 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06714603.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/303464 24.02.2006
(87) WO 2007/096994 2007/35 30.08.2007
(54) • *SYSTEMKOOPERATIVER WECHSELRICH-*
TER
• *SYSTEM-COOPERATIVE INVERTER*
• *INVERSEUR COOPERATIF DE SYSTEME*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) TOBA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
MATSUBARA, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
KAGEYAMA, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
NISHIO, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 858 149 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06757124.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/311417 07.06.2006
(87) WO 2007/097051 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050038
(54) • *STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR*
SYSTEMANSCHLUSS
• *SYSTEM LINKAGE POWER CONVERTING*
APPARATUS
• *APPAREIL CONVERTISSEUR DE PUIS-*
SANCE DE LIAISON SYSTEME

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo
100-8310, JP
(72) NISHIO, Naoki c/o Mitsubishi Electric Cor-
poration, Tokyo 100-8310, JP

NAKABAYASHI, Hirokazu c/o Mitsubishi
Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Hiroshi c/o Mitsubishi Electric Cor-
poration, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H02M 7/53 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 858 150 A2**
H02M 1/44 **H02M 7/53**
H02M 5/458

(25) En (26) En
(21) 07009825.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 435651
(54) • *Modulationsverfahren und Vorrichtung zur*
Verringerung des Gleichaktrauschens
• *Modulation methods and apparatus for*
reducing common mode noise
• *Procédés de modulation et appareil de*
réduction du bruit en mode commun

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Kerkman, Russel J., Milwaukee WI 53220,
US
Yin, Quiang, Shanghai, CN
Lu, Haihui, Shanghai 200086, CN
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trade-
mark Attorneys Schraudolphstrasse 3,
80799 München, DE

(51) **H02P 1/00** (11) **1 858 151 A2**
H02M 7/06

(25) De (26) De
(21) 07104198.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023610
(54) • *Anordnung zum Anschließen eines Elekt-*
romotors an ein Stromnetz und Verfahren
zum Betreiben der Anordnung
• *Assembly for connecting an electric motor*
to an electricity network and method for
operating the assembly
• *Agencement destiné au raccordement d'un*
moteur électrique à un réseau électrique et
son procédé de fonctionnement

(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Sie-
mensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) Fasching, Martin, 3033 Altlengbach, AT
Geiszler, Franz, 7023 Stöttera, AT

(51) **H02P 5/74** (11) **1 858 152 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06703018.9 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300794 13.01.2006
(87) WO 2006/095497 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065495

(54) • *LASTANTRIEBSVORRICHTUNG, FAHR-*
ZEUG UND FEHLERBEHANDLUNGSVER-
FAHREN IN EINER
LASTANTRIEBSVORRICHTUNG
• *LOAD DRIVE DEVICE, VEHICLE, AND*
ABNORMALITY PROCESSING METHOD IN
LOAD DRIVE DEVICE
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE DE CHARGE,*
VÉHICULE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT
D'ANOMALIE DANS UN DISPOSITIF DE
PILOTAGE DE CHARGE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) SATO, Ryoji, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-
85354 Freising, DE

(51) **H02P 6/10** (11) **1 858 153 A2**
H02P 9/10 **H02P 21/05**
H02P 23/04

(25) De (26) De
(21) 07009699.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023442
31.05.2006 DE 102006025366
(54) • *Elektrischer Antrieb sowie Verfahren zum*
Steuern eines solchen Antriebs
• *Electric motor and method for actuating*
such a motor
• *Engrenage électrique tout comme procédé*
de commande d'un tel engrenage
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Becker, Edwin, Dr., 48734 Reken, DE

H02P 9/10 → (51) **H02P 6/10**

H02P 21/05 → (51) **H02P 6/10**

H02P 23/04 → (51) **H02P 6/10**

(51) **H02P 25/14** (11) **1 858 154 A2**
H02M 5/257 **G01R 19/00**

(25) En (26) En
(21) 07114561.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2005 US 726011 P
29.06.2006 US 817085 P
(54) • *Regelungsverfahren für ein Motorregelmo-*
dul
• *Motor control circuit for a power tool*
• *Méthodologies de contrôle pour module de*
contrôle de moteur

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US
(72) Forster, Michael K., White Hall, NY MD
21161, US
Vanko, John C., Timonium, MD MD 21093,
US
Leh, Jason K., Parkville, MD MD21234, US
Usselman, Robert A., Forest Hill, MD 21050,
US

Beers, David, Dallastown, PA 17313, US
Mihailovic, Zoran, Vestal, NY 13850, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 06122174.3 / 1 775 831

H03B 5/12 → (51) **H03B 5/18**

(51) **H03B 5/18** (11) **1 858 155 A1**
H01P 7/08 **H03B 5/12**
H03H 7/01

(25) De (26) De
(21) 07006777.2 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 DE 102006023353
(54) • *Integrierter Schwingkreis*
• *Integrated resonator circuit*
• *Circuit resonant intégré*
(71) ATMEL Duisburg GmbH, Bismarckstrasse
120, 47057 Duisburg, DE
(72) Rai, Samir El, 47057 Duisburg, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **H03B 5/32** (11) **1 858 156 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833625.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/323821 29.11.2006
(87) WO 2007/069455 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 JP 2005361750
(54) • *SPANNUNGSKONTROLLIERTE OSZILLA-
TOR*
• *VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION*
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-
shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-
0023, JP
(72) YAMAMOTO, Tomoaki, Tokyo 100-8440, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

H03B 29/00 → (51) **H03C 3/09**

(51) **H03C 3/09** (11) **1 858 157 A1**
H04B 1/69 **H03B 29/00**
H03L 7/197
(25) En (26) En
(21) 07108245.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 IN DE11932006
(54) • *Taktgeneratorsystem mit spektraler Dis-
persion*
• *Spread spectrum clock generation system*
• *Système de génération d'horloge à dis-
persion spectrale*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1,
Knowledge Park III, 201308 Greater Noida,
Uttar Pradesh, IN
(72) Chawla, Nitin, 201301 Noida, UP, IN
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **H03F 1/32** (11) **1 858 158 A1**
H04B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 05720400.0 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004129 09.03.2005
(87) WO 2006/095422 2006/37 14.09.2006
(54) • *VERSANNUNGSKOMPENSATIONSEIN-
RICHTUNG*
• *STRAIN COMPENSATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE
DEFORMATION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) SHAKO, Hideharu FUJITSU LIMITED, Kawa-
saki-shi Kanagawa 2118588, JP
FUNYU, Yasuhito c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
OHBA, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP

(51) **H03H 7/01** (11) **1 858 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114227.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
5th Floor Lincoln House 300 High Holborn
London, WC1V 7JH, GB

H03F 3/08 → (51) **G05F 3/26**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 858 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114227.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durch-
führung von Rechenoperationen*
• *Apparatus and method for performing a
calculation operation*
• *Appareil et procédé de réalisation d'une
opération de calcul*
(71) CAMCO Produktions- und Vertriebs GmbH,
Für Beschallungsanlagen Fischpicke 5,
57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) Schulze, Thomas, 97080 Würzburg, DE
Wegner, Carsten, 57072 Siegen, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise
& Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 858 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252549.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verstärkeranordnung*
• *Amplifier arrangement*
• *Dispositif d'amplification*
(71) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House, Parkway,
Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7
1YL, GB
(72) Thies, William, Bristol BS35 4EA, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03G 1/00 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 858 161 A1**
H03G 1/00
(25) En (26) En
(21) 06027031.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 801399 P
31.07.2006 US 495675
(54) • *Sender mit zwei Leistungsbetriebsarten*
• *Dual power mode transmitter*
• *Émetteur comportant deux modes de
puissance*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Pan, Meng-An, Irvine, California 92618-
7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüg-
genstrasse 13, 80639 München, DE

H03H 7/01 → (51) **H03B 5/18**

(51) **H03H 7/42** (11) **1 858 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122343.4 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 KR 20060044444
(54) • *Integrierbarer Symmetrieübertrager mit
verbesselter Amplituden-Symmetrie*
• *Device for improving amplitude imbalance
of on-chip transformer balun*
• *Amélioration de la symétrie d'amplitude
d'un Balun en circuit intégré à couplage par
transformateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Lee, Dong Hyun, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Giheung-gu Yongin-si 449-712
Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang Yoon, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Giheung-gu Yongin-si 449-712
Gyeonggi-do, KR
Lee, Seoung Soo, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Giheung-gu Yongin-si 449-712
Gyeonggi-do, KR
Lee, Heung Bae, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Giheung-gu Yongin-si 449-712
Gyeonggi-do, KR
Lee, Hai Young, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Giheung-gu Yongin-si 449-712
Gyeonggi-do, KR
Joo, Sung Ho, Samsung Adv. Inst. of
Technology, Giheung-gu Yongin-si 449-712
Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 858 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107276.3 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 JP 2006138007
(54) • *Oszillatorschaltung, die ein schwingendes
Signal mit stabilem Zyklus erzeugt*
• *Oscillator circuit generating oscillating
signal having stable cycle*
• *Circuit oscillateur générant un signal
d'oscillation comportant un cycle stable*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Takeuchi, Atsushi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

H03K 17/30 → (51) **H01L 21/822**

H03K 17/687 → (51) **H01L 21/822**

H03K 19/0175 → (51) **H01L 21/822**

H03K 19/0185 → (51) **H01L 21/822**

H03K 19/094 → (51) **H01L 21/822**

H03K 19/0948 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H03L 7/00** (11) **1 858 164 A1**
H03L 7/18
(25) En (26) En
(21) 07014245.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 10.01.2002 US 43558
- (54) • *Schleifenfilter mit geringem Jitter für ein Phasenregelkreissystem*
• *Low-jitter loop filter for a phase-locked loop system*
• *Filtre de boucle à faible gigue pour système de boucle à verrouillage de phase*
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) Maxim, Adrian, Austin TX 78749, US
Scott, Baker, Boulder CO 80304, US
Schneider, Edmund M., Austin TX 78734, US
Hagge, Melvin L., Round Rock TX 78681, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (62) 03705696.7 / 1 466 410

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/00**

H03L 7/197 → (51) **H03C 3/09**

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 858 165 A2**
H03M 1/74
- (25) En (26) En
- (21) 07108036.0 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 US 434329
- (54) • *Techniken zur Vorspannung eines Funkfrequenz-DA-Wandlers*
• *Techniques for biasing a radio frequency digital to analog converter*
• *Techniques d'inclinaison d'une fréquence radio vers un convertisseur numérique-analogique*
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
M/A-Com Eurotec B.V., Orlyplein 10, 1043 DP Amsterdam, NL
- (72) Li, Chin, Murray Hill, NJ 07974, US
Steckler, Steven, Clark, NJ 07066, US
Bourke, Donal, Mallow, IE
Carey, Eoin, Cork, IE
- (74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren, 19 South End London W8 5BU, GB

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 858 166 A1**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714534.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303395 24.02.2006
- (87) WO 2006/095581 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005066522
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishir-omachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MIYAGI, Hiroshi, o 2-chome, Joetsu-shi, Niigata 9430834, JP
IKEDA, Takeshi, o 2-chome, Joetsu-shi, Niigata 9430834, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03M 3/04 → (51) **H04L 27/36**

H03M 7/00 → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 858 167 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07009271.3 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 437902
- (54) • *Übertragung von Daten unter Benutzung der Differenz zwischen zwei Nachrichten*
• *Transmission of data using the difference between two messages*
• *Transmission de données avec utilisation de la différence entre deux messages*
- (71) Scali AS, Olaf Helsetts Vei 6, 0619 Oslo, NO
- (72) Ry, Hans Westgaard, NO-2322, NO
Persvold, Steffen, 3520 Jevnaker, NO
Bugge, Hakon, 0881 Oslo, NO
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 858 168 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05826010.0 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000669 09.12.2005
- (87) WO 2006/084927 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 PCT/ES2005/000066
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANGEPASTEN FUNKKOMMUNIKATION MIT KURZER REICHWEITE UND ZENTRALE EINRICHTUNG UND SYSTEM ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *CUSTOMISED SHORT-RANGE RADIO COMMUNICATION METHOD AND CENTRAL DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO A COURTE PORTEE INDIVIDUALISEE, SYSTEME ET DISPOSITIF CENTRAL DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Walico Wireless Networking Solutions, SA, C/Pujades, 74, 08005 Barcelona, ES
- (72) CEDÓ PERPINYÀ, Josep, E-08035 Barcelona, ES
DALMAU BALLESTER, Marc, E-08003 Barcelona, ES
GIL LOZANO, José Manuel, E-08820 El Prat De Llobregat, ES
MASÓ MAS, David, E-08553 Seva, ES
MONJO FLORIT, Pedro, E-08017 Barcelona, ES
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 858 169 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252555.5 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Drahtloses mobiles Kommunikationsgerät dessen Empfangsschaltung mit niedriger Zwischenfrequenz sich der Funkumgebung anpasst*
• *Mobile wireless communications device having low IF receiver circuitry that adapts to radio environment*
• *Appareil de communication mobile sans fil ayant un circuit récepteur à fréquence intermédiaire basse s'adaptant à l'environnement radio*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kravets, Oleksiy, Kitchener, Ontario N2E 3Z8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/69 → (51) **H03C 3/09**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 858 170 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06728792.0 (22) 02.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304523 02.03.2006
- (87) WO 2006/093332 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 JP 2005059348
- (54) • *SPEKTRUM-SPREIZKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM MIT SEHR SCHWACHER LEISTUNG UND HOCHFREQUENZ-FUNKVORRICHTUNG*
• *SPECTRUM SPREAD COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM USING VERY WEAK POWER, AND HIGH FREQUENCY RADIO APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À ÉTALEMENT DE SPECTRE ET SYSTÈME UTILISANT UNE PUISSANCE TRÈS FAIBLE ET APPAREIL RADIO HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0073, JP
- (72) KOBAYASHI, Kaoru, e, Sayama-shi, Saitama, 3501321, JP
TSUKAMOTO, Nobuo, cho 2-chome, Akishima-shi, Tokyo, 1960004, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 858 171 A1**
H04J 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 07016079.1 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.01.1999 US 239449
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Verhältnisses zwischen Spitzen- und Durchschnittsleistung in einem CDMA-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for reducing peak-to-average ratio in a CDMA communication system*
• *Procédé et appareil pour réduire le rapport pic-moyenne dans un système de communication CDMA*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
Holtzman, Jack M., San Diego, CA 92130, US
Shanbhag, Abhijit, San Diego, CA 92122, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00908418.7 / 1 147 618

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 858 172 A1**
H04B 7/26 **H04L 27/00**
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 07113848.1 (22) 28.02.2002
- (84) DE FR GB
- (54) • *In CDMA verwendetes Kommunikationsgerät*

- *Communications device used in CDMA*
 - *Dispositif de communications utilisé en CDMA*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Tadashi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 02701651.8 / 1 480 364

(51) **H04B 1/707** (11) **1 858 173 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07116012.1 (22) 05.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Empfänger für drahtlose Telekommunikationsstationen und Verfahren*
 - *Receiver for wireless telecommunication stations and method.*
 - *Récepteur pour stations de télécommunications hertziennes et procédé*
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord USA, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Grieco, Donald M., New York, NJ 11030, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 03707731.0 / 1 483 840

H04B 3/30 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04B 3/46** (11) **1 858 174 A1**
H04B 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 06010435.3 (22) 19.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Diversitätsempfänger mit Hilfe von Vorladungsmodus und Differenzmodus*
 - *Diversity receiver using common mode and differential mode*
 - *Récepteur à diversité au moyen de la composante de mode commun et de mode différentiel*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Schwager, Andreas, c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- Tiedemann, Stephen, c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- Schill, Dietmar, c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 10/10**

H04B 7/005 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **1 858 175 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05824066.4 (22) 29.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/002361 29.12.2005
- (87) WO 2006/092090 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 CN 200510051164
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM REALISIEREN EINER INTELLIGENTEN ANTENNE IN EINEM WCDMA-SYSTEM*
- *A METHOD AND EQUIPMENT FOR REALIZING SMART ANTENNA IN WCDMA SYSTEM*
 - *MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR RÉALISER UNE ANTENNE INTELLIGENTE POUR SYSTÈME WCDMA*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Yanwen, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Li, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- CHEN, Dongli, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 858 176 A2**
H04B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 07007812.6 (22) 17.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Drahtloses MIMO-Datenkommunikationssystem, drahtloses MIMO-Datenkommunikationsverfahren und drahtlose MIMO-Datenkommunikationsvorrichtung*
 - *MIMO wireless data communication system, MIMO wireless data communication method and MIMO wireless data communication apparatus*
 - *Système, procédé et appareil de communication de données MIMO sans fil*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hayase, Shigenori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Shida, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Yamamoto, Keisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 858 177 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05720139.4 (22) 07.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/003867 07.03.2005
 (87) WO 2006/095398 2006/37 14.09.2006

- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NIBE, Keiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 858 178 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06728791.2 (22) 02.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/304522 02.03.2006
 (87) WO 2006/093331 2006/36 08.09.2006
 (30) 03.03.2005 JP 2005058680
- *MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KANALSCHÄTZUNGSWERT-BERECHNUNGSVERFAHREN*
 - *MOBILE WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, AND CHANNEL ESTIMATION VALUE CALCULATING METHOD*
 - *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE VALEUR D ESTIMATION DE CANAL*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) IWAGAMI, Norihiro, Nec Corporation, Tokyo, 1088001, JP
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 858 179 A1**
H04B 3/54 **H04Q 9/00**
G09F 13/04 **G08G 1/09**
F21S 8/08 **G08B 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07017127.7 (22) 23.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- *Beleuchtungsvorrichtung zur Datenübertragung*
 - *Illumination light communication device*
 - *Dispositif de diffusion pour communication*
- (71) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F, 2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) Nakagawa, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
- Komine, Toshihiko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0831, JP
- Haruyama, Shinchiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004, JP
- Ishigure, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
- Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
- Kitano, Shogo, Tokyo 176-0025, JP
- Sugawara, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0065, JP
- (74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE
- (62) 03758809.2 / 1 564 914

H04B 13/00 → (51) **B82B 1/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 858 180 A1**
H04B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 06011527.6 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 EP 06010388

- (54) • *System und Verfahren zum Prüfen und Simulieren von Kanälen in einem Mobilkommunikationssystem*
• *System and method for testing and simulating channels in a MIMO mobile radio system*
• *Système et procédé pour l'essai et la simulation de canaux dans un système de radiocommunications mobiles*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Mellein, Heinz, 85540 Haar, DE

(74) Albrecht, Philipp, 83024 Rosenheim, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 858 181 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290802.5 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Erstellen von aktualisierten Informationen an mobilen Rundfunkempfängern*
• *Method for providing update information to mobile receivers*
• *Procédé de traitement de mises à jour d'informations à destination de récepteurs mobiles*

(71) Nagravison S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Zhao, Yishan, 92160 Antony, FR

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04H 1/00** (11) **1 858 182 A2**

(25) De (26) De

(21) 07008638.4 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023319

- (54) • *Aus mehreren gekoppelten Einheiten bestehendes System für den Informationszugriff und für Kommunikation in einem Fahrzeug.*
• *System for information access and communication in a vehicle constituted by several coupled units*
• *Système pour l'accès aux informations et pour la communication dans un véhicule constitué par plusieurs unités couplées*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Grund, Norbert, 55120 Mainz, DE

(74) Kreher, Wolfgang, 64839 Münster, DE

(74) Macht, Alois, 64823 Groß-Umstadt, DE

(74) Terrés, José Luis Mateo, 64287 Darmstadt, DE

H04H 1/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04H 7/00** (11) **1 858 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 07108132.7 (22) 24.07.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 30.07.2002 JP 2002220915

30.07.2002 JP 2002220941

30.07.2002 JP 2002220942

30.07.2002 JP 2002220943

30.07.2002 JP 2002220944

- (54) • *Digitalmischsystem mit zwei Konsolen und Kaskadenmotoren*

• *Digital mixing system with dual consoles and cascade engines*

• *Système de mélange numérique doté de consoles doubles et de moteurs en cascade*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Aoki, Takamitsu, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

Nakayama, Kei, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(62) 03016906.4 / 1 387 513

(51) **H04H 9/00** (11) **1 858 184 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251148.8 (22) 19.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 JP 2006138675

- (54) • *Server und Verfahren zum Sammeln von Informationen bezüglich des Ton- bzw. Bildwiedergabemodus eines tragbaren Endgerätes für den Empfang vom digitalen terrestrischen Rundfunk bzw. Programm für die Übertragung von Informationen bezüglich des Ton bzw. Bildwiedergabemodus eines tragbaren Endgerätes für den Empfang vom digitalen terrestrischen Rundfunk*

• *Server and method for collecting information relating to the viewing or listening mode of a portable terminal for receiving terrestrial digital broadcast and program for transmitting information relating to the viewing or listening mode of a portable terminal device for receiving terrestrial digital broadcast*

• *Serveur et méthode pour collectionner des informations relatives au mode de visualisation ou de l'audition d'un terminal portable pour la réception de la diffusion numérique terrestre ainsi que logiciel pour la transmission d'informations relatives au mode de visualisation ou de l'audition d'un terminal portable pour la réception de la diffusion numérique terrestre*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Izumi, Yuuji, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Banno, Kozo, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 858 185 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100742.1 (22) 18.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 CN 200610080542

- (54) • *Passives optisches Netzwerksystem und Verfahren zum Konfigurieren der Slaves des Systems durch den Master*

• *Passive optical network system and method of the master configuring the slaves in the system*

• *Système de réseau optique passif et procédé de configuration par le maître des esclaves dans le système*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Niu, Lehong Huawei Administration Bldg., 518129, Shenzhen, CN

Gao, Hai Huawei Administration Bldg., 518129, Shenzhen, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04J 3/24 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 858 186 A1**
H04B 7/005

(25) Ja (26) En

(21) 06715568.9 (22) 10.03.2006

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

(86) JP 2006/304798 10.03.2006

(87) WO 2006/095872 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 JP 2005066813

22.07.2005 JP 2005212671

09.03.2006 JP 2006063972

- (54) • *FUNKEMPFÄNGERVORRICHTUNG UND FUNKSENDERVORRICHTUNG*

• *RADIO RECEIVER APPARATUS AND RADIO TRANSMITTER APPARATUS*
• *APPAREIL RECEPTEUR RADIO ET APPAREIL EMETTEUR RADIO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

IWAI, Takashi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

FUTAGI, Sadaki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

HIRAMATSU, Katsuhiko Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

ARAMAKI, Takashi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

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

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/22**

H04J 13/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 15/00** (11) **1 858 187 A1**
H04L 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 06730122.6 (22) 27.03.2006

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

(86) JP 2006/306174 27.03.2006

(87) WO 2006/104104 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 JP 2005095344

- (54) • *MINO-VORRICHTUNG ZUM SENDEN, EMPFANGEN UND WIEDERHOLTEM SENDEN*
- *MIMO TRANSMITTING APPARATUS, MIMO RECEIVING APPARATUS, AND RETRANSMITTING METHOD*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION MIMO, APPAREIL DE RÉCEPTION MIMO, ET PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSHINO, Masayuki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KIMURA, Ryohei, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- YUDA, Yasuaki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- IMAI, Tomohiro, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MIYOSHI, Kenichi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 858 188 A2**
H04L 12/56 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 07108161.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL MK
- (30) 20.11.1998 JP 33061098
- (54) • *Paket-Datenübertragungsverfahren mit mehreren Zugängen sowie Sende- und Empfangsgerät dafür*
- *Data Packet Multi-Access Communicating Method and Transmitting and Receiving Apparatus Therefor*
- *Procédé de communication d'accès multiple à paquets de données et appareil de transmission et réception correspondants*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ando Takeshi, 7-1, Shiba 5 chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99122093.0 / 1 003 302

H04L 1/00 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 858 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013714.6 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Konstellationsneuanordnung für Übertragungsdiversitätsarten*
- *Constellation rearrangement for transmit diversity schemes*
- *Réorganisation de constellation pour transmettre plusieurs plans*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Wengerter, Christian, c/o Panasonic R&D Cter Germany GmbH, 63225 Langen, DE
- Golitschek Edler von Elbwart, A., c/o Panasonic R&D Cter Germany GmbH, 63225 Langen, DE

- Seidel, Eiko, c/o Panasonic R&D Cter Germany GmbH, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02774730.2 / 1 552 637

(51) **H04L 1/16** (11) **1 858 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425330.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von ACK/NACK Bitmaps in einem ARQ Prozess innerhalb eines edge-gemässen Systems*
- *Method for safely transmitting short ACK/NACK bitmaps in ARQ process inside edge compliant systems*
- *Procédé pour la transmission des bitmaps ACK/NACK dans un procédé ARQ au sein d'un système conforme au edge*
- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT

(51) **H04L 1/20** (11) **1 858 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290826.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Korrektur von Qualitätsmessungen eines Übertragungssystems*
- *Correction of measurements of transmission quality in a communication system*
- *Correction des mesures de la qualité de transmission dans un système de communication*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Mourad, Abdel-Majid, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

H04L 5/14 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 858 192 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105144.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 FR 0604348
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaltung zur Synchronisierung von Daten, die auf asynchrone Weise zwischen zwei synchronen Blöcken ausgetauscht werden, sowie eine Synchronisationsschaltung, die auf der Grundlage eines solchen Verfahrens erstellt ist*

- *Method of creating a circuit for synchronising data exchanged asynchronously between two synchronous blocks as well as synchronisation circuit made according to such a method*
- *Procédé de réalisation d'un circuit de synchronisation de données échangées de manière asynchrone entre deux blocs synchrones, et circuit de synchronisation élaboré à partir d'un tel procédé.*
- (71) ARTERIS, Immeuble Mercure 6 Parc Ariane, 78280 Guyancourt, FR
- (72) Douady, César, 91400 Orsay, FR
- Montperrus, Luc, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Delprat, Olivier, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/30** (11) **1 858 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290799.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kontext-sensitivitätsbasierte Kryptographie*
- *Context-aware based cryptography*
- *Cryptographie basée sur la sensibilité au contexte*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Gomez, Laurent Y., 06110 Le Cannet, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 858 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06702049.5 (22) 06.01.2006
(84) BE CH GB LI
(86) JP 2006/300068 06.01.2006
(87) WO 2006/092909 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054087

- (54) • *SHUFFLE-ENTSCHLÜSSELUNGS-VALIDITÄTSVERIFIZIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, SHUFFLE-ENTSCHLÜSSELUNGS-VALIDIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *SHUFFLE DECRYPTION VALIDITY VERIFYING DEVICE AND METHOD, SHUFFLE DECRYPTION VALIDATING DEVICE AND METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CERTIFICATION DE LA VALIDITE DE DECRYPTAGE ALEATOIRE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE VALIDATION DE DECRYPTAGE ALEATOIRE, PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) FURUKAWA, Jun, , Tokyo, 1088001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 858 195 A1**
H04L 9/00
(25) Zh (26) En
(21) 06705669.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000248 21.02.2006
(87) WO 2006/086931 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 CN 200510041713
(54) • *PEER-TO-PEER-ZUGANGSSTEUER-VERFAHREN AUF DER BASIS VON PORTS*

- A PEER-TO-PEER ACCESS CONTROL METHOD BASED ON PORTS
 - METHODE DE CONTROLE D'ACCES PAIR A PAIR BASEE SUR LES PORTS
- (71) China Iwncomm Co., Ltd, A201, QinFeng Ge Xi'an Software Park No. 68 Keji 2nd Road Xi'an High-Tech Industry Dev. Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) LAI, Xiaolong, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Parke, Xi'an 710075 Shaanxi, CN
GAO, Jun, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park, Xi'an, 710075 Shaanxi, CN
ZHANG, Bianling, A201, QinFeng Ge. Xi'an Software, Xi'an Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, A201, QinFeng Ge. Xi'an Software P, Xi'an Shaanxi 710075, CN
GUO, Hong, A201, QinFeng Ge. Xi'an Software park, Xi'an Shaanxi 710075, CN
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/02** (11) **1 858 196 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791013.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/002419 15.09.2006
(87) WO 2007/065330 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 CN 200510127900
(54) • **VEREINIGTE BREIT- UND SCHMALBAND-BAUGRUPPE FÜR EINE INTEGRIERTE ZUGANGSVORRICHTUNG**
• **A BROADBAND AND NARROW-BAND UNIFICATION BOARD OF THE INTEGRATED ACCESS DEVICE**
• **CARTE D'UNIFICATION LARGE BANDE ET BANDE ETROITE POUR DISPOSITIF D'ACCES INTEGRE**
- (71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Xueyi, Guangdong 518129, CN
LI, Dong, Guangdong 518129, CN
MA, Peng, Guangdong 518129, CN
SHENG, Hui, Guangdong 518129, CN
XU, Zheng, Guangdong 518129, CN
YAN, Zhiguo, Guangdong 518129, CN
GAO, Xingguo, Guangdong 518129, CN
FENG, Zhishan, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jinlin, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Shifa, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 858 197 A1**
H04L 29/12 **H04L 12/28**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06010036.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Zuordnung dynamischer IP-Adressen zur Netzwerktopologie**
• **Associating dynamic IP-addresses to network topology**
• **Association d'adresses IP dynamiques à la topologie d'un réseau**
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

- (72) Pereira, Goncalo, PT-Amadora, PT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 858 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290824.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Richtliniengestütztes ad-hoc Netzwerk und Verfahren**
• **Policy based telecommunications ad-hoc network and method**
• **Réseau ad-hoc de télécommunications fondées sur des politiques et procédé**
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Reynolds, Paul, Easton, Wells BA5 1AT, GB
Hope, Stephen, Cheddar, Somerset BS27 3PG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 858 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100061.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 JP 2006137478
(54) • **Kommunikationssystem und Verwaltungsgerät sowie darin benutzte Relaisvorrichtung**
• **Communication system and management device and relay device used therein**
• **Système de communication et dispositifs de gestion et de relais correspondants**
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oyama, Takuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ando, Tatsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 3/12**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 858 200 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06113953.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Einstellung eines Hintergrundscanintervalls abhängig von der Netznutzung**
• **Adjustment of background scanning interval based on network usage**
• **Ajustage d'un interval de balayage de fond sur la base de l'utilisation d'un réseau**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Salomone, Leonardo, Waterloo Ontario N2J 2Z7, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 858 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103839.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 KR 20060045274
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für Steuerungsgeräte in einem oder mehreren Heimnetzwerken**
• **Apparatus And Method For Controlling Devices In One Or More Home Networks**
• **Appareil et procédé pour dispositifs de contrôle dans un ou plusieurs réseaux domestiques**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jin, Ho, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Wook, Seoul, KR
Jeon, Seung-Hun, Seoul, KR
Sohn, Young-Chul, Seoul, KR
Choi, Myoung-Soon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyok-Sung, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seong-Kook, Seoul, KR
Jun, Hae-Sik, Seuou, KR
- (74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 858 202 A2**
H04Q 7/32 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 07107406.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006135729
(54) • **Endgerät**
• **Terminal apparatus**
• **Appareil terminal**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shibata, Tsutomu, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 858 203 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107555.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 FR 0651855
(54) • **Kommunikationsgateway zwischen drahtlosen Kommunikationsnetzen**
• **Communication gateway between wireless communication networks**
• **Passerelle de communication entre réseaux de communication sans fil**
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Allard-Jacquain, Patrick, 38500, La Buisse, FR
Coutelou, Olivier, 38000, Grenoble, FR
Thonet, Gilles, 38240, Meylan, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H04L 12/28 → (51) **G06F 3/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 858 204 A1**
G06F 13/00 **H04L 12/66**

(25) Ja (26) En
(21) 05720630.2 (22) 11.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004359 11.03.2005
(87) WO 2006/095438 2006/37 14.09.2006

(54) • ZUGANGSREGELVERFAHREN, ZUGANGS-
REGELSYSTEM UND PAKETKOMMUNIKA-
TIONSVORRICHTUNG

• ACCESS CONTROL METHOD, ACCESS
CONTROL SYSTEM, AND PACKET COM-
MUNICATION APPARATUS

• MÉTHODE DE CONTRÔLE D ACCÈS, SYS-
TÈME DE CONTRÔLE D ACCÈS ET APPA-
REIL COMMUNICATION PAR PAQUET

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) SHINOMIYA, Daisuke, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

BABA, Hidekazu, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 2118588, JP

ITO, Yasuharu, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 2118588, JP

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

(51) **H04L 12/46** (11) **1 858 205 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/66**

(25) Ja (26) En
(21) 06715238.9 (22) 27.02.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304179 27.02.2006
(87) WO 2006/093299 2006/36 08.09.2006

(30) 04.03.2005 JP 2005059830
(54) • TUNNELUNGSEINRICHTUNG, FÜR DIE
EINRICHTUNG VERWENDETES TUNNEL-
RAHMENSORTIERVERFAHREN UND PRO-
GRAMM DAFÜR

• TUNNELING DEVICE, TUNNEL FRAME
SORTING METHOD USED FOR THE
DEVICE, AND ITS PROGRAM

• DISPOSITIF DE TUNNELISATION, PRO-
CEDE DE TRI DE TRAME DE TUNNEL
UTILISE POUR CE DISPOSITIF ET SON
PROGRAMME

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KOIDE, Toshio, Tokyo, 1088001, JP

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

(51) **H04L 12/46** (11) **1 858 206 A1**
H04L 12/12 **H04L 12/24**
G06F 13/40 **B60R 16/023**

(25) De (26) De
(21) 07004844.2 (22) 09.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023274

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern
von Netzwerksegmenten eines Netzwerks
in einem Kraftfahrzeug

• Method and device for controlling network
segments of a network in a motor vehicle

• Procédé et dispositif destinés à la com-
mande de segments de réseau d'un réseau
dans un véhicule automobile

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Luz, Dietmar, 75365 Calw, DE
Roppel, Ruediger, 36103 Flieden, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 858 207 A1**
H04L 12/28 **H04N 7/173**
H04N 7/24 **H04L 29/06**
H04J 3/24 **H04L 27/26**
H04L 5/14

(25) En (26) En
(21) 07017199.6 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 881258

(54) • Multiplexieren von Bytes aus einem
Datenfluss über MPEG-Pakete

• Multiplexing octets from a data flow over
MPEG packets

• Multiplexage d'octets d'un flux de données
sur des paquets MPEG

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf
Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) Futch, Richard J., Lawrenceville Georgia
30043, US

Kien, Thai-Bao H., Suwanee Georgia 30024,
US

Yang, Bin, Duluth Georgia 30097, US

Topazi, Christopher J., Decatur Georgia
30030, US

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

(62) 05788873.7 / 1 766 884

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 208 A1**
(25) En (26) En

(21) 06010409.8 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • Vorrichtung und Netzknoten zur Bereit-
stellung von Dienstleistungsqualität in
Multihop-Kommunikationsystem

• Method and node for providing a quality of
service support in multihop communica-
tion systems

• Procédé et noeud de réseau pour la
provision de qualité de service dans un
système de communication à sauts multi-
ples

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München,
DE

(72) Li, Hui, Chaoyang District, Beijing, 100016,
CN

Li, Ping, Shanghai, 200434, CN

Shi, Hong Kui, Zhongyang Road, Nanjing,
210009, CN

Xue, Yi Sheng, Dalian, 116029, CN

Yu, Dan, Room 13-1-502 Yimei Jiayuan,
Yimei Jiayuan 13-1-502, Beijing, 100085, CN

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 209 A1**
(25) En (26) En

(21) 06118909.8 (22) 14.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 US 747466 P

(54) • Verfahren und System zur Anzeige einer
Ursache für einen Verbindungsabbau in
einem UMTS Netz

• Method and system for signaling release
cause indication in a UMTS network

• Procédé et système pour signaler la cause
de déconnexion dans un réseau UMTS

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Islam Khaledul, Muhammad, Ontario, N2L
3L3, CA

Wirtanen, Jeffery, Ontario, N2L 3L3, CA

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 210 A1**
(25) En (26) En

(21) 06405216.0 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren und System zu einem adaptiven
Kommunikationsdienstzugang

• Method and system for adaptive commu-
nication service access

• Procédé et système pour un accès adap-
tative à un service de communication

(71) Whitstein Information Technology Group
AG, Poststrasse 22, 6300 Zug, CH

(72) Calisti, Monique, 8044 Gockhausen, CH

Lozza, Thomas, 8004 Zürich, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 211 A1**
H04L 12/66 **H04L 12/28**

(25) Zh (26) En
(21) 06705694.5 (22) 27.02.2006

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

(86) CN 2006/000280 27.02.2006
(87) WO 2006/094446 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 CN 200510053508
(54) • VERFAHREN ZUM ERLANGEN DER RES-
SOURCENRESERVIERUNG FÜR MITTEL-
ANFORDERUNGSMODUS IN NGN

• A METHOD FOR ACHIEVING THE
RESOURCE RESERVATION FOR AGENT
REQUEST MODE IN NGN

• PROCEDE POUR OBTENIR LA RESERVA-
TION DE RESSOURCES POUR UN MODE
DE DEMANDE D'AGENT DANS NGN

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Enhui, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 212 A1**
H04L 12/46

(25) Ja (26) En
(21) 06712655.7 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301512 31.01.2006
(87) WO 2006/095508 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 JP 2005063534
(54) • ÜBERFLUTUNGSUNTERDRÜCKUNGSVER-
FAHREN

• FLOODING SUPPRESSION METHOD

• PROCEDE DE SUPPRESSION DE DEBOR-
DEMENT

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) HATO, Kunio, -cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
SUZUKI, Muneyoshi, -cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 213 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 06791042.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/002450 19.09.2006
(87) WO 2007/093095 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 CN 200610033763
(54) • **VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MPLS-NACHRICHTEN-WEITERLEITUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **A METHOD FOR IMPLEMENTING MPLS MESSAGE FORWARDING AND AN EQUIPMENT THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES MPLS ET ÉQUIPEMENT CORRESPONDANT**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Jian, Guangdong 518129, CN
WANG, Yi, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dapeng, Guangdong 518129, CN
(74) Aufhauser, Christoph, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 858 214 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07114032.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2000 FR 0016929
(54) • **Verfahren für adaptives Routing durch Ablenkung mit Lerneffekt durch Bekräftigung**
• **Adaptive routing method by deflection with reinforcement learning**
• **Procédé de routage adaptif par déflexion avec apprentissage par renforcement**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Derou-Madeline, Dominique, 38240, Meylan, FR
Herault, Laurent, 38640, Claix, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 01403317.9 / 1 235 391

H04L 12/56 → (51) **G06F 3/12**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/66 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 25/06 → (51) **H04L 27/34**

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 858 215 A1**
H04L 25/06

(25) En (26) En
(21) 07105726.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 KR 20060043414
(54) • **Verfahren zur Rückbildung von anhand Zweiträger-Modulation (DCM) modulierten Bitsequenzen und eine dazugehörige Vorrichtung**
• **Dual carrier modulation (DCM) demapping method and demapper**
• **Procédé de démodulation de modulation à deux porteuses (DCM)**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yun Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-400, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 858 216 A1**
H03M 7/00 **H03M 3/04**

(25) En (26) En
(21) 07003685.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 US 436348
(54) • **Die Benutzung eines Delta-Sigma Modulators im Amplitudenpfad für Polarmodulation**
• **Use of a Delta-Sigma Modulator in the Amplitude Path for Polar Modulation**
• **L'utilisation d'un modulateur delta-sigma dans la voie d'amplitude pour la modulation polaire**
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Jensen, Henrik, Long Beach, CA, US
Zolfaghari, Alireza, Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 29/00 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 217 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 06010038.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Gemeinsamer Zugriff auf Internet**
• **Shared Internet access**
• **Accès collectif à Internet**
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Clements, Robin Johannes Nico, 3572 EB Utrecht, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 218 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 06010171.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren und Dinge zur Bereicherung von Sprachanrufen und semantische Kombination mehrerer Dienstsitzungen in einer virtuell kombinierten Dienstsitzung**
• **Method and entities for providing call enrichment of voice calls and semantic combination of several service sessions to a virtual combined service session**
• **Procédé et entités permettant de fournir un enrichissement d'appel pour des appels vocaux, et combinaison sémantique de plusieurs sessions de service en une session de service combinée virtuellement**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schukat, Alexander, 01097 Dresden, DE
Linke, Kevin, 01127 Dresden, DE
Reinhardt, Sven, 01099 Dresden, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 219 A1**

(25) En (26) En
(21) 06270049.7 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **TCP traversal durchgehende der Netzwerkadressenübersetzung (NATs)**
• **TCP traversal through network address translators (NATs)**
• **TCP transversal à travers des réseaux de traduction d'adresses (NATs)**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Mevissen, Ron, Microsoft, 52072 Aachen, DE
Van Megen, Friedrich, Microsoft, 52072 Aachen, DE
(74) Free, Rachel Alder, et al, 90 High Holborn, Olswang WC1V 6XX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 220 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290791.0 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Multimedia Schnittstellenvorrichtung**
• **Multimedia data interface device**
• **Dispositif interface multimédia**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chapel, Claude, 35200 Rennes, FR
Guillemot, Jean-Charles, 35235 Thorigné Fouillard, FR
Mace, Gaël, 35850 Langan, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 221 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 06405209.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Firewall- und Eindringdetektions-System*
• *Firewall and intrusion detection system*
• *Système de pare-feu et de détection*
d'intrusion

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52,
8050 Zürich, CH

(72) Naedele, Martin, 8050 Zürich, CH
Dzung, Dacfe, 5430 Wettingen, CH

(74) Sager, Patrick, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 222 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008562.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2006 CN 200610077914

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum*
Hinzufügen von Sitzungen
• *Method, apparatus and system for session*
adding
• *Procédé, appareil et système d'ajout de*
session

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN

(72) Zhu, Dongming IPD, Huawei Administration
Building, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN

Zhang, Hengliang IPD, Huawei Administra-
tion Building, Shenzhen, Guangdong Pro-
vince 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 223 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 07009538.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 EP 06010038

(54) • *Nomadisches Internet*
• *Shared Internet access*
• *Internet nomade*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL

(72) Clements, Robin Johannes Nico, 3572 EB
Utrecht, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.
V., Intellectual Property Group, P.O. Box
95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 224 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07108288.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 FR 0604276

(54) • *Verfahren zur Einrichtung von virtuellen*
Privatnetzen und Fernzugriffskontrolle
• *Method of setting up virtual private net-*
works and remote access control
• *Méthode de mise en place des réseaux*
privés virtuels et contrôle d'accès distant
(71) Hajjeh, Ibrahim, 17 Passage Barrault, 75013
Paris, FR

Badra, Mohamad, 8 rue Daguerre, 63000
Clermont-Ferrand, FR

(72) Hajjeh, Ibrahim, 75013 Paris, FR
Badra, Mohamad, 63000 Clermont-Ferrand,
FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 858 225 A1**
G06Q 10/00 **G06F 21/00**

(25) En (26) En
(21) 07251950.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.05.2006 JP 2006133768

(54) • *Vorrichtung, System und Computerpro-*
grammprodukt zur Bearbeitung von Doku-
menten über ein Netzwerk
• *Apparatus, system and computer program*
product for document editing through
network

• *Appareil, système et produit de programme*
informatique pour l'édition de documents
via un réseau

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kikyo, Cho, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-
8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 858 226 A1**

(25) En (26) En
(21) 06270051.3 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Inhaltsverwaltung in Peer-to-peer Daten-*
verteilungswolken

• *Content management in peer-to-peer con-*
tent distribution clouds

• *Gestion de contenu dans des nuages de*
distribution de données pair-à-pair

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Miller, John Microsoft Research Ltd., Tho-
mas Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB,
GB

Garcia-Mendoza, Armando Microsoft
Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire
CB3 0FB, GB

Gkantidis, Christos Microsoft Research
Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB,
GB

Rodriguez, Pablo Rodriguez Microsoft
Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire
CB3 0FB, GB

Ranson, Stuart Microsoft Research Ltd.,
Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 858 227 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290790.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Netzwerkspeichervorrichtung mit getrenn-*
ten Datenschnittstellen für Steuerung und
Speicherung

• *Network storage device with separated*
control and storage data interfaces

• *Dispositif de stockage en réseau avec*
interfaces de données séparées pour
contrôle et pour stockage

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chapel, Claude, 35200 Rennes, FR
Guillemot, Jean-Charles, 35235 Thorigné
Fouillard, FR

Le Roux, Jean, 35000 Rennes, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 858 228 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290792.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vernetztes Datenspeicherungssystem mit*
verteilter Dateiverwaltung

• *Network data storage system with distrib-*
uted file management

• *Système de stockage de données en*
réseau avec gestion distribuée de fichiers

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Mace, Gael, 35850 Langan, FR

Chapel, Claude, 35200 Rennes, FR

Allie, Valérie, 35230 Saint-Armel, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 858 229 A1**

(25) En (26) En
(21) 07107571.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 EP 06290792

(54) • *Vernetztes Datenspeicherungssystem mit*
verteilter Dateiverwaltung

• *Network data storage system with distrib-*
uted file management

• *Système de stockage de données en*
réseau avec gestion distribuée de fichiers

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Mace, Gael, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Chapel, Claude, 92648, BOULOGNE CEDEX,
FR

Allie, Valérie, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 858 230 A1**

(25) En (26) En
(21) 07107581.6 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 EP 06290790

(54) • *Netzwerkspeichervorrichtung mit getrennten Datenschnittstellen für Steuerung und Speicherung*

• *Network storage device with separated control and storage data interfaces*

• *Dispositif de stockage en réseau avec interfaces de données séparées pour contrôle et pour stockage*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chapel, Claude, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Guillemot, Jean-Charles, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 858 231 A1**

H04L 12/58 **H04L 29/06**
H04M 1/725 **H04M 1/247**

(25) En (26) En
(21) 07112334.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Benachrichtigung von wartende Aufgaben mittels einem mobilen Gerät*

• *Pending tasks notification by a mobile device*

• *Notification de tâche en attente par un terminal mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA

Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA

Kirkup, Michael G., Waterloo Ontario N2J 4Y3, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(62) 05107028.2 / 1 748 624

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 858 232 A1**

H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06714986.4 (22) 01.03.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/303868 01.03.2006

(87) WO 2006/093188 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 JP 2005056218

(54) • *AUDIO-AUSGABEEINRICHTUNG, ALARMAUSGABESTEUEVERFAHREN DAFÜR UND STEUERPROGRAMM DAFÜR*

• *AUDIO OUTPUT DEVICE, ITS ALARM OUTPUT CONTROL METHOD, AND ITS CONTROL PROGRAM*

• *APPAREIL DE SORTIE AUDIO, METHODE DE COMMANDE DE SORTIE D ALARME ET PROGRAMME DE COMMANDE CORRESPONDANTS*

(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) ARAKI, Daisuke, NEC Saitama, Ltd., Kodamagun, Saitama, 3670241, JP

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

H04M 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 858 233 A1**

H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 06023841.7 (22) 16.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 KR 20060043975

(54) • *Verschlussanordnung für eine Batterieeinheit eines Mobiltelefons, und Mobiltelefon*

• *Battery cover locking device and mobile terminal having the same*

• *Dispositif de verrouillage pour un couvercle de batterie d'un téléphone portable, et téléphone portable*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Park, Sang-Yool, Nowon-Gu, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 858 234 A2**

H01F 7/00

(25) En (26) En

(21) 07251832.7 (22) 01.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 436203

(54) • *Schiebemechanismus für eine elektronische Vorrichtung mit magnetischen Elementen, um das Mechanismus in einer bestimmten Position auszurichten*

• *An electronic device sliding mechanism comprising magnetic elements to bias the device to a given position*

• *Mécanisme coulissant d'un dispositif électronique avec éléments magnétiques pour arranger le mécanisme dans une position déterminée*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Maatta, Esa-Sakari, 37830 Viiala, FI

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 858 235 A1**

H04M 1/72

(25) En (26) En

(21) 07251936.6 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 436202

(54) • *Klappbares elektronisches Gerät mit Winkelerkennung zum Auswählen eines Betriebsmodus*

• *Foldable electronic device with angle detection for selecting an operating mode*

• *Appareil électronique pliable avec détection d'angle pour sélectionner un mode de fonctionnement*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Dalby, Anthony, London W5 4ER, GB

Meyer, Axel E., 00850 Helsinki, FI
Sermon, William, Chalfont St. Giles Buckinghamshire HP8 4LW, GB

Shirgaonkar, Sameer, London SW4 9LS, GB
Tompkin, Crispian, Los Angeles California 90025, US

Wong, Chee, London N1 2XH, GB

Bradford, Simon, Teddington Middlesex TW11, GB

Alfthan, Niilo, 33100 Tampere, FI

Aarras, Mikko, 00400 Helsinki, FI

Christensen, Claus Allan, 2300 Kopenaghen, DK

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 858 236 A1**

H04M 1/72

(25) En (26) En

(21) 07251957.2 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 US 436044

(54) • *Mehrpositionsvorrichtung*

• *Multi-position device*

• *Dispositif à plusieurs positions*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Vanska, Anssi, 00180 Helsinki, FI

Maatta, Esa-Sakari, 37830 Viiala, FI

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04M 1/04** (11) **1 858 237 A2**

H05K 5/02

(25) En (26) En

(21) 07252055.4 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 437272

(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Geräten*

• *Improvements in or relating to devices*

• *Améliorations de ou associées aux dispositifs*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Schellen, Joeske, Clapham London SW12 8SE, GB

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04M 1/24** (11) **1 858 238 A2**

H04M 1/72

(25) En (26) En

(21) 07000684.6 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 KR 20060044555

- (54) • *Anzeigeverfahren und System für eine tragbare Vorrichtung mit externer Anzeigevorrichtung*
 - *Display method and system for portable device using external display device*
 - *Procédé et système d'affichage pour un dispositif portable utilisant un dispositif d'affichage externe*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Han, Yong Hee, Buk-gu, Daegu Metropolitan City, KR
Kim, Soon Jin, Suseong-gu, Daegu Metropolitan City, KR
Son, Jae Gon, Daegu Metropolitan City, KR
Kim, Ki Tae, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Seok Gon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 858 239 A1**
H04M 1/725 H04M 1/64
- (25) De (26) De
(21) 07108162.4 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 DE 102006023214
07.06.2006 DE 102006026491
- (54) • *Verfahren zum Verwalten von Abläufen auf einem mobilen Endgerät, Verwaltungssystem und mobiles Endgerät*
- *Method for managing of applications on a mobile terminal, management system and mobile terminal*
 - *Procédé destiné à la gestion du déroulement sur un terminal mobile, système de gestion et terminal mobile*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Degen, Dr., Helmut, 40470, Düsseldorf, DE
Lamberts, Harald, 40213, Düsseldorf, DE
- (74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

- H04M 1/247** → (51) **G06F 21/00**
- H04M 1/247** → (51) **H04L 29/08**
- H04M 1/66** → (51) **G06F 21/00**
- H04M 1/66** → (51) **H04Q 7/38**
- H04M 1/673** → (51) **G06F 3/023**
- H04M 1/72** → (51) **H04M 1/24**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 858 240 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07015348.1 (22) 09.02.1996
- (84) CH DE ES FR GB LI NL SE
- (30) 15.02.1995 FI 950685
- (54) • *Tragbares Telefon zum Gebrauch für Zahlungen*
- *Mobile telephone used for payment*
 - *Téléphone portable utilisé pour le paiement*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
- (72) Heinonen, Petri, 33200 Tampere, FI
Terho, Mikko, 33820 Tampere, FI
Marttila, Matti, 13600 Hämeenlinna, FI
Rautiola, Markku, 33720 Tampere, FI

- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
- (62) 96901820.9 / 0 809 916

- H04M 1/725** → (51) **H04L 29/08**
- H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**
- H04M 1/725** → (51) **H04N 7/14**
- H04M 3/42** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 858 241 A2**
H04Q 7/28
- (25) En (26) En
(21) 07115484.3 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2004 JP 2004233247
- (54) • *Audioteleferenzsystem mit tragbaren drahtlosen Kommunikationsendgeräten*
- *Audio teleconference system with wireless communication portable terminals*
 - *Système d'audio-téléconférence avec des terminaux portables de communication sans fil*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Morishima, Hisayuki, Kawasaki-shi, Tokyo 211-8588, JP
Suzuki, Takako, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yuuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohno, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuyama, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Horio, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kakuta, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Gunchi, Toshinao, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
Tabuchi, Yuji, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05251495.7 / 1 626 561

- H04M 7/06** → (51) **H04Q 3/00**
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 858 242 A1**
H04N 1/407
- (25) En (26) En
(21) 07251696.6 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006135201
- (54) • *Bildlesevorrichtung mit Flachbettscanner, zur Detektion der Anwesenheit von Umgebungslicht*
- *Image-reading device having flatbed scanner, detecting the presence of ambient light*
 - *Dispositif de lecture d'images doté d'un numériseur à plat, détectant la présence de lumière ambiante*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Nakano, Keiichi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- Ikeno, Takahiro, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 858 243 A1**
A61B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 07015906.6 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 30.09.2002 US 65278
- (54) • *Faden mit Widerhaken in Kombination mit einer chirurgischen Nadel*
- *Barbed suture in combination with surgical needle*
 - *Fil de suture à pointes combiné à une aiguille chirurgicale*
- (71) Quill Medical, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 150, Research Triangle Park, NC 27713, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 03770556.3 / 1 559 266

- H04N 1/407** → (51) **H04N 1/00**
- H04N 1/46** → (51) **G06T 1/00**
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 858 244 A1**
G03F 3/10 **B44C 5/04**
B41M 1/10 **B41F 33/00**
E04F 15/02 **E04F 13/08**
- (25) De (26) De
(21) 07009115.2 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 DE 102006022774
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung desselben Dekors unter Verwendung eines Musterdrucks sowie Vorrichtung dazu*
- *Method for creating the same pattern using a printing pattern and device therefor*
 - *Procédé de production d'un décor identique en utilisant un modèle imprimé tout comme dispositif correspondant*
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- H04N 1/60** → (51) **G06T 1/00**
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 858 245 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06252575.3 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Hochleistungsfotosensor*
- *High performance photosensor*

- *Capteur photoélectrique à haute performance*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh E12 5HZ, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04N 5/20** (11) **1 858 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107941.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 JP 2006138165
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Bildkorrektur sowie Bildanzeige*
• *Image correction circuit, image correction method and image display*
• *Circuit de correction d'image, procédé de correction d'image et affichage d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Harada, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04N 5/202** (11) **1 858 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108239.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 JP 2006138164
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Bildkorrektur sowie Bildanzeige*
• *Image correction circuit, image correction method and image display*
• *Circuit de correction d'image, procédé de correction d'image et affichage d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Harada, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 858 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017497.4 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 19.01.1998 JP 2144598
20.01.1998 JP 2283998
20.01.1998 JP 2284098
08.01.1999 JP 284699
- (54) • *Fernsehobjektiv mit Standbildaufnahme-funktion*
• *TV lens with still picture taking function*
• *Objectif de télévision avec fonction de prise d'image fixe*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama, Saitama, JP
- (72) Yoshikawa, Kazuo, Saitama Saitama, JP Takemae, Hisao, Saitama Saitama, JP Hasegawa, Takami, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99100882.2 / 0 930 779

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 858 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017498.2 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 19.01.1998 JP 2144598
20.01.1998 JP 2283998
20.01.1998 JP 2284098
08.01.1999 JP 284699
- (54) • *Fernsehobjektiv mit Standbildaufnahme-funktion*
• *TV lens with still picture taking function*
• *Objectif de télévision avec fonction de prise d'image fixe*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama, Saitama, JP
- (72) Yoshikawa, Kazuo, Saitama Saitama, JP Takemae, Hisao, Saitama Saitama, JP Hasegawa, Takami, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99100882.2 / 0 930 779

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 858 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017499.0 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 19.01.1998 JP 2144598
20.01.1998 JP 2283998
20.01.1998 JP 2284098
08.01.1999 JP 284699
- (54) • *Fernsehobjektiv mit Standbildaufnahme-funktion*
• *TV lens with still picture taking function*
• *Objectif de télévision avec fonction de prise d'image fixe*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama, Saitama, JP
- (72) Yoshikawa, Kazuo, Saitama Saitama, JP Takemae, Hisao, Saitama Saitama, JP Hasegawa, Takami, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99100882.2 / 0 930 779

H04N 5/225 → (51) **G02B 5/28**

H04N 5/225 → (51) **G03B 15/03**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 858 251 A1**
G03B 37/04
(25) En (26) En
(21) 07108331.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2006 KR 20060044426
- (54) • *Verfahren zum Aufnehmen eines Panoramafotos und mobiles Kommunikations- endgerät zur deren Durchführung*
• *Method of taking a panoramic photo and and mobile communication terminal using it*
• *Procédé pour prendre une photographie panoramique et terminal de communication mobile l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Kyoung-Ju, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Cho, Sung-Dae, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 858 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251991.1 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2006 JP 2006135699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildaufnahme mit der Fähigkeit zur effektiven Wiedergabe von Qualitätsbildern sowie diese verwendende elektronische Vorrichtung*
• *Method and apparatus for image capturing capable of effectively reproducing quality image and electronic apparatus using the same*
• *Procédé et appareil de capture d'images capable de reproduire efficacement une image de qualité et appareil électronique l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Morita, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Yamanaka, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Sakuma, Nobuo SLT Optical Design Laboratory, Inagi-shi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 858 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107946.1 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 JP 2006136461
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Bildkorrektur sowie Bildanzeige*
• *Image correction circuit, image correction method and image display*
• *Circuit de correction d'image, procédé de correction d'image et affichage d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Harada, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 858 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251975.4 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 JP 2006136928
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit verbesserter Blitzsteuerung*
• *Image capture apparatus with improved flash control*
• *Appareil de capture d'images avec commande flash améliorée*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Koyama, Kenji c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/238 → (51) **H04N 5/272**

(51) **H04N 5/272** (11) **1 858 255 A1**
G06T 3/00 **H04N 5/238**
H04N 9/74

- (25) Ja (26) En
- (21) 06715534.1 (22) 10.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304764 10.03.2006
- (87) WO 2006/095860 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005067933
11.03.2005 JP 2005069783
14.03.2005 JP 2005071009
29.03.2005 JP 2005095173
- (54) • **HINTERGRUND-ERSETZUNGSEINRICHTUNG, HINTERGRUND-ERSETZUNGSPROGRAMM UND HINTERGRUND-ERSETZUNGSVERFAHREN**
- **BACKGROUND REPLACEMENT DEVICE, BACKGROUND REPLACEMENT PROGRAM, AND BACKGROUND REPLACEMENT METHOD**
- **DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE FOND, PROGRAMME DE REMPLACEMENT DE FOND, ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE FOND**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) KAKU, Toshihiko, sei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 2, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 858 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009725.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140065
- (54) • **Videoanzeigevorrichtung**
- **Video display device**
- **Dispositif d'affichage vidéo**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Mizuno, Daisuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/60**

(51) **H04N 5/57** (11) **1 858 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714463.4 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/303323 23.02.2006
- (87) WO 2006/095576 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005067325
- (54) • **DISPLAY-EINRICHTUNG, KONTRASTEINTELLVERFAHREN UND KONTRASTEINTELLPROGRAMM**
- **DISPLAY DEVICE, CONTRAST ADJUSTING METHOD AND CONTRAST ADJUSTING PROGRAM**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCEDE D'AJUSTEMENT DE CONTRASTE ET PROGRAMME D'AJUSTEMENT DE CONTRASTE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKABA, Nobumichi, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/60** (11) **1 858 258 A2**
H04N 5/445

- (25) En (26) En
- (21) 07008790.3 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 JP 2006140053
- (54) • **Fernsehempfänger**
- **Television receiver**
- **Récepteur de télévision**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Kurose, Takahiro, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 858 259 A1**
G02B 26/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07108290.3 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 FR 0604509
- (54) • **Vorrichtung zur Projektion von Nacht- und Tagbildern, insbesondere während der Ausbildung zum Fahren von Fahrzeugen**
- **Device for projecting night-time and daytime images, in particular when training to drive vehicles**
- **Dispositif de projection d'images nocturnes et diurnes, notamment lors de l'entraînement à la conduite de véhicules**
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Fontaine, Jean-Jacques, 95610, ERAGNY SUR OISE, FR
- Frapin, Pascal, 95000, CERGY, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 5/775** (11) **1 858 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108297.8 (22) 16.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2006 JP 2006136916
- (54) • **Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren, Videoausgabevorrichtung und Videoeingabevorrichtung**
- **Communication system, communication method, video output apparatus and video input apparatus**
- **Système de communication, procédé de communication, appareil de sortie vidéo et appareil d'entrée vidéo**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Yasuhisa, Tokyo, JP

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

H04N 5/92 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/92 → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 858 261 A1**
H04M 1/725

- (25) De (26) De
- (21) 06405213.7 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Echtzeitübertragung von Videodaten**
- **Real-time transmission of video data**
- **Transmission temps-réel de données vidéo**
- (71) Ascom (Schweiz) AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (72) Singeisen, Felix, 4512 Bellach (SO), CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 858 262 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705716.6 (22) 02.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000309 02.03.2006
- (87) WO 2006/099790 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 CN 200510033804
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES CALL-TICKETS FÜR IP-BREITBAND-VIDEODIENST**
- **METHOD FOR GENERATING IP BROADBAND VIDEO SERVICE CALL-TICKET**
- **PROCEDE DE GENERATION DE BILLET D APPEL DE SERVICE VIDEO HAUT DEBIT IP**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) MENG, Wanhong Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 858 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425329.7 (22) 15.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung einer persönlichen multimedia Aufnahme-funktion für die Nutzer eines Kommunikationsnetzwerkes**
- **Method of and system for providing users of a communication network with a personal multimedia recording facility**
- **Système et méthode pour fournir une fonction personnelle d'enregistrement aux utilisateurs d'une réseau de communications**
- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Bacchi, Alessandro, 20138 Milano, IT Monticelli, Emanuel, 20025 Legnano, IT Zerbini, Massimo, 26100 Cremona, IT Vanzulli, Marco, 21053 Castellanza (Va), IT Burley, Quentin, 20156 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Giustini, Delio, Siemens S.p.A. Settore XXX V.le Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04N 9/04** (11) **1 858 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108236.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.05.2006 JP 2006135125
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung*
• *Imaging apparatus and method, and imaging device*
• *Appareil et procédé d'imagerie, et dispositif d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Nagano, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 9/31 → (51) **H05K 5/02**

H04N 9/67 → (51) **G06T 1/00**

H04N 9/74 → (51) **H04N 5/272**

(51) **H04Q 1/06** (11) **1 858 265 A2**
H04Q 1/14 **H05K 7/18**
H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 07016975.0 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 11.01.1999 US 228343
(54) • *Vertikales Kabelverteilersystem mit Rip-pengerüstkonstruktion*
• *Vertical cable management system with ribcage structure*
• *Système vertical d'agencement de cables à structure à côtes*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Follingstad, Michael Jay, Edina, MN 55372, US
Lovaasen, Eric, Pior Lake, MN 55372, US
Livingston, Jane, Tonka Bay, MN 55331, US
Feaster, Al, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 00902294.8 / 1 142 348

H04Q 1/14 → (51) **H04Q 1/06**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 858 266 A1**
H04M 7/06

(25) Fr (26) En
(21) 06300494.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Netzwerkübergang zum Senden von "Subsystem allowed" und "Subsystem prohibited" SCCP Verwaltungsnachrichten für verteilte SCCP Anwendungsserver*

• *Method and gateway for sending subsystem allowed and subsystem prohibited SCCP management messages for distributed SCCP application servers*

• *Méthode et passerelle pour envoyer des messages de gestion SCCP "subsystem allowed" et "subsystem prohibited" pour des serveurs d'applications SCCP distribués*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Ramo, Frederic, 06901, Sophia-Antipolis, FR Rigault, Anne, 06901, Sophia-Antipolis, FR Bollereau, Laurent, 06901, Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 858 267 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/66**

(25) En (26) En
(21) 07115660.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2003 GB 0322711
(54) • *Intelligente Multimedia-Anrufe*
• *Intelligent multimedia calls*
• *Appels multimédia intelligents*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hynönen, Olli Matti, 02340 Espoo, FI Wannfors, Anders, 168 56 Bromma, SE Laiho, Keijo Tapio, 02430 Masala, FI Rantanen, Kimmo, 01360 Vantaa, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 04766788.6 / 1 665 825

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 858 268 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06761501.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001766 19.07.2006
(87) WO 2007/033556 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 CN 200510103572
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NUMMEREMPfangsART EINES SSP*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE NUMBER RECEIVING MANNER OF SSP*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LA MANIERE DE RECEVOIR LES NUMEROS DES SSP*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAO, Lili, Guangdong 518129, CN MO, Xiaojun, Guangdong 518129, CN DENG, Chuanbao, Guangdong 518129, CN WU, Xiaojing, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 858 269 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
(21) 05720187.3 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003915 07.03.2005
(87) WO 2006/095404 2006/37 14.09.2006
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(72) HASEGAWA, Mikio, National Inst. of Inf. and Comm. Technology, Tokyo 184-8795, JP INOUE, Masugi, National Inst. of Info. and Comm. Technology, Tokyo 184-8795, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 858 270 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06715187.8 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/304104 03.03.2006
(87) WO 2006/095652 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062543
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANKÜNDIGEN EINES HANDOVER-BETRIEBS*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR NOTIFYING HAND-OVER OPERATION*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE NOTIFICATION D'UNE OPERATION DE TRANSFERT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KIRIBAYASHI, Shinji, Tokyo, 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 858 271 A1**
H04J 13/00 **H04Q 7/28**

(25) Ja (26) En
(21) 06728816.7 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/304549 09.03.2006
(87) WO 2006/095797 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067967
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UNTERSCHIEDLICHER FREQUENZEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DIFFERENT FREQUENCY MONITORING APPARATUS AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE DIFFERENTES FREQUENCES ET PROCEDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ARIMITSU, Kazuhiro, Tokyo, 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 858 272 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07108270.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 FR 0604424
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von selektiven lokalen Informationen*
• *Method and system for transmitting selective local information*
• *Procédé et système de transmission d'informations locales sélectives*
(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyier, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Le Gars, Jacques, 78950 Gambais, FR

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

H04Q 7/22 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 858 273 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115076.7 (22) 29.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Schnittstelleneinheit zum Verbinden eines zellularen Netzes und des öffentlichen Internets*
- *Interface unit for connecting a cellular network and the public internet*
- *Unité d'interface pour connecter un réseau cellulaire et le réseau Internet public*

(71) Barkan, Yuval, Habanim Street 12, 49935 Kefar Sirkin, IL

(72) Barkan, Yuval, 49935 Kefar Sirkin, IL

(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

(62) 01961053.4 / 1 477 038

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 858 274 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06791211.3 (22) 08.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/002629 08.10.2006

(87) WO 2007/041943 2007/16 19.04.2007

(30) 10.10.2005 CN 200510100289

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG EINES PoC-DIENSTES*
- *A METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR PROCESSING PoC SERVICE*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL POUR TRAITER UN SERVICE DE TYPE PoC*

(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Shengting, Guangdong 518129, CN
WU, Xugang, Guangdong 518129, CN
SHEN, Hai, Guangdong 518129, CN

WANG, Zheng, Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 858 275 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06805010.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/002800 20.10.2006

(87) WO 2007/056926 2007/21 24.05.2007

(30) 16.11.2005 CN 200510125208

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GRUPPENRUF-DIENSTES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING GROUP CALL SERVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE D'APPEL DE GROUPE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LU, Liankui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

HOU, Zhiqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

DAI, Mingyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

SUN, Lianfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

GAO, Shuliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 7/28 → (51) **H04M 3/56**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 858 276 A1**

(25) De (26) De
(21) 06009993.4 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schnittstelle zur effizienten Übertragung von digitalen Signalen*
- *Interface for efficiently transmitting digital signals*
- *Interface pour la transmission efficace de signaux numériques*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Hassler, Bernd, Dr., 89171 Illerkirchberg, DE
Splett, Armin, Dr., 89081 Ulm, DE
Wolff, Gunter, Dr., 89081 Ulm, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 858 277 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009346.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006140121

- (54) • *Funkbasisstationssystem*
 - *Radio base station system*
 - *Système de station de base radio*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yagawa, Kenichiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 858 278 A1**

(25) En (26) En
(21) 07103266.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 US 802008 P

- (54) • *System und Verfahren zum Unterstützen von beschleunigter Netzwerkauswahl in einer Funknetzwerkumgebung*
 - *System and method for facilitating accelerated network selection in a radio network environment*
 - *Système et procédé pour faciliter la sélection de réseau accélérée dans un environnement de réseau radio*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Willey, William Daniel, San Francisco, CA 94109, US
- Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 858 279 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106136.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 KR 20060044237

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen eines Mobilfunknetzwerks in einem mobilen Kommunikationsendgerät*

• *Apparatus and method for scanning a home public land mobile network in a mobile communication terminal*

• *Appareil et procédé pour rechercher un réseau cellulaire par un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Choi, Yoon-Suk, Daejeon, KR
Lee, Sang-Hyun, Seoul, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 858 280 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07106233.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 KR 20060044484

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren eines mobilen Kommunikationsendgerätes zum Zugriff auf eine Portal-Website*

• *An Apparatus and Method of a Mobile Communication Terminal for Accessing a Portal Site*

• *Appareil et procédé d'un terminal de communication mobile pour accéder à un site portail*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jang, Ki-Tae, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Ho, Gyeonggi-do, KR

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

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 858 281 A1**
H04Q 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 05720193.1 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003921 07.03.2005
(87) WO 2006/095406 2006/37 14.09.2006

- (54) • *POSITIONSINFORMATIONSSERVERSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*

• *POSITIONAL INFORMATION SERVER SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM USING THE FORMER*

• *SYSTEME DE SERVEUR D'INFORMATIONS DE POSITION ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO L'UTILISANT*

(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(72) HASEGAWA, Mikio Nat. Inst. of Inf. & Comm. Tech., Koganei-shi Tokyo 1848795, JP
INOUE, Masugi Nat. Inst. of Inf. & Comm. Tech., Koganei-shi Tokyo 1848795, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 858 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009669.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Handover in einem Funkkommunikations-system*
• *Handover in a wireless communication system*
• *Handover dans un réseau de communication sans fil*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Breuer, Volker, Dr., 16727 Bötzwow, DE
Lamprecht, Frank, 10439 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 858 283 A1**
H04M 1/00 **H04M 3/42**

(25) Ja (26) En
(21) 06715280.1 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304260 06.03.2006
(87) WO 2006/095679 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064020

(54) • *FUNKTIONSHALT-INFORMATIONENKÜNDIGUNGSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *FUNCTION HALT INFORMATION NOTIFYING METHOD AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D INFORMATIONS D ARRÊT DE FONCTIONNEMENT ET APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP

(72) FUKAYA, Masato, Tokyo 1056205, JP
TAMURA, Ryota, Tokyo 1056205, JP
MATSUDA, Aiko, Tokyo 1056205, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 858 284 A1**
H04M 1/66 **H04M 3/42**

(25) Ja (26) En
(21) 06728880.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/304712 10.03.2006
(87) WO 2006/095848 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068744
(54) • *VERARBEITUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*

• *PROCESSING JUDGING METHOD AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE TRAITEMENT ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP

(72) AOKI, Kazuo, Tokyo 105-6205, JP
AOKI, Tomonori, Tokyo 105-6205, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 858 285 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07009517.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 JP 2006137148

(54) • *Unterbrechungsfreie IP-Verbindung während eines Handovers*
• *Interruption free IP connection during handover*
• *Connexion IP sans interruption au cours d'un transfert intercellulaire*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Yasuaki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 858 286 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115881.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.05.2002 US 383273 P
30.12.2002 US 331442

(54) • *System und Verfahren zur Rufzulassungssteuerung*
• *System and method for call admission control*
• *Système et procédé de contrôle d'admission d'appels*

(71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Zhang, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 03729067.3 / 1 510 081

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 9/00 → (51) **H04B 10/10**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 858 287 A1**

(25) En (26) En
(21) 07002659.6 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 CN 200610081314

(54) • *Ein adaptives Aktivierungsverfahren anhand einer multimoden XDSL-Linien-Karte und das dabei verwendete System*
• *A multimode Xdsl line card adaptive activation method and its system*
• *Procédé d'activation adaptative d'une carte de lignes XDSL multimode*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Liang, Yong Huawei Adm. Building, Bantian, Guangdong Province 518129, CN

Wei, Haihong Huawei Adm. Building, Bantian, Guangdong Province 518129, CN

Wang, Binfeng Huawei Adm. Building, Bantian, Guangdong Province 518129, CN
Zhang, Xinjun Huawei Adm. Building, Bantian, Guangdong Province 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04R 1/00 → (51) **H04R 9/00**

(51) **H04R 1/06** (11) **1 858 288 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108130.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2006 JP 2006137339

(54) • *Lautsprechereinrichtung*
• *Speaker device*
• *Dispositif de haut-parleur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP

(72) Kato, Toshifumi, Yamagata, JP

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

(51) **H04R 3/02** (11) **1 858 289 A1**
H04R 25/00

(25) De (26) De
(21) 07106508.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023723

(54) • *Hörvorrichtung mit Rückkopplungsdetektion und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing device with feedback detection and corresponding method*
• *Appareil auditif avec détection de rétroaction et procédé correspondant*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 7/04 → (51) **H04R 9/00**

(51) **H04R 9/00** (11) **1 858 290 A1**
H04R 1/00 **H04R 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06728817.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/304600 09.03.2006
(87) WO 2006/095814 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 JP 2005065682
06.03.2006 JP 2006059974

(54) • *MEMBRAN FÜR EINEN PLANARLAUTSPRECHER UND PLANARLAUTSPRECHER*
• *DIAPHRAGM FOR PLANAR SPEAKER AND PLANAR SPEAKER*
• *DIAPHRAGME POUR HAUT-PARLEUR PLAN ET HAUT-PARLEUR PLAN*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) IKEDA, Hiroshi, hi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, JP

HIKAMI, Toshiya, hi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, JP

NISHIWAKI, Toshimitsu, hi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 858 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015269.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 EP 06114033
(54) • *Hörsystem und Verfahren zur Ermittlung von Informationen über ein akustisches Szenario*
• *Hearing system and method for deriving information on an acoustic scene*
• *Système auditif et méthode de déterminer information sur un espace sonore*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hornbrechtikon, CH Bächler, Herbert, 8706 Meilen, CH Allegro-Baumann, Silvia, 6314 Unterägeri, CH Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH Launer, Stefan, 8053 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 858 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120253.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 EP 06114038
(54) • *Hörgerät sowie Verfahren zum Betrieb eines Hörgerätes*
• *Hearing device and method of operating a hearing device*
• *Prothèse auditive et procédé d'utilisation d'une prothèse auditive*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hornbrechtikon, CH Vonlanthen, Andi, 5453 Remetschwil, CH Allegro Baumann, Silvia, 6314 Unterägeri, CH Boretzki, Michael, 8630 Rueti, CH Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH Lechner, Hubert, 8057 Zürich, CH Feilner, Manuela, 8704 Herrliberg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 858 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101540.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 347151
(54) • *System mit einem automatisierten Werkzeug und dazugehöriges Verfahren zur Entwicklung von Hörhilfen*
• *System comprising an automated tool and appertaining method for hearing aid design*
• *Système comprenant un outil automatisé et une méthode adéquate pour un concept d'aide auditive*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Bindner, Jörg, 91085 Weisendorf, DE

Fang, Tong, 07751 Morganville, NJ, US
McBagonluri, Fred, 08520 East Windsor, US
Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 858 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106684.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 DE 102006023722
(54) • *Hörvorrichtung mit angeschraubter Verschlusseinrichtung*
• *Hearing device with threaded closing device*
• *Dispositif auditif avec dispositif de fermeture filetée*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE Koch, Frank, 91054 Erlangen, DE Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04R 29/00** (11) **1 858 295 A1**
H03G 5/16
(25) En (26) En
(21) 06010399.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Entzerrung zur Anwendung von akustischen Signalen*
• *Equalization in acoustic signal processing*
• *Egaliseur pour le traitement de signaux acoustiques*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **1 858 296 A1**
H04S 1/00 H04S 3/00
H04S 5/00

(25) En (26) En
(21) 06010125.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines binauralen Eindrucks mittels Lautsprecher*
• *Method and system for producing a binaural impression using loudspeakers*
• *Méthode et système pour produire une impression binaurale en utilisant des haut-parleurs*
(71) SonicEmotion AG, Eichweg 4, 8154 Oberglatt, CH
(72) Corteel, Etienne, 75009 Paris, FR Kuhn, Clemens, 8004 - Zürich, CH Pellegrini, Renato, 8155 - Niederhasli, CH Rosenthal, Matthias, 8157 - Dielsdorf, CH

(74) Ellenberger, Maurice, Rue Jehanne-de-Hochberg 22, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H05B 1/02** (11) **1 858 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014036.3 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 11.10.1999 GB 9924026
01.02.2000 GB 0002316

(54) • *Kabellose elektrische Geräte*
• *Cordless electrical appliances*
• *Applications électriques sans fil*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Taylor, John Crawshaw, Castletown Isle of Man IM9 1HA, GB Cosgrove, Paul, Bath BA1 6JL, GB Garvey, Vincent Joseph, Douglas Isle of Man IM1 1BD, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00966323.8 / 1 145 596

H05B 3/34 → (51) **B29C 65/34**

(51) **H05B 3/56** (11) **1 858 298 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301013.4 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 FR 0651765
(54) • *Selbstregulierender Heizungsdraht*
• *Self-regulating heating wire*
• *Cable chauffant auto-régulant*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Fournier, Jérôme, 69006, Lyon, FR Koelblin, Christian, 01800, Meximieux, FR Festaz, Xavier, 69007, Lyon, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H05B 6/12** (11) **1 858 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009565.8 (22) 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006024097
(54) • *Verwendung von linkshändigen Metamaterialien als Anzeige, insbesondere an einem Kochfeld, und Anzeige sowie Anzeigeverfahren*
• *Utilisation of left-handed meta materials as display, in particular on a cooking hob, display and display method*
• *Utilisation de méta-matériaux gauchers en tant qu'affichage, en particulier sur un champ de cuisson, affichage et procédé d'affichage*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Thimm, Wolfgang, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **1 858 300 A1**
H05B 6/36
(25) De (26) De
(21) 07009615.1 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2006 DE 102006023800

- (54) • *Induktionskochfeld*
• *Induction cooking hob*
• *Champ de cuisson à induction*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Leidig, Karl, Dr., 91610 Insingen, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 858 301 A1**
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 06010104.5 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *LED-Beleuchtungssystem und -verfahren zur Erzeugung einer vorgebbaren Farbsequenz*
• *LED lighting system and method for producing a predetermined colour sequence*
• *Système et procédé d'éclairage à LED pour produire une séquence de couleurs prédéterminée*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE

(72) Huber, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 858 302 A1**

(25) De (26) De
(21) 06010105.2 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *LED-Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betreiben der LED-Schaltungsanordnung im Multiplexbetrieb*
• *LED lighting system and method with multiplexed power supply*
• *Système et procédé d'éclairage à LED avec alimentation multiplexée*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE

(72) Hockel, Jens Florian, 80801 München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 858 303 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009176.4 (22) 07.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 JP 2006136921

- (54) • *Lichtemittierende Zusammensetzung, Lichtquellenvorrichtung und Anzeigevorrichtung*

- *Light emitting composition, light source device, and display device*
• *Composition électroluminescente, dispositif de source lumineuse, et dispositif d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Igarashi, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 41/285** (11) **1 858 304 A2**

(25) De (26) De
(21) 07107311.8 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2006 DE 102006022837

- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät und Verfahren zum Betreiben eines elektronisches Vorschaltgeräts*
• *Electronic preswitching device and method for operating an electronic preswitching device*

• *Appareil électronique placé en amont et procédé d'utilisation d'un appareil électrique placé en amont*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE

(72) BOULOUEDNINE, Mourad, 82061, Neuried,
DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 858 305 A1**

(25) De (26) De
(21) 07106056.0 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 DE 102006023224

- (54) • *Schaltungsanordnung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer Gasentladungslampe*
• *Switching assembly for a motor vehicle headlamp with a gas discharge lamp*

• *Circuit pour un phare de véhicule automobile doté d'une lampe à décharge*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 858 306 A1**
H05K 1/18 **H01B 7/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06712248.1 (22) 24.01.2006

(84) DE FR IT
(86) JP 2006/301032 24.01.2006
(87) WO 2006/080301 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016379

- (54) • *DREIDIMENSIONALER VERDRAHTUNGSKÖRPER ZUM ANBRINGEN EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE UND ANBRINGESTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*

• *THREE-DIMENSIONAL WIRING BODY FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT AND ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING STRUCTURE*

- *CORPS DE CABLAGE EN TROIS DIMENSIONS ET STRUCTURE DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) ENOMOTO, Noritsugu, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP

UTSUNOMIYA, Hirofumi, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP

KAMIMURA, Ken, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP

MOTOMURA, Shigeki, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP

AOYAGI, Shigeharu, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/28 → (51) **C08F 236/20**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 858 307 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781086.1 (22) 07.07.2006

(84) DE FR
(86) JP 2006/314011 07.07.2006

(87) WO 2007/007857 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005199443

- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) MIKADO, Yukinobu, IBIDEN CO., LTD.,
Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

TAKAHASHI, Michimasa, IBIDEN CO., LTD.,
Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

AOYAMA, Masakazu, IBIDEN CO., LTD.,
Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

NAKAMURA, Takenobu, IBIDEN CO., LTD.,
Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

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

(51) **H05K 3/46** (11) **1 858 308 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781090.3 (22) 07.07.2006

(84) DE FR
(86) JP 2006/314015 07.07.2006

(87) WO 2007/007861 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005199442

- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) TAKAHASHI, Michimasa, c/o IBIDEN CO.,
LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

MIKADO, Yukinobu, c/o IBIDEN CO., LTD.,
Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

NAKAMURA, Takenobu, c/o IBIDEN CO.,
LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

AOYAMA, Masakazu, c/o IBIDEN CO., LTD.,
Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP

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

(51) **H05K 5/02** (11) **1 858 309 A1**
G09F 3/02

(25) De (26) De

(21) 06113931.7 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Belüftungsanordnung und Verfahren zur Herstellung derselben sowie Druckausgleichs-Element-Aufbau*
• *Venting device and methode for manufacturing the same and structure of a pressure-compensating element*
• *Dispositif d'aération et sa méthode de fabrication et structure d'un élément de compensation de pression*

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Wechselberger, Dietmar, 84144 Geisenhausen, DE
Buchholz, Ralf, 85256 Vierkirchen, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Eittmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 858 310 A2**
G03B 21/00 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
(21) 07251363.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2006 JP 2006099647
(54) • *Kabelfixierung*
• *Cable fixture*
• *Accessoire de câble*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Onogi, Yu, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 858 311 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251706.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2006 JP 2006136000
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP
(72) Urano, Osamu, Miyazaki-ken 880-1194, JP
Suzuki, Kuninori, Miyazaki-ken 880-1194, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 5/02 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 858 312 A2**

(25) De (26) De
(21) 07007659.1 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2006 DE 102006019250
(54) • *Elektronische Baueinheit*
• *Electronic component*
• *Composant électronique*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE

(72) Vagt, Hans-Joachim, 89073 Ulm, DE

H05K 7/18 → (51) **H04Q 1/06**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 858 313 A1**
H01L 23/473

(25) En (26) En
(21) 06022554.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2006 JP 2006122885
(54) • *Leistungsumrichter*
• *Power inverter*
• *Inverseur de puissance*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsuo, Takeshi c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Hamada, Haruki c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Nishihara, Atsuo c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Musou, Masanori, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H05K 9/00 → (51) **G02B 5/02**

I.1(3)		H02H 9/04		(11) 1 477 739	(51) F23N 5/24
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	(11) 1 351 091		(51) G02B 27/09	(11) 1 491 285	(51) B23P 19/06
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) 1 351 472		(51) H04L 29/06	(11) 1 491 517	(51) C04B 28/34
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 1 359 501		(51) G06F 9/318	(11) 1 494 031	(51) G01N 33/574
		G06F 9/455		C12Q 1/68	
(11) 0 977 437	(51) H04N 7/18	(11) 1 359 607	(51) H01L 21/02	(11) 1 494 150	(51) G06F 17/50
G08B 13/194	G06T 7/20	H01L 27/08		(11) 1 494 206	(51) G09G 5/00
(11) 1 055 994	(51) G06F 3/06	(11) 1 366 753	(51) A61K 7/13	(11) 1 496 210	(51) F01L 1/26
G11C 7/16		A61K 7/135		F01L 1/46	(51) F01L 1/34
(11) 1 061 647	(51) H03H 11/04	(11) 1 369 562	(51) F02C 7/28	(11) 1 496 445	(51) G06F 15/16
(11) 1 077 466	(51) H01J 17/49	F01D 11/00	F16J 15/447	G06F 9/38	
G09G 3/28		(11) 1 376 687	(51) H01L 21/786	(11) 1 498 188	(51) B05B 15/00
(11) 1 126 526	(51) H01L 27/15	B23K 26/40	H01L 33/00	(11) 1 498 562	(51) E05B 65/19
H01S 5/40		(11) 1 380 935	(51) G06F 3/12	E05B 65/20	
(11) 1 169 956	(51) A47J 31/46	(11) 1 403 782	(51) G06F 17/30	(11) 1 502 655	(51) B05B 5/04
A47J 31/30		(11) 1 404 135	(51) H04N 7/36	(11) 1 505 361	(51) F28F 9/02
(11) 1 178 512	(51) H01J 17/04	H04N 7/26		F28F 9/04	
H01J 17/49		(11) 1 406 246	(51) G11B 5/55	(11) 1 505 447	(51) G03G 9/08
(11) 1 179 777	(51) G06F 11/36	G11B 5/596		(11) 1 508 888	(51) G08C 19/28
G06F 9/455		(11) 1 416 376	(51) G06F 9/38	(11) 1 510 384	(51) B60J 5/04
(11) 1 182 906	(51) H04R 5/04	(11) 1 418 748	(51) H04N 1/407	(11) 1 512 755	(51) C12Q 1/68
H04B 1/20		H04N 1/00	H04N 1/23	C07H 21/04	(51) G01N 33/574
(11) 1 207 290	(51) F02D 41/14	G03D 13/00		(11) 1 512 902	(51) F21S 8/02
F02D 35/02		(11) 1 435 709	(51) H04L 12/28	F21V 7/00	(51) G02B 6/00
(11) 1 211 488	(51) G01F 1/66	H04B 1/16		(11) 1 513 282	(51) H04L 1/00
G01F 1/74		(11) 1 441 130	(51) F04D 29/42	(11) 1 515 334	(51) G11B 20/14
(11) 1 227 483	(51) G11B 20/12	F04D 9/02		G11B 27/19	(51) G11B 27/30
G11B 20/10		(11) 1 441 454	(51) H04B 10/18	(11) 1 519 105	(51) F21V 19/00
(11) 1 247 779	(51) A61K 35/64	H04B 10/17		F21S 8/10	(51) B60Q 1/26
B66F 9/08	B66F 9/06	(11) 1 441 562	(51) H04R 25/00	F21V 29/00	(51) H05K 1/02
(11) 1 249 861	(51) H01L 21/288	(11) 1 443 398	(51) G06F 9/445	(11) 1 521 128	(51) G03G 9/09
H01L 21/768		G06F 9/44		(11) 1 522 812	(51) F28D 9/00
(11) 1 258 633	(51) F02P 17/12	(11) 1 445 790	(51) H01J 61/30	(11) 1 524 596	(51) G06F 9/455
F02D 35/02	F02D 41/14	H01J 61/82	H01J 61/20	(11) 1 526 626	(51) H02J 7/00
F02D 41/40		(11) 1 447 761	(51) G06F 17/50	(11) 1 528 347	(51) F28D 1/053
(11) 1 278 179	(51) G09G 5/00	(11) 1 447 836	(51) H01J 61/86	F28F 9/02	(51) F28F 27/02
G09G 5/00		H01J 61/073	H01J 61/12	(11) 1 531 467	(51) G11B 15/68
(11) 1 287 988	(51) B41F 13/02	H01J 9/02		G11B 17/22	(51) G11B 25/04
B41F 33/00	B65H 23/00	(11) 1 457 879	(51) G06F 9/44	G11B 33/12	
(11) 1 288 751	(51) G05B 19/404	G06F 9/45		(11) 1 531 639	(51) H04Q 7/22
G05B 19/404		(11) 1 462 224	(51) B25J 9/16	H04L 29/08	
(11) 1 288 766	(51) G06F 1/00	G05B 19/425		(11) 1 533 175	(51) B60N 2/16
G06F 1/00		(11) 1 462 422	(51) C03C 27/00	B60N 2/54	
(11) 1 313 348	(51) H04Q 11/04	H01L 21/58		(11) 1 533 176	(51) B60N 2/16
H04Q 11/04		(11) 1 462 896	(51) G05B 19/425	B60N 2/52	(51) B60N 2/00
(11) 1 320 034	(51) G06F 12/02	B25J 9/16		B60N 2/02	
G06F 12/02		(11) 1 465 191	(51) G11B 23/03	(11) 1 533 805	(51) G11B 15/68
(11) 1 321 850	(51) G06F 9/302	(11) 1 465 238	(51) H01J 61/12	G11B 17/22	
G06F 9/302		H01J 61/82	H01J 61/30	(11) 1 538 617	(51) G11B 15/68
(11) 1 328 096	(51) H04L 1/18	G03B 21/00		(11) 1 538 643	(51) H01H 1/02
H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 467 112	(51) F16D 27/00	(11) 1 538 674	(51) H01L 27/092
(11) 1 329 352	(51) B60K 7/00	(11) 1 477 738	(51) F23N 1/00	H01L 27/12	
B60K 17/04		F23K 5/00	F24C 3/12		
(11) 1 339 104	(51) H01L 27/148				
H01L 27/148					
(11) 1 345 249	(51) H01J 17/16				
H01J 17/49					
(11) 1 349 060	(51) G06F 3/14				
G06F 3/14					
(11) 1 349 418	(51) H04Q 11/04				
H04Q 11/04					

(11) 1 538 883	(51) H05K 5/02	F24F 3/16	(11) 1 681 446	(51) F01N 3/28		
(11) 1 541 689	(51) C12N 15/62	(11) 1 621 969	(51) G06F 1/16	(11) 1 685 858	(51) A61L 15/60	
C12N 15/16	C07K 14/59	(11) 1 623 904	(51) B61L 5/18	(11) 1 686 461	(51) G06F 9/44	
C07K 14/715	C07K 14/72	G08G 1/095	(51) B29C 37/00	G06F 9/455	(11) 1 688 078	(51) A47L 9/16
C07K 16/46	C12N 15/85	(11) 1 625 924	B29C 35/08	(11) 1 688 242	(51) B30B 9/30	
C12N 5/10	A61K 38/24	B29C 35/02	(11) 1 688 505	B29B 17/00	(51) C12Q 1/68	
C12N 15/13	A61K 39/395	B01D 19/00	(11) 1 690 555	(11) 1 690 556	(51) A61L 15/60	
(11) 1 548 714	(51) G11B 7/007	(11) 1 627 709	(51) B25F 5/00	(11) 1 690 698	(51) B42D 15/10	
G11B 7/24	G11B 7/005	(11) 1 629 965	(51) B30B 9/12	(11) 1 693 066	(51) C12Q 1/68	
G11B 7/26	(11) 1 549 120	B30B 9/18	(51) B62M 9/10	C12N 5/06	G01N 33/50	
(11) 1 549 120	(51) H05K 1/16	(11) 1 630 092	(51) B62M 9/12	(11) 1 693 241	(51) B60K 15/04	
H05K 3/10	H01F 17/00	B62M 11/04	(51) E04B 1/66	(11) 1 695 934	(51) B65H 20/24	
(11) 1 553 815	(51) H05K 13/04	(11) 1 630 093	(51) H01J 3/02	(11) 1 700 822	(51) B81C 1/00	
H05K 13/08	(11) 1 564 714	(11) 1 630 310	(51) H05K 13/00	(11) 1 705 144	(51) B65H 29/12	
(11) 1 564 714	(51) G09G 3/36	(11) 1 630 843	(51) C07H 19/04	(11) 1 705 473	(51) G01M 11/02	
(11) 1 564 760	(51) H01F 7/06	H01J 9/02	(51) G05D 1/02	(11) 1 705 666	(51) G11C 19/00	
F02N 11/08	H01H 37/74	(11) 1 631 138	(51) G11B 5/596	G11C 19/28	G11C 19/18	
H01F 7/18	(11) 1 564 786	(11) 1 634 888	(51) H04N 5/46	(11) 1 707 151	(51) A61B 18/16	
(11) 1 564 786	(51) H01J 61/32	(11) 1 635 237	(51) B08B 15/02	H01C 7/02	H01B 1/24	
H01J 61/92	F21S 10/02	A47L 9/00	B01D 45/14	A61N 1/04	A61B 18/12	
H01J 65/04	(11) 1 564 982	(11) 1 635 333	(51) F16H 25/20	(11) 1 707 193	(51) A61K 31/136	
(11) 1 564 982	(51) H04N 1/00	(11) 1 635 560	(51) H04L 27/26	A61K 31/4439	A61P 31/16	
H04N 1/32	G06T 1/20	H04B 1/28	(51) B62M 25/08	A61P 31/14	A61P 31/20	
(11) 1 566 959	(51) H04N 3/15	(11) 1 637 239	B62K 23/06	(11) 1 707 425	(51) B60K 26/02	
H03M 1/12	(11) 1 571 226	B23Q 11/00	(51) C23C 30/00	(11) 1 707 532	(51) B81C 5/00	
(11) 1 571 226	(51) C12Q 1/68	B04C 3/00	C23C 14/14	(11) 1 707 802	(51) F02N 3/02	
(11) 1 577 767	(51) G06F 9/45	(11) 1 637 771	C23C 14/02	(11) 1 707 943	(51) G01N 21/31	
(11) 1 577 767	(51) B05B 1/30	(11) 1 638 284	(51) G06F 9/445	A61L 2/28	(11) 1 707 946	(51) G01N 21/958
(11) 1 579 920	(51) G05B 19/409	(11) 1 642 823	(51) G06F 13/28	(11) 1 708 185	(51) G11B 7/125	
B05B 7/08	(11) 1 582 956	B62L 3/02	(51) G09F 9/33	G11B 27/19	(11) 1 708 204	(51) G11C 19/00
(11) 1 582 956	(51) F16H 61/42	(11) 1 647 612	(51) G08B 5/38	(11) 1 708 204	G11C 19/28	
B25J 13/02	(11) 1 589 264	C23C 14/30	(51) A61K 35/48	(11) 1 710 130	(51) B60R 21/0136	
(11) 1 589 264	(51) F25B 13/00	C23C 14/08	A61P 35/00	B60R 21/00	B60R 21/34	
B60K 6/12	F25B 49/00	C23C 14/16	(11) 1 647 885	(11) 1 710 818	(51) H01G 4/12	
(11) 1 589 299	(51) G06F 9/445	(11) 1 647 894	(51) G06F 9/445	(11) 1 712 208	(51) A61F 7/12	
F25B 40/00	(51) H04N 5/232	(11) 1 647 962	(51) G06F 13/28	A61B 18/02	A61B 18/20	
F25B 49/02	(11) 1 598 174	(11) 1 647 962	(51) G09F 9/33	A61N 5/06	A61B 18/00	
(11) 1 591 891	(51) B30B 9/30	(11) 1 650 722	(51) G08B 5/38	A61B 18/24	A61N 5/04	
(11) 1 594 311	(51) G06F 1/00	(11) 1 652 529	(51) A61K 35/48	(11) 1 712 231	(51) A61K 31/44	
(11) 1 598 174	(51) H04L 29/06	C12P 21/00	A61P 35/00	A61P 31/18	(11) 1 713 090	(51) G21K 1/02
B65B 27/12	(11) 1 598 729	A61P 31/00	(11) 1 647 885	(11) 1 713 105	(51) H01H 3/14	
(11) 1 598 729	(51) G06F 1/00	(11) 1 652 710	(51) G06F 9/445	E05F 15/00		
H04L 29/06	(11) 1 600 721	B60J 10/00	(51) G06F 13/28			
(11) 1 600 721	(51) F28F 19/00	(11) 1 652 710	(51) G09F 9/33			
F28B 9/00	F28F 17/00	B60J 10/00	(51) G08B 5/38			
(11) 1 603 221	(51) H02M 3/335	(11) 1 658 802	(51) A61K 35/48			
(11) 1 603 221	H02M 3/338	A47L 15/18	A61P 35/00			
H02M 3/337	(11) 1 607 832	B08B 3/02	(51) B60J 10/04			
(11) 1 607 832	(51) G06F 1/16	(11) 1 659 346	(51) A47L 15/24			
(11) 1 607 863	(51) G06F 9/50	F24F 1/00	A47L 15/20			
(11) 1 612 781	(51) G11B 7/135	(11) 1 659 615	(51) F24F 7/08			
G11B 7/13	(11) 1 615 186	G02F 1/13357	F24F 11/00			
(11) 1 615 186	(51) G08B 13/196	(11) 1 661 641	(51) H01J 61/30			
(11) 1 618 965	(51) B05C 5/00	(11) 1 669 959	(51) B22C 9/10			
(11) 1 619 115	(51) B63B 27/14	(11) 1 672 556	(51) G08B 13/24			
(11) 1 621 823	(51) F24F 7/08		(51) G06F 1/00			

(11) 1 715 732 H05K 3/46	(51) H05K 1/02	(11) 1 748 128 E05B 39/00	(51) E05B 49/00 E05B 37/16	(11) 1 775 130 B41J 2/16	(51) B41J 2/14
(11) 1 717 469	(51) F16C 33/20	(11) 1 748 217	(51) F16F 9/10	(11) 1 775 567 G12B 21/08 G12B 21/22	(51) G01N 13/16 G12B 21/02
(11) 1 717 595	(51) G01S 5/00	(11) 1 748 680 H01L 27/32	(51) H01L 51/52 H05B 33/04	(11) 1 777 246 C08G 69/40 C08G 69/44 C08G 69/48 C07C 233/38 C07C 237/10 C09D 7/00	(51) C08G 69/34 C08G 69/44 C07C 233/36 C07C 237/06 C07C 275/40
(11) 1 720 109	(51) G06F 17/30	(11) 1 749 902	(51) C23C 26/00	(11) 1 777 447	(51) F16K 31/04
(11) 1 720 118	(51) G06K 19/06	(11) 1 750 165	(51) G02F 1/1335	(11) 1 777 589	(51) G03F 7/20
(11) 1 720 384	(51) H05K 1/02	(11) 1 752 540 A01K 67/027	(51) C12N 15/85 C12N 5/10	(11) 1 777 876 H04L 29/08	(51) H04L 12/28
(11) 1 721 527 A23L 1/16	(51) A21D 8/04	(11) 1 752 635 F02B 37/04	(51) F02B 39/10 F02B 39/16	(11) 1 780 403 F02M 61/14	(51) F02M 55/00 F02M 61/16
(11) 1 722 526 H04M 1/725	(51) H04L 12/58	(11) 1 752 945	(51) G08B 13/196	(11) 1 780 802 H01L 31/0376 H01L 31/115 G01T 1/29	(51) H01L 31/08 H01L 31/0272 G01T 1/26
(11) 1 724 707 G06K 7/00 G06F 21/00	(51) G06K 19/07 G11B 20/00 H01Q 1/22	(11) 1 754 457	(51) A61F 2/38	(11) 1 782 755 A61C 13/00	(51) A61C 13/08
(11) 1 726 748 E05B 15/02	(51) E05B 17/22 E05B 45/06	(11) 1 754 670 B65D 19/10	(51) B65D 77/06	(11) 1 782 899	(51) B22D 29/00
(11) 1 728 676 A47D 13/02	(51) B60N 2/28	(11) 1 754 793	(51) C12Q 1/68	(11) 1 783 611 G06F 11/20	(51) G06F 11/14
(11) 1 729 236	(51) G06F 21/00	(11) 1 754 794	(51) C12Q 1/68	(11) 1 783 737	(51) G09G 3/288
(11) 1 729 369 H01R 12/24 H01L 31/048	(51) H01R 12/08 H01R 13/66	(11) 1 754 881 F02M 37/22	(51) F02M 37/00	(11) 1 783 926	(51) H04B 7/005
(11) 1 729 430	(51) H04B 7/04	(11) 1 755 219	(51) H03J 1/00	(11) 1 783 999 G06F 3/048	(51) H04N 1/00
(11) 1 731 770 F24F 13/14 A62C 2/24	(51) F15B 20/00 E05F 15/20	(11) 1 755 296 H04L 1/00	(51) H04L 25/02	(11) 1 785 160 A61N 1/05	(51) A61N 1/36
(11) 1 732 082	(51) G11C 29/04	(11) 1 757 259 A61G 15/02	(51) A61G 13/04	(11) 1 790 478	(51) B41J 2/165
(11) 1 734 174 D21H 19/38 D21F 1/66	(51) D21D 5/02 D21H 17/01	(11) 1 757 509	(51) B62B 3/00	(11) 1 792 759 B60R 21/01	(51) B60G 17/02 G01B 21/04
(11) 1 734 195 E04B 1/10	(51) E04B 1/80	(11) 1 757 620 G01N 33/574	(51) C07K 16/18 A61P 35/00	(11) 1 792 834 B44D 3/12	(51) B65D 25/28
(11) 1 734 249 F16K 15/06	(51) F02M 37/22	(11) 1 760 349 H02P 6/16	(51) F16D 48/06	(11) 1 795 425	(51) B62D 1/18
(11) 1 734 752	(51) H04N 5/445	(11) 1 760 656	(51) G06Q 40/00	(11) 1 795 426	(51) B62D 1/18
(11) 1 736 088	(51) A47L 5/30	(11) 1 760 872	(51) H02M 7/5387	(11) 1 797 911 A61L 31/14	(51) A61L 31/04
(11) 1 736 584 D04H 1/54 D04H 13/00	(51) D04H 1/46 D04H 1/58 C04B 30/02	(11) 1 761 053	(51) H04N 5/913	(11) 1 797 912 A61L 31/14	(51) A61L 31/04
(11) 1 736 671	(51) F15B 13/04	(11) 1 762 484	(51) B62M 25/04	(11) 1 797 913 A61L 31/14	(51) A61L 31/04
(11) 1 738 888 B29C 44/54	(51) B29C 44/30	(11) 1 762 932	(51) G06F 9/445	(11) 1 798 083 B60J 1/17	(51) B60J 5/04 E05F 11/42
(11) 1 741 664 F16H 1/16	(51) B66F 3/18	(11) 1 764 484	(51) F16C 33/20	(11) 1 798 124 B60T 11/22	(51) B60T 7/10 B60T 17/06
(11) 1 741 859	(51) E05C 17/20	(11) 1 764 522	(51) G09G 3/32	(11) 1 798 126 B60T 17/22 B60T 11/16	(51) B60T 11/30 B60T 11/22
(11) 1 742 093 G02B 7/00	(51) G02B 7/02	(11) 1 764 772	(51) G11B 7/007	(11) 1 801 123 A61K 39/395 A61K 47/06 A61K 47/38	(51) C07K 16/00 G01N 33/53 A61K 47/36 A61K 47/42
(11) 1 744 296	(51) F15B 13/04	(11) 1 764 784 G11B 7/24	(51) G11B 7/007		
(11) 1 744 305	(51) B29C 44/54	(11) 1 767 179	(51) A61G 17/08		
(11) 1 745 795 A61K 35/56	(51) B66F 3/18	(11) 1 767 310 B21D 45/00	(51) B21D 37/10		
(11) 1 747 990 B64D 25/12	(51) E05C 17/20	(11) 1 767 179	(51) B21D 37/10		
	(51) G02B 7/02	(11) 1 768 368	(51) H04M 3/42		
	(51) G09G 3/28	(11) 1 769 980	(51) B60R 21/272		
	(51) G10L 21/02	(11) 1 769 982 B60R 21/276	(51) B60R 21/272		
	(51) A61K 36/00 A61P 25/28	(11) 1 770 873	(51) H04B 7/06		
	(51) B64D 17/80	(11) 1 772 638 F16C 1/26	(51) F16C 1/06 B26B 25/00		
		(11) 1 772 951	(51) H02M 7/48		

A61P 35/00	G01N 33/569	(11) 1 821 472	(51) H04L 12/56	(11) 1 840 125	(51) C07C 69/00
(11) 1 801 559	(51) G01N 15/08	(11) 1 825 897	(51) B01D 35/027	(11) 1 840 718	(51) G06F 3/048
(11) 1 801 666	(51) G03H 1/04	F01M 11/00		(11) 1 841 215	(51) H04N 5/262
G02B 5/32	G02F 1/1335	(11) 1 826 190	(51) C04B 35/46	(11) 1 842 500	(51) A61B 17/28
G03H 1/26		H01G 4/12	H01G 4/30	A61B 19/00	
(11) 1 803 445	(51) A61K 9/19	C04B 35/49	C04B 35/47	(11) 1 843 174	(51) G01S 13/93
(11) 1 803 827	(51) C12Q 1/68	(11) 1 826 767	(51) G11C 7/00	B60W 30/08	B60T 7/22
(11) 1 804 050	(51) G01N 13/16	G11C 5/14	(51) H04B 7/00	B60R 21/013	B60W 10/18
G12B 21/08	G12B 21/02	(11) 1 826 917	(51) C07K 14/31	B60W 10/30	
G12B 21/22	G01H 9/00	(11) 1 829 892	(51) G01N 13/22	(11) 1 843 337	(51) G11B 7/24
(11) 1 804 156	(51) G06F 13/16	(11) 1 830 172	(51) G01N 13/22	G11B 7/26	
(11) 1 804 241	(51) G11B 7/095	G12B 21/10	(51) G06F 17/30	(11) 1 843 507	(51) H04L 9/00
(11) 1 808 493	(51) C12Q 1/25	(11) 1 830 283	H04L 29/08	H04N 1/32	
C12Q 1/37	G01N 33/50	H04Q 7/38	(51) G06F 17/30	(11) 1 843 578	(51) G06F 1/32
G01N 33/68		(11) 1 830 284	(51) G06F 17/30	(11) 1 844 685	(51) A47J 27/08
(11) 1 808 713	(51) G01V 3/10	H04L 29/08		(11) 1 844 881	(51) B22D 19/14
(11) 1 811 001	(51) C09D 5/16	(11) 1 830 285	(51) G06F 17/30	C22B 9/10	
(11) 1 811 171	(51) F03D 7/02	H04L 29/08		(11) 1 844 887	(51) B23D 47/04
F03D 11/00	F03D 11/04	(11) 1 830 585	(51) H04N 13/00	B27B 27/08	
(11) 1 811 566	(51) H01L 25/065	G03B 35/26		(11) 1 845 170	(51) C23C 18/16
G01R 33/02	G01P 15/18	(11) 1 832 199	(51) A47B 77/00	H05K 3/18	
H01L 23/495		A47B 77/08	A47B 88/00	(11) 1 845 204	(51) E02F 5/02
(11) 1 811 620	(51) H01S 5/183	A47B 67/04	A47B 71/00	E02F 9/02	
(11) 1 815 860	(51) A61K 31/63	F16B 12/32	F25D 23/06	(11) 1 845 522	(51) G11B 7/0037
A61K 31/166	A61K 31/415	F25D 23/08	F25D 25/02	G11B 23/40	
A61K 31/17	A61P 13/12	(11) 1 832 249	(51) A61F 2/46	(11) 1 847 330	(51) B21C 37/08
A61P 19/10	A61P 3/14	B01F 13/00		B23K 26/26	B23K 26/32
A61K 31/18	A61K 31/38	(11) 1 832 599	(51) C07K 1/00	E04H 17/20	B21C 37/09
A61K 45/06		C07K 14/765		(11) 1 847 366	(51) B28B 13/02
(11) 1 815 907	(51) B01J 23/28	(11) 1 832 690	(51) E04B 1/00	B65G 65/42	
B01J 23/652	B01J 23/92	E04B 1/48		(11) 1 847 801	(51) G01C 19/56
B01J 23/96	B01J 27/057	(11) 1 837 138	(51) B26D 7/26	(11) 1 849 513	(51) B01D 46/24
B01J 37/02	B01J 38/08	(11) 1 837 141	(51) B27B 5/065	F01N 3/022	
B01J 38/16	C07C 51/215	B27B 27/08	B23D 47/02	(11) 1 849 717	(51) B65D 85/68
C07C 253/24		B23D 47/04		(11) 1 850 043	(51) F16L 1/20
(11) 1 816 734	(51) H02M 3/158	(11) 1 837 407	(51) C12Q 1/68	B66C 1/40	
(11) 1 816 898	(51) H04S 7/00	C12P 19/34	C12M 1/34	(11) 1 850 086	(51) G01B 3/06
(11) 1 818 465	(51) E03F 5/04	G01J 3/42	G01J 3/427	G01C 9/26	
E04B 1/26		C07H 21/02	C07H 21/04	(11) 1 850 374	(51) H01L 21/336
(11) 1 818 521	(51) F01N 1/00	(11) 1 837 445	(51) E02F 3/413	H01L 27/12	H01L 21/77
F01N 1/10	F01N 3/28	E02F 3/40	E02F 3/30	H01L 29/423	
(11) 1 818 857	(51) G06K 9/20	B66C 13/16		(11) 1 850 529	(51) H04L 12/24
(11) 1 819 064	(51) H04B 1/69	(11) 1 837 647	(51) G01N 27/447	(11) 1 852 016	(51) A01M 1/10
G01S 7/292		(11) 1 837 998	(51) H03M 13/11	(11) 1 852 121	(51) A61K 31/685
(11) 1 820 393	(51) A01J 9/02	(11) 1 839 570	(51) A61B 5/00	A61K 31/675	C07F 3/10
A01J 11/06		(11) 1 839 648	(51) A61K 9/127	C07H 19/10	C07H 19/20
(11) 1 820 553	(51) B01D 39/16	A61K 9/12	A61K 47/24	A61K 31/66	A61K 31/70
B01D 39/18	B01D 46/02	A61K 47/28	A61P 11/06	A61P 31/18	A61P 35/00
B01D 46/24	B01D 46/52	A61P 31/08	A61P 9/00		
(11) 1 820 695	(51) B60Q 3/04	A61P 9/12	A61P 19/08	(11) 1 852 164	(51) A63F 13/06
(11) 1 820 900	(51) D21G 1/02	A61P 19/10	A61P 29/00	G06F 3/033	
(11) 1 821 031	(51) F21L 13/00	A61P 31/10	A61P 1/08	(11) 1 852 354	(51) B65B 19/34
H01M 8/04		A61P 3/10		B65B 25/04	B65B 35/54
(11) 1 821 406	(51) H03H 9/02	(11) 1 839 672	(51) A61K 39/285	(11) 1 852 422	(51) C07D 239/95
H03H 3/02		C12N 7/04	C12N 15/86	C07D 233/20	C07D 233/28
		(11) 1 839 791	(51) B23D 45/06	C07D 459/00	C07D 311/22
		B23D 47/02			

	<i>C07D 335/06</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/435</i>	<i>C07D 295/08</i> <i>A61K 31/135</i>	(11) 1 064 071 (87) WO 1999/047235	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 358 570 (87) WO 2002/061605	(51) <i>G06F 11/07</i>
(11) 1 852 598 (87) WO 1999/052029	(51) <i>F02M 35/04</i> <i>F02M 35/14</i> <i>F02M 69/46</i>	(11) 1 102 162 (87) WO 1999/052029	(51) <i>G06F 9/06</i>	(11) 1 361 955 (87) WO 2003/026896	(51) <i>B41J 2/045</i>	
(11) 1 852 600 (87) WO 2000/009405	(51) <i>F02M 35/04</i> <i>F02M 69/04</i> <i>B62J 35/00</i>	(11) 1 106 516 (87) WO 2000/009405	(51) <i>B65D 1/00</i>	(11) 1 370 400 (87) WO 2002/074507	(51) <i>B27K 5/06</i>	
(11) 1 852 677 (87) WO 2001/009726	(51) <i>F02M 35/04</i> <i>F02M 69/04</i> <i>B62J 35/00</i>	(11) 1 117 047 (87) WO 2001/009726	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) 1 372 782 (87) WO 2002/065895	(51) <i>A61N 1/375</i>	
(11) 1 852 979 (87) WO 2000/028603	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 142 031 (87) WO 2000/028603	(51) <i>H01L 31/0236</i>	(11) 1 375 673 (87) WO 2002/079510	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 1 854 414 (87) WO 2001/029418	(51) <i>H04B 1/38</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 9/04</i>	(11) 1 146 229 (87) WO 2001/029418	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 376 566 (87) WO 2002/084658	(51) <i>G11B 7/26</i>	
(11) 1 854 607 (87) WO 2000/045357	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 155 392 (87) WO 2000/045357	(51) <i>G09B 19/00</i>	(11) 1 381 258 (87) WO 2002/080634	(51) <i>H05K 1/14</i>	
(11) 1 854 644 (87) WO 2000/069442	(51) <i>B28B 3/20</i> <i>B28B 13/04</i> <i>B29C 47/34</i>	(11) 1 183 030 (87) WO 2000/069442	(51) <i>A61K 31/495</i>	(11) 1 381 965 (87) WO 2002/077855	(51) <i>G06F 17/21</i>	
(11) 1 854 671 (87) WO 2000/058556	(51) <i>B42F 13/26</i>	(11) 1 197 596 (87) WO 2000/058556	(51) <i>D21J 3/00</i>	(11) 1 390 150 (87) WO 2002/087774	(51) <i>B05B 1/08</i>	
(11) 1 854 727 (87) WO 2001/028236	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 227 674 (87) WO 2001/028236	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 399 002 (87) WO 2002/104080	(51) <i>C09K 11/06</i>	
(11) 1 854 886 (87) WO 2001/057893	(51) <i>B65B 61/20</i> <i>B65D 25/20</i> <i>B65C 9/18</i>	(11) 1 258 893 (87) WO 2001/057893	(51) <i>H01G 9/00</i>	(11) 1 402 668 (87) WO 2002/100011	(51) <i>H04J 3/12</i>	
(11) 1 854 963 (87) WO 2002/062001	(51) <i>C12N 15/44</i> <i>A61K 39/145</i>	(11) 1 261 161 (87) WO 2002/062001	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 406 248 (87) WO 2003/009280	(51) <i>G11B 5/738</i>	
(11) 1 855 032 (87) WO 2001/088181	(51) <i>F01K 3/00</i> <i>F02C 9/54</i>	(11) 1 282 723 (87) WO 2001/088181	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 406 300 (87) WO 2003/007373	(51) <i>H01L 23/50</i>	
(11) 1 855 137 (87) WO 2001/042047	(51) <i>F16H 61/34</i> <i>F16H 63/38</i> <i>F16H 61/24</i>	(11) 1 286 856 (87) WO 2001/042047	(51) <i>B60R 1/00</i>	(11) 1 411 165 (87) WO 2003/010382	(51) <i>D06L 3/14</i>	
(11) 1 855 150 (87) WO 2002/040999	(51) <i>G02B 13/16</i>	(11) 1 288 663 (87) WO 2002/040999	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 414 497 (87) WO 2003/015823	(51) <i>A61K 47/30</i>	
(11) 1 855 273 (87) WO 2001/099323	(51) <i>G02B 17/08</i>	(11) 1 294 118 (87) WO 2001/099323	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 416 026 (87) WO 2003/014249	(51) <i>C07H 15/203</i>	
(11) 1 855 353 (87) WO 2001/099320	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 296 473 (87) WO 2001/099320	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 418 904 (87) WO 2003/015494	(51) <i>A61K 31/355</i>	
(11) 1 855 369 (87) WO 2002/006282		(11) 1 302 472 (87) WO 2002/006282	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 419 585 (87) WO 2003/017515	(51) <i>H04B 1/38</i>	
(11) 1 855 425 (87) WO 2001/099251		(11) 1 305 862 (87) WO 2001/099251	(51) <i>H02H 3/05</i>	(11) 1 421 804 (87) WO 2003/021978	(51) <i>H04Q 7/00</i>	
(11) 1 855 479 (87) WO 2002/043799		(11) 1 308 180 (87) WO 2002/043799	(51) <i>A61M 29/02</i>	(11) 1 422 770 (87) WO 2003/015194	(51) <i>H01M 2/26</i>	
(11) 1 855 513 (87) WO 2002/010001		(11) 1 308 369 (87) WO 2002/010001	(51) <i>B62D 11/10</i>	(11) 1 423 801 (87) WO 2003/017142	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 855 577 (87) WO 2002/015878		(11) 1 312 356 (87) WO 2002/015878	(51) <i>A61K 9/10</i>	(11) 1 425 927 (87) WO 2003/026140	(51) <i>H04Q 7/20</i>	
(11) 1 855 601 (87) WO 2001/098973		(11) 1 313 045 (87) WO 2001/098973	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 425 928 (87) WO 2003/026142	(51) <i>H04Q 7/20</i>	
(11) 1 855 625 (87) WO 2002/019327		(11) 1 315 161 (87) WO 2002/019327	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) 1 425 929 (87) WO 2003/026327	(51) <i>H04Q 7/20</i>	
(11) 1 855 649 (87) WO 2002/028323		(11) 1 322 263 (87) WO 2002/028323	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 425 930 (87) WO 2003/026141	(51) <i>H04Q 7/20</i>	
(11) 1 855 673 (87) WO 2002/029494		(11) 1 329 769 (87) WO 2002/029494	(51) <i>G03F 7/037</i>	(11) 1 430 108 (87) WO 2003/020872	(51) <i>C12M 3/00</i>	
(11) 1 855 697 (87) WO 2002/019356		(11) 1 329 917 (87) WO 2002/019356	(51) <i>H01G 9/022</i>	(11) 1 432 332 (87) WO 2003/028817	(51) <i>A63F 13/08</i>	
(11) 1 855 721 (87) WO 2002/036410		(11) 1 337 425 (87) WO 2002/036410	(51) <i>B62D 3/12</i>	(11) 1 441 971 (87) WO 2003/040001	(51) <i>B65D 88/54</i>	
I.1(4)						
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts						
• Drawing up of a supplementary European search report						
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne						
(11) 0 937 353 (87) WO 1999/000938	(51) <i>H04L 12/28</i>					
(11) 0 949 027 (87) WO 1997/047417	(51) <i>B22F 1/02</i>					
(11) 0 968 223 (87) WO 1998/030575	(51) <i>C07H 19/06</i>					
(11) 1 034 899 (87) WO 1999/064208	(51) <i>B25J 13/08</i>					
(11) 1 035 675 (87) WO 2000/011824	(51) <i>H04L 27/26</i>					
(11) 1 063 273 (87) WO 1999/043765	(51) <i>C10G 9/00</i>					

(11) 1 446 355 (87) WO 2003/053847	(51) C01B 33/02	(11) 1 484 598 (87) WO 2003/076913	(51) G01N 21/75	(11) 1 549 484 (87) WO 2004/020182	(51) B29D 11/00
(11) 1 446 612 (87) WO 2003/044432	(51) F23Q 2/16	(11) 1 484 603 (87) WO 2003/076918	(51) G01N 27/327	(11) 1 550 398 (87) WO 2003/105682	(51) A61B 5/00
(11) 1 446 771 (87) WO 2003/036570	(51) G07B 17/00	(11) 1 485 812 (87) WO 2003/079209	(51) H04Q 7/28	(11) 1 551 281 (87) WO 2004/032715	(51) A61B 5/00
(11) 1 446 847 (87) WO 2003/081693	(51) H01M 8/12	(11) 1 487 144 (87) WO 2004/034629	(51) H04L 1/00	(11) 1 551 420 (87) WO 2003/105863	(51) A61K 31/70
(11) 1 447 065 (87) WO 2003/009791	(51) A61F 13/15	(11) 1 488 417 (87) WO 2003/083853	(51) G11B 7/24	(11) 1 551 684 (87) WO 2004/026659	(51) B61K 9/08
(11) 1 450 100 (87) WO 2004/020898	(51) F21V 7/09	(11) 1 490 771 (87) WO 2003/085526	(51) G06F 9/445	(11) 1 552 018 (87) WO 2004/015062	(51) C12Q 1/68
(11) 1 450 252 (87) WO 2003/046715	(51) G06F 9/30	(11) 1 492 886 (87) WO 2003/085378	(51) C12Q 1/68	(11) 1 553 577 (87) WO 2004/036569	(51) G11B 7/24
(11) 1 450 334 (87) WO 2003/060858	(51) G09F 9/30	(11) 1 501 489 (87) WO 2003/088954	(51) A61K 31/13	(11) 1 554 017 (87) WO 2004/035141	(51) A62B 7/10
(11) 1 450 510 (87) WO 2003/047156	(51) H04L 1/22	(11) 1 504 332 (87) WO 2003/096175	(51) G06F 3/06	(11) 1 554 406 (87) WO 2005/010212	(51) C12Q 1/68
(11) 1 452 892 (87) WO 2003/040786	(51) G02B 5/30	(11) 1 507 145 (87) WO 2003/096015	(51) G01N 33/543	(11) 1 554 644 (87) WO 2004/019165	(51) G06F 9/46
(11) 1 453 121 (87) WO 2003/041192	(51) H01M 2/10	(11) 1 507 454 (87) WO 2003/101187	(51) A01K 67/027	(11) 1 554 809 (87) WO 2004/038924	(51) G10L 19/14
(11) 1 458 915 (87) WO 2003/040453	(51) D04H 1/56	(11) 1 507 978 (87) WO 2003/102425	(51) F15B 1/00	(11) 1 554 838 (87) WO 2004/038635	(51) H04L 12/28
(11) 1 460 995 (87) WO 2003/049774	(51) A61K 6/00	(11) 1 509 264 (87) WO 2003/103757	(51) A61M 5/32	(11) 1 558 995 (87) WO 2004/044674	(51) G06F 11/32
(11) 1 467 156 (87) WO 2004/042288	(51) F24F 5/00	(11) 1 512 365 (87) WO 2003/101285	(51) A61B 1/05	(11) 1 560 708 (87) WO 2004/009348	(51) B32B 27/32
(11) 1 468 438 (87) WO 2003/058204	(51) H01J 49/16	(11) 1 513 063 (87) WO 2003/098432	(51) G06F 9/44	(11) 1 560 933 (87) WO 2004/043395	(51) C12Q 1/68
(11) 1 469 309 (87) WO 2003/060514	(51) G01N 33/483	(11) 1 513 573 (87) WO 2003/103758	(51) A61M 13/00	(11) 1 565 583 (87) WO 2004/032860	(51) C12Q 1/70
(11) 1 472 518 (87) WO 2003/067215	(51) G01N 19/00	(11) 1 520 768 (87) WO 2004/007261	(51) B62D 1/19	(11) 1 565 819 (87) WO 2004/042505	(51) G06F 11/20
(11) 1 472 611 (87) WO 2003/025777	(51) G06F 15/16	(11) 1 525 466 (87) WO 2003/104431	(51) G01N 33/00	(11) 1 566 384 (87) WO 2004/050652	(51) C07D 405/04
(11) 1 472 705 (87) WO 2003/060927	(51) H01C 7/13	(11) 1 534 727 (87) WO 2004/012687	(51) C07H 19/06	(11) 1 566 999 (87) WO 2004/046336	(51) A01H 5/00
(11) 1 473 176 (87) WO 2003/061994	(51) B60C 11/04	(11) 1 535 304 (87) WO 2004/017357	(51) H01J 43/00	(11) 1 570 258 (87) WO 2004/052059	(51) G01N 23/223
(11) 1 474 775 (87) WO 2003/062956	(51) G06K 15/00	(11) 1 536 323 (87) WO 2004/023293	(51) G06F 9/44	(11) 1 570 478 (87) WO 2004/053869	(51) G11B 20/10
(11) 1 476 814 (87) WO 2003/060730	(51) G06F 13/00	(11) 1 536 357 (87) WO 2004/008362	(51) G06F 17/60	(11) 1 571 237 (87) WO 2004/055237	(51) C23C 22/44
(11) 1 476 826 (87) WO 2003/069510	(51) G06F 17/30	(11) 1 538 934 (87) WO 2004/014163	(51) A41B 1/00	(11) 1 572 972 (87) WO 2004/048525	(51) A61K 39/395
(11) 1 477 982 (87) WO 2003/071535	(51) G11B 20/00	(11) 1 539 010 (87) WO 2003/096886	(51) A61B 18/18	(11) 1 573 553 (87) WO 2004/061675	(51) G06F 12/08
(11) 1 479 936 (87) WO 2003/072970	(51) F16D 48/06	(11) 1 541 155 (87) WO 2004/004745	(51) A61K 33/00	(11) 1 573 710 (87) WO 2004/061592	(51) G09G 5/00
(11) 1 481 267 (87) WO 2003/067283	(51) G01V 1/28	(11) 1 541 546 (87) WO 2004/018407	(51) C07C 229/08	(11) 1 574 928 (87) WO 2004/053664	(51) G06F 1/00
(11) 1 482 047 (87) WO 2003/074706	(51) C12N 15/29	(11) 1 542 010 (87) WO 2004/008142	(51) G01N 33/53	(11) 1 576 442 (87) WO 2004/053641	(51) G06F 9/445
(11) 1 483 963 (87) WO 2003/075649	(51) A01K 85/00	(11) 1 545 621 (87) WO 2004/014432	(51) A61K 47/22	(11) 1 578 904 (87) WO 2003/027236	(51) G06F 19/00

(11) 1 578 920 (87) WO 2003/066834	(51) C07K 14/00	(11) 1 612 287 (87) WO 2004/087977	(51) C22C 38/00	(11) 1 668 056 (87) WO 2005/033161	(51) C08G 59/14
(11) 1 579 033 (87) WO 2004/044266	(51) C23F 11/00	(11) 1 612 891 (87) WO 2004/088795	(51) H01R 11/01	(11) 1 668 469 (87) WO 2005/029264	(51) H04N 7/18
(11) 1 579 187 (87) WO 2004/088271	(51) H01J 49/00	(11) 1 614 197 (87) WO 2004/088799	(51) H01R 33/94	(11) 1 669 405 (87) WO 2005/033197	(51) C08L 27/06
(11) 1 579 610 (87) WO 2004/036768	(51) H04B 7/00	(11) 1 614 225 (87) WO 2004/095716	(51) G05B 19/418	(11) 1 670 513 (87) WO 2005/037995	(51) A61K 45/00
(11) 1 581 081 (87) WO 2004/056241	(51) A47D 7/00	(11) 1 621 269 (87) WO 2005/009646	(51) B21H 5/02	(11) 1 671 339 (87) WO 2005/036606	(51) G06F 17/50
(11) 1 581 660 (87) WO 2004/063353	(51) C12Q 1/68	(11) 1 622 710 (87) WO 2004/101128	(51) B01J 19/24	(11) 1 672 022 (87) WO 2005/035649	(51) C08L 23/16
(11) 1 583 501 (87) WO 2004/060301	(51) G01N 33/50	(11) 1 623 376 (87) WO 2004/099936	(51) G06Q 10/00	(11) 1 672 973 (87) WO 2005/032228	(51) H05K 5/02
(11) 1 585 538 (87) WO 2004/058291	(51) A61K 38/16	(11) 1 628 734 (87) WO 2004/094037	(51) B01D 37/00	(11) 1 673 709 (87) WO 2005/041134	(51) G07D 3/16
(11) 1 585 972 (87) WO 2004/042346	(51) C12Q 1/68	(11) 1 630 165 (87) WO 2004/108729	(51) C07D 487/04	(11) 1 674 986 (87) WO 2005/038644	(51) G06F 15/78
(11) 1 586 527 (87) WO 2004/050531	(51) B66C 13/18	(11) 1 634 061 (87) WO 2004/097365	(51) G01N 21/35	(11) 1 676 909 (87) WO 2005/035736	(51) G01N 33/50
(11) 1 589 557 (87) WO 2005/059944	(51) H01J 11/02	(11) 1 636 823 (87) WO 2005/042127	(51) H01J 49/00	(11) 1 677 653 (87) WO 2005/037035	(51) A47J 37/06
(11) 1 589 964 (87) WO 2004/064831	(51) A61K 31/355	(11) 1 638 463 (87) WO 2005/002313	(51) G06K 9/00	(11) 1 678 443 (87) WO 2005/040676	(51) F21V 14/04
(11) 1 590 064 (87) WO 2004/058374	(51) B01D 39/08	(11) 1 639 622 (87) WO 2004/112074	(51) H01J 49/16	(11) 1 679 982 (87) WO 2005/041694	(51) A23L 3/015
(11) 1 590 969 (87) WO 2004/068768	(51) H04Q 7/38	(11) 1 641 036 (87) WO 2005/004225	(51) H01L 21/60	(11) 1 680 011 (87) WO 2005/032350	(51) G01N 33/48
(11) 1 595 143 (87) WO 2004/072640	(51) G01N 33/53	(11) 1 641 384 (87) WO 2004/112599	(51) A61B 3/12	(11) 1 680 576 (87) WO 2005/035948	(51) F01K 1/00
(11) 1 597 234 (87) WO 2004/076414	(51) C07D 231/38	(11) 1 642 744 (87) WO 2004/113092	(51) B41M 5/382	(11) 1 680 640 (87) WO 2005/028984	(51) F28D 21/00
(11) 1 597 513 (87) WO 2004/063625	(51) F21V 5/00	(11) 1 645 136 (87) WO 2005/006768	(51) H04N 9/00	(11) 1 680 751 (87) WO 2005/038565	(51) G06F 17/30
(11) 1 599 226 (87) WO 2004/073739	(51) A61K 39/385	(11) 1 646 517 (87) WO 2004/098916	(51) B60G 17/015	(11) 1 682 828 (87) WO 2005/031220	(51) A61L 2/20
(11) 1 602 737 (87) WO 2004/081238	(51) C21B 13/10	(11) 1 649 259 (87) WO 2004/111614	(51) G01N 1/00	(11) 1 683 429 (87) WO 2005/046354	(51) A23L 1/226
(11) 1 603 201 (87) WO 2004/082080	(51) H01R 13/646	(11) 1 649 321 (87) WO 2004/109384	(51) G03B 21/54	(11) 1 685 069 (87) WO 2005/044736	(51) C02F 1/42
(11) 1 604 350 (87) WO 2004/023455	(51) G10L 21/00	(11) 1 649 554 (87) WO 2004/086568	(51) H01R 13/648	(11) 1 686 379 (87) WO 2005/036178	(51) G01N 33/68
(11) 1 605 557 (87) WO 2004/084361	(51) H01R 25/00	(11) 1 650 198 (87) WO 2005/012267	(51) C07D 257/04	(11) 1 689 346 (87) WO 2005/051307	(51) A61K 39/395
(11) 1 606 114 (87) WO 2004/086285	(51) B32B 37/22	(11) 1 651 955 (87) WO 2005/010485	(51) G01N 33/53	(11) 1 692 100 (87) WO 2005/056521	(51) C07C 303/40
(11) 1 606 303 (87) WO 2004/084804	(51) C12Q 1/68	(11) 1 658 199 (87) WO 2005/021333	(51) B60R 13/02	(11) 1 692 724 (87) WO 2005/064682	(51) H01L 27/148
(11) 1 607 999 (87) WO 2004/075239	(51) H01J 29/32	(11) 1 663 292 (87) WO 2005/014025	(51) A61K 38/18	(11) 1 693 255 (87) WO 2005/049386	(51) B60R 21/04
(11) 1 608 558 (87) WO 2004/090188	(51) B65B 53/00	(11) 1 665 178 (87) WO 2005/036482	(51) G07F 11/00	(11) 1 694 272 (87) WO 2005/060423	(51) H04L 12/28
(11) 1 608 672 (87) WO 2004/089973	(51) C07K 14/505	(11) 1 666 607 (87) WO 2005/012570	(51) C12Q 1/68	(11) 1 694 556 (87) WO 2005/047094	(51) B62M 1/00
(11) 1 610 068 (87) WO 2004/088210	(51) F24F 5/00	(11) 1 666 783 (87) WO 2005/028940	(51) F16L 37/23	(11) 1 697 511 (87) WO 2005/072088	(51) C12N 11/14

(11) 1 697 937 (87) WO 2005/059916	(51) G11B 20/10	(11) 1 736 189 (87) WO 2005/097232	(51) A61M 5/00	(11) 1 792 977 (87) WO 2006/022263	(51) C12N 5/00
(11) 1 698 721 (87) WO 2005/064057	(51) D03D 27/00	(11) 1 737 487 (87) WO 2005/094880	(51) A61K 39/395	(11) 1 793 396 (87) WO 2006/025156	(51) H01F 38/08
(11) 1 699 756 (87) WO 2005/065398	(51) C07C 311/48	(11) 1 740 473 (87) WO 2005/110874	(51) B65D 21/024	(11) 1 795 240 (87) WO 2006/033260	(51) A63F 13/00
(11) 1 700 096 (87) WO 2005/057166	(51) G01N 33/53	(11) 1 740 621 (87) WO 2005/108452	(51) C08F 2/46	(11) 1 795 724 (87) WO 2006/022214	(51) F01N 3/24
(11) 1 702 479 (87) WO 2005/070074	(51) H04B 1/38	(11) 1 742 005 (87) WO 2005/106370	(51) F28D 7/16	(11) 1 795 801 (87) WO 2006/030526	(51) F22G 1/16
(11) 1 705 990 (87) WO 2005/070207	(51) C07D 241/36	(11) 1 742 061 (87) WO 2005/106485	(51) G01N 33/574	(11) 1 796 328 (87) WO 2006/034644	(51) H04L 12/56
(11) 1 707 556 (87) WO 2005/070864	(51) C07C 67/343	(11) 1 743 038 (87) WO 2005/108623	(51) G01N 33/574	(11) 1 799 831 (87) WO 2006/037228	(51) C12N 15/82
(11) 1 707 559 (87) WO 2005/070876	(51) C07C 231/12	(11) 1 750 626 (87) WO 2005/076882	(51) A61F 5/01	(11) 1 805 804 (87) WO 2006/033858	(51) H01L 31/0264
(11) 1 709 150 (87) WO 2005/054434	(51) A61K 39/395	(11) 1 754 094 (87) WO 2005/119335	(51) G02B 26/06	(11) 1 806 956 (87) WO 2006/046510	(51) H05K 3/34
(11) 1 710 041 (87) WO 2005/070612	(51) B23K 35/30	(11) 1 754 157 (87) WO 2005/106676	(51) G06F 12/14	(11) 1 808 026 (87) WO 2006/047003	(51) H04N 11/06
(11) 1 710 525 (87) WO 2005/071340	(51) F28D 1/053	(11) 1 757 074 (87) WO 2005/125021	(51) H04L 12/28	(11) 1 811 022 (87) WO 2006/038479	(51) C12N 15/55
(11) 1 710 707 (87) WO 2005/069152	(51) G06F 13/38	(11) 1 762 611 (87) WO 2005/108570	(51) C12N 15/09	(11) 1 816 701 (87) WO 2006/057366	(51) H01P 1/203
(11) 1 715 034 (87) WO 2005/078072	(51) C12N 5/08	(11) 1 766 513 (87) WO 2006/010263	(51) G06F 9/44	(11) 1 816 789 (87) WO 2007/014506	(51) H04L 29/06
(11) 1 716 281 (87) WO 2005/083170	(51) D06M 10/00	(11) 1 769 164 (87) WO 2006/020148	(51) F16C 1/24	(11) 1 817 084 (87) WO 2006/060341	(51) A62C 37/08
(11) 1 718 366 (87) WO 2005/089039	(51) A61N 5/06	(11) 1 771 812 (87) WO 2006/015107	(51) H04N 5/44	(11) 1 820 720 (87) WO 2006/054764	(51) B62D 65/08
(11) 1 719 108 (87) WO 2005/084280	(51) G02F 1/167	(11) 1 773 863 (87) WO 2006/016960	(51) C07K 1/10	(11) 1 821 358 (87) WO 2006/025321	(51) H01M 8/04
(11) 1 720 910 (87) WO 2005/079508	(51) C07K 16/28	(11) 1 776 781 (87) WO 2006/016784	(51) H04B 7/26	(11) 1 821 365 (87) WO 2006/064536	(51) H01Q 13/02
(11) 1 722 410 (87) WO 2005/086225	(51) H01L 21/68	(11) 1 779 123 (87) WO 2006/017385	(51) G01R 27/00	(11) 1 825 029 (87) WO 2006/063431	(51) C25D 7/00
(11) 1 724 345 (87) WO 2005/078086	(51) C12N 15/09	(11) 1 779 459 (87) WO 2006/010250	(51) H01M 10/38	(11) 1 826 256 (87) WO 2006/057142	(51) C04B 35/83
(11) 1 726 286 (87) WO 2005/087174	(51) A61J 1/14	(11) 1 780 644 (87) WO 2006/011232	(51) G06F 15/80	(11) 1 827 737 (87) WO 2006/025881	(51) B22D 27/04
(11) 1 726 849 (87) WO 2005/085677	(51) B25F 5/00	(11) 1 781 048 (87) WO 2006/005252	(51) H04Q 7/00	(11) 1 856 590 (87) WO 2003/107137	(51) G06F 1/00
(11) 1 729 363 (87) WO 2005/091409	(51) H01M 8/02	(11) 1 782 736 (87) WO 2006/022238	(51) A61B 8/08		
(11) 1 732 906 (87) WO 2005/097767	(51) C07D 277/60	(11) 1 785 011 (87) WO 2006/017930	(51) H05B 33/08		
(11) 1 733 191 (87) WO 2005/090928	(51) G01M 3/32	(11) 1 785 482 (87) WO 2006/022377	(51) C12N 5/06		
(11) 1 733 558 (87) WO 2005/084160	(51) H04N 7/167	(11) 1 785 813 (87) WO 2006/025087	(51) G06F 3/00		
(11) 1 733 669 (87) WO 2005/099545	(51) A47L 9/10	(11) 1 787 227 (87) WO 2006/031497	(51) G06F 17/30		
(11) 1 734 784 (87) WO 2005/099303	(51) H04R 1/28	(11) 1 788 101 (87) WO 2006/038827	(51) C22C 21/00		
(11) 1 735 549 (87) WO 2005/098281	(51) F16H 55/30	(11) 1 792 893 (87) WO 2006/025273	(51) C07C 211/61		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de

recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)		(21) 05748436.2	27.10.2006	(21) 04792759.5	29.12.2006
	(87) WO 2005/094367	(51) E04B 1/343	(87) WO 2005/117835	(51) A61K 9/14	
	(86) US 2005/010737	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2004/016892	(87) 2005/50 15.12.2005	
	(21) 05752112.2	31.10.2006	(21) 04753676.8	29.12.2006	
	(87) WO 2005/094431	(51) G01V 1/38	(87) WO 2005/118753	(51) C10L 1/18	
	(86) US 2005/007438	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/019427	(87) 2005/50 15.12.2005	
	(21) 05724890.8	20.10.2006	(21) 05756546.7	03.01.2007	
	(87) WO 2005/097626	(51) B65D 90/00	(87) WO 2005/120438	(51) A61K 6/00	
	(86) EP 2005/002858	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/010818	(87) 2005/51 22.12.2005	
	(21) 05716162.2	01.11.2006	(21) 05748614.4	16.01.2007	
	(87) WO 2005/100201	(51) B65D 81/38	(87) WO 2005/120887	(51) B60N 2/42	
	(86) US 2005/011882	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/019193	(87) 2005/51 22.12.2005	
	(21) 05735692.5	10.11.2006	(21) 05758103.5	03.01.2007	
	(87) WO 2005/100570	(51) C12N 15/58	(87) WO 2005/121282	(51) C10L 1/18	
	(86) CN 2005/000501	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/019212	(87) 2005/51 22.12.2005	
	(21) 05742253.7	15.11.2006	(21) 05756006.2	03.01.2007	
	(87) WO 2005/102631	(51) B26F 1/42	(87) WO 2005/121993	(51) G06F 15/18	
	(86) US 2004/017389	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CN 2005/000597	(87) 2005/51 22.12.2005	
	(21) 04754080.2	09.11.2006	(21) 05743453.2	11.01.2007	
	(87) WO 2005/103685	(51) G01N 33/48	(87) WO 2005/123765	(51) C07K 14/47	
	(86) KR 2004/001397	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) FI 2005/000290	(87) 2005/52 29.12.2005	
	(21) 04736708.1	23.11.2006	(21) 05756342.1	18.01.2007	
	(87) WO 2005/104732	(51) G05B 19/418	(87) WO 2005/123843	(51) C09B 67/02	
	(86) US 2005/014348	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/011890	(87) 2005/52 29.12.2005	
	(21) 05742256.0	28.11.2006	(21) 05755882.7	23.01.2007	
	(87) WO 2005/106019	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/124222	(51) F21L 13/00	
	(86) CN 2005/000539	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/020956	(87) 2005/52 29.12.2005	
	(21) 05742406.1	30.11.2006	(21) 05758792.5	16.01.2007	
	(87) WO 2005/107460	(51) A01N 33/18	(87) WO 2006/000199	(51) F03G 7/10	
	(86) US 2005/012992	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/001134	(87) 2006/01 05.01.2006	
	(21) 05740308.1	23.11.2006	(21) 05760082.7	24.01.2007	
	(87) WO 2005/109000	(51) G01N 33/68	(87) WO 2006/000259	(51) H02K 16/04	
	(86) EP 2005/052173	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/002440	(87) 2006/01 05.01.2006	
	(21) 05754911.5	13.12.2006	(21) 05715836.2	24.01.2007	
	(87) WO 2005/109260	(51) G06F 17/60	(87) WO 2006/000657	(51) B65D 19/00	
	(86) AU 2005/000666	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FR 2005/000266	(87) 2006/01 05.01.2006	
	(21) 05739945.3	12.12.2006	(21) 05717569.7	28.12.2006	
	(87) WO 2005/109865	(51) H04N 5/44	(87) WO 2006/001101	(51) A23D 9/007	
	(86) CN 2005/000622	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/003643	(87) 2006/01 05.01.2006	
	(21) 05754947.9	11.12.2006	(21) 05719947.3	03.05.2007	
	(87) WO 2005/110030	(51) G07F 1/00	(87) WO 2006/001679	(51) G06F 3/14	
	(86) US 2005/015878	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/002018	(87) 2006/01 05.01.2006	
	(21) 05750519.0	08.12.2006	(21) 05756755.4	30.01.2007	
	(87) WO 2005/110570	(51)	(87) WO 2006/001779	(51) C12G 1/00	
	(86) AU 2005/000697	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) SG 2005/000209	(87) 2006/01 05.01.2006	
	(21) 057444748.4	18.12.2006	(21) 05754610.3	25.01.2007	
	(87) WO 2005/110645	(51) B22D 18/04	(87) WO 2006/002636	(51) B01D 1/22	
	(86) JP 2005/008874	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) DK 2005/000450	(87) 2006/02 12.01.2006	
	(21) 05739127.8	19.12.2006	(21) 05753657.5	07.02.2007	
	(87) WO 2005/111929	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/003295	(51) C07F 9/40	
	(86) CN 2005/000019	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FR 2005/001389	(87) 2006/02 12.01.2006	
	(21) 05700394.9	15.12.2006	(21) 05775262.8	10.01.2007	
	(87) WO 2005/113094	(51) A63F 13/08	(87) WO 2006/003354	(51) C10L 5/10	
	(86) US 2005/016666	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2004/002936	(87) 2006/02 12.01.2006	
	(21) 05747958.6	13.12.2006	(21) 04743279.4	08.02.2007	
	(87) WO 2005/113659	(51) C08J 9/00	(87) WO 2006/004436	(51) G02B 7/24	
	(86) US 2005/016738	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) NZ 2005/000151	(87) 2006/02 12.01.2006	
	(21) 05749851.1	14.12.2006	(21) 05764554.1	07.02.2007	
	(87) WO 2005/114439	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/005290	(51) F16K 39/02	
	(86) KR 2005/001474	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) DE 2005/001125	(87) 2006/03 19.01.2006	
	(21) 05740874.2	22.12.2006	(21) 05759907.8	09.02.2007	
	(87) WO 2005/115963	(51) C07C 57/07	(87) WO 2006/006150	(51) F16K 31/08	
	(86) JP 2004/015610	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IL 2005/000713	(87) 2006/03 19.01.2006	

(21) 05756913.9	09.02.2007	(21) 05775649.6	27.02.2007	(21) 05773906.2	10.04.2007
(87) WO 2006/006279	(51) C11B 9/00	(87) WO 2006/014897	(51) A61C 19/06	(87) WO 2006/027823	(51) H04N 7/24
(86) JP 2005/006387	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/026388	(87) 2006/08 09.02.2006	(86) JP 2004/012947	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05727550.5	03.05.2007	(21) 05775651.2	27.02.2007	(21) 04787651.1	10.04.2007
(87) WO 2006/006745	(51) A23L 3/3463	(87) WO 2006/014975	(51) H04M 11/00	(87) WO 2006/027884	(51) H04N 7/173
(86) KR 2004/001681	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/026519	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) JP 2005/011464	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04748398.7	09.02.2007	(21) 05779406.7	28.02.2007	(21) 05753374.7	10.04.2007
(87) WO 2006/008466	(51) G01N 1/12	(87) WO 2006/015327	(51) B65H 49/00	(87) WO 2006/028108	(51) H04N 5/232
(86) GB 2005/002750	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/027298	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) JP 2005/016385	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05767586.0	16.02.2007	(21) 05778994.3	01.03.2007	(21) 05782119.1	10.04.2007
(87) WO 2006/009424	(51) H04M 3/00	(87) WO 2006/015785	(51) B21D 22/04	(87) WO 2006/028171	(51) G10L 15/22
(86) NL 2004/000678	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/008416	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/016515	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04774979.1	22.02.2007	(21) 05771228.3	06.03.2007	(21) 05782288.4	11.04.2007
(87) WO 2006/010168	(51) G09F 15/00	(87) WO 2006/015797	(51) G01N 33/537	(87) WO 2006/028331	(51) H04R 19/04
(86) ZA 2004/000113	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/008464	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) KR 2005/002738	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04785448.4	23.02.2007	(21) 05776631.3	10.03.2007	(21) 05781110.1	11.04.2007
(87) WO 2006/010295	(51) H04M 3/42	(87) WO 2006/016205	(51) B65D 71/50	(87) WO 2006/028477	(51) G02F 1/035
(86) CN 2004/000872	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IB 2005/000912	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2004/039419	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04762011.7	28.02.2007	(21) 05718383.2	10.03.2007	(21) 04812028.1	10.04.2007
(87) WO 2006/010308	(51) C07K 19/00	(87) WO 2006/017158	(51) H04L 12/66	(87) WO 2006/028571	(51) G06K 9/00
(86) CN 2005/000763	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/024219	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/024420	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05762480.1	01.03.2007	(21) 05764552.5	10.02.2007	(21) 05771242.4	11.04.2007
(87) WO 2006/010323	(51) C12N 5/00	(87) WO 2006/019945	(51) B32B 27/00	(87) WO 2006/029501	(51) G06T 9/00
(86) CN 2005/001114	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025046	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) CA 2005/001266	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05771283.8	27.02.2007	(21) 05769301.2	15.02.2007	(21) 05774839.4	16.04.2007
(87) WO 2006/010617	(51) G07F 7/10	(87) WO 2006/021136	(51) B66B 5/02	(87) WO 2006/029550	(51)
(86) EP 2005/008201	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) CN 2005/001061	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CN 2004/001181	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05774865.9	01.03.2007	(21) 05773131.7	27.03.2007	(21) 04789842.4	17.04.2007
(87) WO 2006/010928	(51) H04N 17/04	(87) WO 2006/021830	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/029959	(51) H04N 7/24
(86) GB 2005/002949	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IB 2004/003065	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) EP 2005/054261	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05762871.1	01.03.2007	(21) 04769433.6	28.03.2007	(21) 05775892.2	14.04.2007
(87) WO 2006/010989	(51) G04B 19/04	(87) WO 2006/022618	(51) G09G 5/00	(87) WO 2006/030050	(51) B30B 1/34
(86) IB 2004/002349	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2004/023564	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) ES 2005/000460	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04744009.4	23.02.2007	(21) 04778885.6	22.02.2007	(21) 05790353.6	20.03.2007
(87) WO 2006/011200	(51) H04N 5/225	(87) WO 2006/023879	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/030068	(51) H04N 5/232
(86) JP 2004/010695	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/029849	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) FI 2005/050315	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04748007.4	01.03.2007	(21) 05790139.9	21.03.2007	(21) 05785059.6	16.04.2007
(87) WO 2006/011255	(51) G06T 3/00	(87) WO 2006/024043	(51) H04B 10/00	(87) WO 2006/030077	(51) H04N 7/26
(86) JP 2005/001829	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/031967	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) FR 2005/001865	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05709881.6	01.03.2007	(21) 05795424.0	20.03.2007	(21) 05793293.1	14.04.2007
(87) WO 2006/011656	(51) G06K 19/077	(87) WO 2006/024250	(51) B23Q 1/01	(87) WO 2006/030232	(51) G01N 33/52
(86) JP 2005/014240	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) DE 2005/001220	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) GB 2005/003585	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05768849.1	01.03.2007	(21) 05767840.1	31.03.2007	(21) 05784085.2	18.04.2007
(87) WO 2006/012497	(51) G01V 3/30	(87) WO 2006/024287	(51) B23B 51/12	(87) WO 2006/030236	(51) G06K 9/72
(86) US 2005/026013	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) DE 2005/001533	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) GB 2005/003593	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05775434.3	24.02.2007	(21) 05786932.3	03.04.2007	(21) 05783756.9	19.04.2007
(87) WO 2006/014175	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/025446	(51) B25J 17/00	(87) WO 2006/030519	(51) G06T 7/00
(86) US 2004/028474	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) JP 2005/015902	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2004/013666	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04782885.0	07.02.2007	(21) 05781308.1	03.04.2007	(21) 04822290.5	18.04.2007
(87) WO 2006/014176	(51) H04L 12/26	(87) WO 2006/026755	(51) D04H 1/00	(87) WO 2006/030538	(51) G01N 33/18
(86) US 2004/031180	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/031374	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2004/015172	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04784864.3	02.02.2007	(21) 05794339.1	03.04.2007	(21) 04792403.0	17.04.2007
(87) WO 2006/014177	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/026783	(51) B65D 1/24	(87) WO 2006/030633	(51) G06T 1/00
(86) US 2004/031181	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/031679	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/015747	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04784865.0	02.02.2007	(21) 05793530.6	03.04.2007	(21) 05781507.8	17.04.2007
(87) WO 2006/014213	(51) C08G 69/42	(87) WO 2006/026903	(51) H04N 7/32	(87) WO 2006/030644	(51) H04N 5/225
(86) US 2005/020295	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) CN 2005/000949	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/015973	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05762572.5	03.02.2007	(21) 05762096.5	10.04.2007	(21) 05775920.1	16.04.2007
(87) WO 2006/014743	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/027478	(51) G06F 3/046	(87) WO 2006/030702	(51) G02F 1/1347
(86) US 2005/025754	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) FR 2005/002174	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016590	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05773585.4	21.02.2007	(21) 05798328.0	04.04.2007	(21) 05782016.9	16.04.2007
(87) WO 2006/014814	(51) A61B 1/00	(87) WO 2006/027707	(51) G10L 21/02	(87) WO 2006/030819	(51) H04N 5/232
(86) US 2005/026114	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) IB 2005/052667	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016921	(87) 2006/12 23.03.2006

(21) 05783211.5	16.04.2007	(21) 05798433.8	23.04.2007	(21) 05812594.9	19.04.2007
(87) WO 2006/030825	(51) G09G 3/28	(87) WO 2006/033046	(51) H04N 13/00	(87) WO 2006/034142	(51) H04N 7/08
(86) JP 2005/016938	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/052998	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033391	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783229.7	16.04.2007	(21) 05801607.2	23.04.2007	(21) 05802117.1	18.04.2007
(87) WO 2006/030830	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/033079	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/034152	(51) G10L 15/26
(86) JP 2005/016949	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/053117	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033403	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783243.8	17.04.2007	(21) 05783742.9	25.04.2007	(21) 05798604.4	18.04.2007
(87) WO 2006/030842	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/033178	(51) G06T 5/00	(87) WO 2006/034366	(51) G06K 9/68
(86) JP 2005/016977	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/004469	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033876	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783466.5	18.04.2007	(21) 05720737.5	23.04.2007	(21) 05800927.5	23.04.2007
(87) WO 2006/030854	(51) B24B 31/112	(87) WO 2006/033198	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/034479	(51) C12N 15/00
(86) JP 2005/017030	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/013315	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034308	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783267.7	18.04.2007	(21) 05766233.0	25.04.2007	(21) 05800831.9	24.04.2007
(87) WO 2006/030994	(51) G09G 3/30	(87) WO 2006/033224	(51) H04N 5/91	(87) WO 2006/034559	(51) B60T 11/16
(86) KR 2004/002348	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016103	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) BR 2005/000204	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04774607.8	16.04.2007	(21) 05781369.3	23.04.2007	(21) 05788971.9	28.04.2007
(87) WO 2006/031050	(51) G11B 20/10	(87) WO 2006/033235	(51) G06T 5/00	(87) WO 2006/034572	(51) C02F 1/62
(86) KR 2005/003019	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016383	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2005/001462	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786901.8	14.04.2007	(21) 05778255.9	23.04.2007	(21) 05791248.7	03.05.2007
(87) WO 2006/031393	(51) B01D 21/24	(87) WO 2006/033236	(51) G06T 5/00	(87) WO 2006/034588	(51) A61B 5/00
(86) US 2005/030021	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016384	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2005/001489	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05793334.3	16.04.2007	(21) 05778568.5	23.04.2007	(21) 05791564.7	30.04.2007
(87) WO 2006/031686	(51) H03M 13/00	(87) WO 2006/033254	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/034597	(51) B41M 5/025
(86) US 2005/032317	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016722	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CH 2004/000606	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796836.4	14.04.2007	(21) 05782374.2	23.04.2007	(21) 04761946.5	01.05.2007
(87) WO 2006/031714	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/033265	(51) H04N 1/32	(87) WO 2006/034601	(51) A61K 35/12
(86) US 2005/032374	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016840	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2004/001104	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794354.0	14.04.2007	(21) 05783182.8	23.04.2007	(21) 04762237.8	28.04.2007
(87) WO 2006/031734	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2006/033279	(51) H04N 5/92	(87) WO 2006/034603	(51) H04N 7/30
(86) US 2005/032423	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017035	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2004/001111	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796085.8	14.04.2007	(21) 05783273.5	25.04.2007	(21) 04762244.4	02.05.2007
(87) WO 2006/031862	(51) G06T 13/00	(87) WO 2006/033328	(51) C01B 39/38	(87) WO 2006/034606	(51) E04H 15/28
(86) US 2005/032687	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017298	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2004/001135	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798865.1	14.04.2007	(21) 05785483.8	24.04.2007	(21) 04762265.9	03.05.2007
(87) WO 2006/031985	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2006/033340	(51) G11B 20/12	(87) WO 2006/034610	(51) C07K 14/52
(86) US 2005/032991	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017355	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2004/001358	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05812107.0	17.04.2007	(21) 05785713.8	23.04.2007	(21) 04822301.0	03.05.2007
(87) WO 2006/032001	(51) G06F 9/46	(87) WO 2006/033342	(51) G11B 20/18	(87) WO 2006/034620	(51) A23L 1/10
(86) US 2005/033069	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017357	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001029	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797405.7	14.04.2007	(21) 05785479.6	23.04.2007	(21) 05772529.3	03.05.2007
(87) WO 2006/032097	(51) C22B 3/30	(87) WO 2006/033404	(51) H04N 7/40	(87) WO 2006/034623	(51) F16L 55/04
(86) AU 2005/001452	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017508	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001363	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784541.4	25.04.2007	(21) 05785991.0	25.04.2007	(21) 05781843.7	01.05.2007
(87) WO 2006/032135	(51) B60N 2/02	(87) WO 2006/033475	(51) H01M 4/38	(87) WO 2006/034631	(51) A61K 31/4422
(86) CA 2005/001430	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/018068	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001544	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788717.6	24.04.2007	(21) 05787612.0	24.04.2007	(21) 05791875.7	02.05.2007
(87) WO 2006/032167	(51) H03M 7/40	(87) WO 2006/033495	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/034643	(51) A61K 35/00
(86) CN 2004/001094	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2004/002456	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001579	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04762227.9	25.04.2007	(21) 04774708.4	25.04.2007	(21) 05792192.6	02.05.2007
(87) WO 2006/032195	(51) H04N 5/76	(87) WO 2006/033543	(51) H04N 7/00	(87) WO 2006/034666	(51) F28F 3/08
(86) CN 2005/001510	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003102	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001463	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05792177.7	24.04.2007	(21) 05787127.9	21.04.2007	(21) 05779626.0	28.04.2007
(87) WO 2006/032272	(51) H04N 1/407	(87) WO 2006/033549	(51) H04N 7/00	(87) WO 2006/034676	(51) C03C 17/36
(86) DK 2005/000581	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003128	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001660	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05779273.1	23.04.2007	(21) 05792984.6	23.04.2007	(21) 05792900.2	28.04.2007
(87) WO 2006/032454	(51) H04N 5/225	(87) WO 2006/033798	(51) B60H 1/00	(87) WO 2006/034708	(51) A23L 1/09
(86) EP 2005/010128	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031125	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DK 2005/000604	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794823.4	24.04.2007	(21) 05796528.7	18.04.2007	(21) 05785458.0	03.05.2007
(87) WO 2006/032645	(51) H04R 27/00	(87) WO 2006/033830	(51) C11D 17/04	(87) WO 2006/034719	(51) A61B 17/00
(86) EP 2005/054660	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031817	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EG 2004/000040	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787216.0	23.04.2007	(21) 05795327.5	18.04.2007	(21) 04762971.2	03.05.2007
(87) WO 2006/032971	(51)	(87) WO 2006/034007	(51) C12N 9/12	(87) WO 2006/034768	(51) A46B 13/00
(86) IB 2005/002764	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033076	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009413	(87) 2006/14 06.04.2006

(21) 05783939.1	28.04.2007	(21) 05783630.6	03.05.2007	(21) 05787654.2	03.05.2007
(87) WO 2006/034788	(51) A61P 25/24	(87) WO 2006/035660	(51) F03B 13/24	(87) WO 2006/035976	(51) C21B 7/00
(86) EP 2005/010024	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017459	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018246	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05780616.8	02.05.2007	(21) 05785716.1	03.05.2007	(21) 05788348.0	03.05.2007
(87) WO 2006/034790	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/035691	(51) H01M 2/30	(87) WO 2006/035991	(51) C09K 11/77
(86) EP 2005/010027	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017589	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018385	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784054.8	03.05.2007	(21) 05785250.1	03.05.2007	(21) 05790157.1	03.05.2007
(87) WO 2006/034889	(51) F02M 37/22	(87) WO 2006/035700	(51)	(87) WO 2006/035993	(51) C02F 1/461
(86) EP 2005/053404	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017611	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018387	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05766767.7	03.05.2007	(21) 05786010.8	28.04.2007	(21) 05790186.0	03.05.2007
(87) WO 2006/034892	(51) C04B 38/00	(87) WO 2006/035712	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/036068	(51) E21B 17/01
(86) EP 2005/053482	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017628	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) NO 2005/000359	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05774177.9	03.05.2007	(21) 05785857.3	03.05.2007	(21) 05794108.0	28.04.2007
(87) WO 2006/034926	(51) F25B 21/02	(87) WO 2006/035756	(51) C09K 3/00	(87) WO 2006/036113	(51) A62B 9/02
(86) EP 2005/054045	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017716	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) SE 2005/001398	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784621.4	03.05.2007	(21) 05788415.7	03.05.2007	(21) 05784830.1	29.04.2007
(87) WO 2006/035102	(51) C02F 1/28	(87) WO 2006/035763	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2006/036134	(51) F01D 17/14
(86) FI 2005/000404	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017723	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) UA 2005/000038	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05789075.8	03.05.2007	(21) 05787575.9	03.05.2007	(21) 05783749.4	28.04.2007
(87) WO 2006/035119	(51) F03B 13/10	(87) WO 2006/035778	(51) H04N 5/232	(87) WO 2006/036140	(51) G11B 33/14
(86) FR 2004/002446	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017762	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2004/031550	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04787467.2	28.04.2007	(21) 05787731.8	28.04.2007	(21) 04809800.8	03.05.2007
(87) WO 2006/035197	(51) E21B 43/00	(87) WO 2006/035794	(51) C04B 35/49	(87) WO 2006/036279	(51) E06C 5/02
(86) GB 2005/003579	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017796	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/026485	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784093.6	03.05.2007	(21) 05787978.5	03.05.2007	(21) 05775477.2	28.04.2007
(87) WO 2006/035248	(51) G09G 3/32	(87) WO 2006/035824	(51) F24F 3/147	(87) WO 2006/036343	(51) A63B 21/00
(86) GB 2005/050169	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017870	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029102	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794177.5	03.05.2007	(21) 05787911.6	03.05.2007	(21) 05789846.2	28.04.2007
(87) WO 2006/035287	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/035827	(51) F24F 3/147	(87) WO 2006/036371	(51) A61K 39/395
(86) IB 2005/002848	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017873	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029569	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801215.4	03.05.2007	(21) 05787895.1	02.05.2007	(21) 05810044.7	21.03.2007
(87) WO 2006/035414	(51) A61K 9/20	(87) WO 2006/035840	(51) B22F 1/02	(87) WO 2006/036419	(51) H01M 8/04
(86) IB 2005/053219	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017890	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/030503	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787635.1	02.05.2007	(21) 05788007.2	03.05.2007	(21) 05792548.9	28.04.2007
(87) WO 2006/035462	(51) E01F 15/08	(87) WO 2006/035846	(51) B22F 3/11	(87) WO 2006/036423	(51) A45F 3/12
(86) IT 2004/000530	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017898	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/030607	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04787613.1	03.05.2007	(21) 05787566.8	03.05.2007	(21) 05800053.0	28.04.2007
(87) WO 2006/035469	(51) A61F 5/14	(87) WO 2006/035849	(51) H04N 5/76	(87) WO 2006/036445	(51) A61K 38/17
(86) IT 2005/000284	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017901	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031100	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05750303.9	28.04.2007	(21) 05788242.5	02.05.2007	(21) 05808715.6	25.04.2007
(87) WO 2006/035482	(51) G02F 1/13	(87) WO 2006/035861	(51) B05C 1/08	(87) WO 2006/036549	(51) B05D 3/06
(86) JP 2004/014079	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017932	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032679	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788175.0	28.04.2007	(21) 05788376.1	01.05.2007	(21) 05812797.8	03.05.2007
(87) WO 2006/035488	(51) F04B 13/00	(87) WO 2006/035883	(51) H04N 7/32	(87) WO 2006/036578	(51) H04N 5/225
(86) JP 2004/014107	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017976	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032999	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788203.0	28.04.2007	(21) 05788046.0	03.05.2007	(21) 05797442.0	25.04.2007
(87) WO 2006/035512	(51) H04N 1/411	(87) WO 2006/035890	(51) A61B 3/113	(87) WO 2006/036647	(51) A63F 13/00
(86) JP 2004/014675	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017987	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033592	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788449.9	02.05.2007	(21) 05787715.1	01.05.2007	(21) 05799567.2	30.04.2007
(87) WO 2006/035521	(51) H04N 7/01	(87) WO 2006/035900	(51) A23L 1/302	(87) WO 2006/036683	(51) C10G 73/40
(86) JP 2005/002288	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018016	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033780	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05710238.6	28.04.2007	(21) 05788200.3	03.05.2007	(21) 05799638.1	03.05.2007
(87) WO 2006/035522	(51) F02C 9/40	(87) WO 2006/035927	(51) F24F 1/00	(87) WO 2006/036731	(51) B41F 23/08
(86) JP 2005/004101	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018097	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033951	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05720373.9	03.05.2007	(21) 05787980.1	03.05.2007	(21) 05798254.8	28.04.2007
(87) WO 2006/035527	(51) C23C 2/06	(87) WO 2006/035932	(51) B05C 11/10	(87) WO 2006/036767	(51) A01M 23/30
(86) JP 2005/006975	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018125	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034090	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05728624.7	03.05.2007	(21) 05788264.9	01.05.2007	(21) 05800487.0	28.04.2007
(87) WO 2006/035593	(51) C04B 35/468	(87) WO 2006/035964	(51) C09K 19/34	(87) WO 2006/036957	(51) C25B 13/00
(86) JP 2005/016748	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018234	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034571	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05782400.5	03.05.2007	(21) 05787657.5	28.04.2007	(21) 05806384.3	03.05.2007
(87) WO 2006/035608	(51) C11D 17/06	(87) WO 2006/035965	(51) A21D 2/36	(87) WO 2006/036967	(51) A61F 2/02
(86) JP 2005/016969	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018235	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034610	(87) 2006/14 06.04.2006

(21) 05802120.5	03.05.2007	(21) 04765924.8	07.05.2007	(21) 05791652.0	09.05.2007
(87) WO 2006/036983	(51) A61K 35/60	(87) WO 2006/037377	(51) H04B 1/16	(87) WO 2006/038047	(51) C07J 43/00
(86) US 2005/034681	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2004/052472	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) HU 2005/000104	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802121.3	03.05.2007	(21) 04791175.5	08.05.2007	(21) 05790050.8	08.05.2007
(87) WO 2006/036990	(51) H05B 33/04	(87) WO 2006/037418	(51) A61K 45/06	(87) WO 2006/038062	(51) C12N 9/16
(86) US 2005/034698	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009641	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/000598	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05807589.6	03.05.2007	(21) 05782798.2	08.05.2007	(21) 05708698.5	05.05.2007
(87) WO 2006/037006	(51) F02B 43/08	(87) WO 2006/037582	(51) G05G 9/047	(87) WO 2006/038063	(51) A23L 1/29
(86) US 2005/034725	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010617	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/000848	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802759.0	28.04.2007	(21) 05796276.3	08.05.2007	(21) 05718326.1	03.05.2007
(87) WO 2006/037035	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/037622	(51) G01N 33/58	(87) WO 2006/038073	(51) G06T 7/20
(86) US 2005/034794	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010714	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/002819	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802669.1	25.04.2007	(21) 05789450.3	06.05.2007	(21) 05791748.6	05.05.2007
(87) WO 2006/037049	(51) A61K 35/60	(87) WO 2006/037623	(51) B01J 8/02	(87) WO 2006/038106	(51) G07F 7/10
(86) US 2005/034836	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010717	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/002980	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800825.1	03.05.2007	(21) 05795996.7	08.05.2007	(21) 05794910.9	10.05.2007
(87) WO 2006/037081	(51) C12N 15/00	(87) WO 2006/037751	(51)	(87) WO 2006/038119	(51) C07D 207/12
(86) US 2005/034949	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054924	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/003205	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05811924.9	03.05.2007	(21) 05792063.9	03.05.2007	(21) 05796595.6	09.05.2007
(87) WO 2006/037101	(51) A61F 5/00	(87) WO 2006/037780	(51) B60N 2/02	(87) WO 2006/038205	(51) F04B 39/00
(86) US 2005/035016	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054989	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053301	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802084.3	28.04.2007	(21) 05792280.9	08.05.2007	(21) 05787975.1	09.05.2007
(87) WO 2006/037121	(51) G09G 5/18	(87) WO 2006/037824	(51) E04C 1/39	(87) WO 2006/038234	(51) B41F 23/04
(86) US 2005/035150	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) ES 2005/000520	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IT 2004/000556	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800829.3	30.04.2007	(21) 05800352.6	02.05.2007	(21) 04791890.9	08.05.2007
(87) WO 2006/037143	(51) A43B 21/433	(87) WO 2006/037826	(51) E05D 15/06	(87) WO 2006/038243	(51) A47B 96/16
(86) AT 2005/000398	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000523	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IT 2005/000576	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790404.7	09.05.2007	(21) 05800348.4	03.05.2007	(21) 05802396.1	09.05.2007
(87) WO 2006/037146	(51) H04N 5/445	(87) WO 2006/037828	(51) F03D 1/00	(87) WO 2006/038246	(51) A01G 25/02
(86) AU 2004/001352	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000526	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IT 2005/000581	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04761387.2	07.05.2007	(21) 05801435.8	03.05.2007	(21) 05805749.8	09.05.2007
(87) WO 2006/037154	(51) A43B 5/12	(87) WO 2006/037829	(51) E02B 15/04	(87) WO 2006/038272	(51) B60R 1/06
(86) AU 2005/001504	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000528	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014516	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789427.1	09.05.2007	(21) 05801682.5	02.05.2007	(21) 04791983.2	03.05.2007
(87) WO 2006/037207	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/037843	(51) B03D 1/16	(87) WO 2006/038273	(51) B60R 1/06
(86) CA 2005/001354	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/000422	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014517	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05784290.8	08.05.2007	(21) 05799429.5	08.05.2007	(21) 04791984.0	03.05.2007
(87) WO 2006/037224	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/037845	(51) F21V 21/08	(87) WO 2006/038289	(51) C12N 15/09
(86) CA 2005/001525	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/000424	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014746	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794991.9	08.05.2007	(21) 05799227.3	08.05.2007	(21) 04792102.8	02.05.2007
(87) WO 2006/037226	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2006/037857	(51) D21C 1/06	(87) WO 2006/038308	(51) A61K 31/216
(86) CA 2005/001527	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2005/050342	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014986	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794644.4	08.05.2007	(21) 05795387.9	05.05.2007	(21) 04792242.2	05.05.2007
(87) WO 2006/037229	(51) A61K 39/395	(87) WO 2006/037911	(51) F16B 41/00	(87) WO 2006/038309	(51) B60T 17/18
(86) CA 2005/001535	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/050763	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/015092	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791343.6	07.05.2007	(21) 05800267.6	08.05.2007	(21) 04792332.1	08.05.2007
(87) WO 2006/037236	(51) C12N 13/00	(87) WO 2006/037935	(51) A61G 1/02	(87) WO 2006/038326	(51) A61K 47/02
(86) CA 2005/001556	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2004/004250	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/005008	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794973.7	09.05.2007	(21) 04768784.3	08.05.2007	(21) 05721158.3	03.05.2007
(87) WO 2006/037263	(51) A01K 61/00	(87) WO 2006/038001	(51) C07D 401/14	(87) WO 2006/038356	(51) C10B 57/08
(86) CN 2005/001526	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003827	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/012290	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791761.9	11.05.2007	(21) 05788916.4	08.05.2007	(21) 05755227.5	03.05.2007
(87) WO 2006/037288	(51) B60J 7/04	(87) WO 2006/038009	(51)	(87) WO 2006/038365	(51) B60S 1/44
(86) DE 2005/001681	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003840	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/013774	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791465.7	03.05.2007	(21) 05796696.2	09.05.2007	(21) 05767367.5	07.05.2007
(87) WO 2006/037348	(51) A61K 31/216	(87) WO 2006/038024	(51) E04F 21/00	(87) WO 2006/038367	(51) G01N 21/27
(86) DK 2005/050005	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003868	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/013863	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788928.9	03.05.2007	(21) 05796622.8	09.05.2007	(21) 05766991.3	05.05.2007
(87) WO 2006/037350	(51) B60R 9/048	(87) WO 2006/038036	(51) H04L 12/58	(87) WO 2006/038368	(51) B60H 1/00
(86) EG 2004/000038	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003891	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/014065	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04762969.6	04.05.2007	(21) 05791018.4	09.05.2007	(21) 05768594.3	03.05.2007
(87) WO 2006/037368	(51) C10G 25/00	(87) WO 2006/038041	(51) C07D 401/04	(87) WO 2006/038370	(51) F01L 13/00
(86) EP 2004/011361	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/050172	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/014089	(87) 2006/15 13.04.2006

(21) 05768350.0	02.05.2007	(21) 05793827.6	08.05.2007	(21) 05807289.3	03.05.2007
(87) WO 2006/038386	(51) G01T 1/00	(87) WO 2006/038742	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/039219	(51) H01L 21/28
(86) JP 2005/015094	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/019151	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034286	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05772575.6	05.05.2007	(21) 05795172.5	09.05.2007	(21) 05801051.3	02.05.2007
(87) WO 2006/038393	(51) F16L 53/00	(87) WO 2006/038752	(51) C12N 15/11	(87) WO 2006/039225	(51) F26B 7/00
(86) JP 2005/015617	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) KR 2005/000773	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034321	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05780857.8	01.05.2007	(21) 05789354.7	09.05.2007	(21) 05800732.9	03.05.2007
(87) WO 2006/038405	(51) C12N 5/06	(87) WO 2006/038798	(51) G01N 33/92	(87) WO 2006/039281	(51) A61K 8/00
(86) JP 2005/016206	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) NL 2005/000716	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034619	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05781584.7	03.05.2007	(21) 05791922.7	08.05.2007	(21) 05802090.0	02.05.2007
(87) WO 2006/038416	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/038813	(51) F16L 39/04	(87) WO 2006/039283	(51) A01G 7/00
(86) JP 2005/016344	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) NO 2005/000368	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034628	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05782226.4	08.05.2007	(21) 05791992.0	05.05.2007	(21) 05802132.0	03.05.2007
(87) WO 2006/038430	(51) B62D 25/04	(87) WO 2006/038815	(51) A63B 23/035	(87) WO 2006/039287	(51) B01D 35/02
(86) JP 2005/016730	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) NO 2005/000372	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034644	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05782382.5	01.05.2007	(21) 05797367.9	09.05.2007	(21) 05798947.7	03.05.2007
(87) WO 2006/038431	(51) B62D 25/04	(87) WO 2006/038817	(51) F04B 17/04	(87) WO 2006/039295	(51) A63B 53/06
(86) JP 2005/016731	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) NZ 2005/000235	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034683	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05782383.3	01.05.2007	(21) 05790820.4	02.05.2007	(21) 05806421.3	01.05.2007
(87) WO 2006/038444	(51) F16C 17/10	(87) WO 2006/038841	(51) G01P 15/12	(87) WO 2006/039301	(51) H04N 7/16
(86) JP 2005/016970	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) SE 2005/001227	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034697	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05783631.4	08.05.2007	(21) 05774828.7	08.05.2007	(21) 05807265.3	03.05.2007
(87) WO 2006/038462	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/038860	(51) A45B 9/00	(87) WO 2006/039367	(51) C07K 14/435
(86) JP 2005/017349	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) SE 2005/001441	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034925	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05785927.4	02.05.2007	(21) 05788738.2	08.05.2007	(21) 05802945.5	03.05.2007
(87) WO 2006/038505	(51) A01K 91/00	(87) WO 2006/038865	(51) C07H 19/04	(87) WO 2006/039391	(51) A43B 7/14
(86) JP 2005/017837	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) SE 2005/001457	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034987	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788148.4	08.05.2007	(21) 05788722.6	03.05.2007	(21) 05804407.4	03.05.2007
(87) WO 2006/038517	(51) G03B 27/46	(87) WO 2006/038900	(51) A61K 33/18	(87) WO 2006/039410	(51) F28G 1/12
(86) JP 2005/017950	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) UA 2005/000041	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035036	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05787970.2	09.05.2007	(21) 05785215.4	08.05.2007	(21) 05805377.8	02.05.2007
(87) WO 2006/038556	(51) G03G 15/08	(87) WO 2006/038901	(51) F16H 1/32	(87) WO 2006/039412	(51) B23B 35/00
(86) JP 2005/018131	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) UA 2005/000042	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035044	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788271.4	05.05.2007	(21) 05787387.9	07.05.2007	(21) 05800299.9	02.05.2007
(87) WO 2006/038571	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/038925	(51) C02F 1/38	(87) WO 2006/039443	(51)
(86) JP 2005/018198	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/021664	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035096	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788038.7	03.05.2007	(21) 05771537.7	03.05.2007	(21) 05803733.4	03.05.2007
(87) WO 2006/038575	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2006/038950	(51) H04L 29/08	(87) WO 2006/039452	(51) F02D 43/00
(86) JP 2005/018263	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/023960	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035115	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05787519.7	08.05.2007	(21) 05764133.4	03.05.2007	(21) 05816345.2	02.05.2007
(87) WO 2006/038594	(51) C07C 311/29	(87) WO 2006/038969	(51) F16K 7/07	(87) WO 2006/039464	(51) H01M 8/10
(86) JP 2005/018306	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/027457	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035144	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788338.1	07.05.2007	(21) 05782695.0	01.05.2007	(21) 05799762.9	30.04.2007
(87) WO 2006/038647	(51) C07B 63/00	(87) WO 2006/038981	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/039491	(51) A61K 9/00
(86) JP 2005/018424	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/028367	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035198	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790548.1	08.05.2007	(21) 05783956.5	02.05.2007	(21) 05810474.6	03.05.2007
(87) WO 2006/038648	(51) G02B 3/00	(87) WO 2006/039058	(51) H04B 7/06	(87) WO 2006/039501	(51) A61M 25/16
(86) JP 2005/018427	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031473	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035211	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790551.5	08.05.2007	(21) 05796027.0	04.05.2007	(21) 05802301.1	02.05.2007
(87) WO 2006/038657	(51) C07D 261/04	(87) WO 2006/039059	(51) H04B 1/16	(87) WO 2006/039503	(51) B05D 1/02
(86) JP 2005/018453	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031476	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035213	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790437.7	07.05.2007	(21) 05796683.0	03.05.2007	(21) 05802910.9	03.05.2007
(87) WO 2006/038673	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/039090	(51) C11D 7/32	(87) WO 2006/039665	(51) E21B 21/06
(86) JP 2005/018551	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/032411	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035529	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790428.6	08.05.2007	(21) 05796626.9	03.05.2007	(21) 05802982.8	02.05.2007
(87) WO 2006/038686	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/039127	(51) F26B 7/00	(87) WO 2006/039671	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/018613	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033301	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035539	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790627.3	08.05.2007	(21) 05797603.7	03.05.2007	(21) 05800957.2	01.05.2007
(87) WO 2006/038709	(51) C07F 7/08	(87) WO 2006/039133	(51) C23G 1/00	(87) WO 2006/039675	(51) A61N 2/00
(86) JP 2005/018727	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033508	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035551	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05793815.1	08.05.2007	(21) 05794955.4	03.05.2007	(21) 05811966.0	03.05.2007
(87) WO 2006/038739	(51) A61B 1/00	(87) WO 2006/039169	(51) F16B 13/06	(87) WO 2006/039676	(51) C12Q 1/70
(86) JP 2005/018909	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033890	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035561	(87) 2006/15 13.04.2006

(21) 05800202.3	03.05.2007	(21) 05781806.4	12.05.2007	(21) 05808026.8	15.05.2007
(87) WO 2006/039678	(51) C12N 15/85	(87) WO 2006/039861	(51) G01K 7/22	(87) WO 2006/040356	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/035565	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2005/001662	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/053312	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05799919.5	01.05.2007	(21) 05795157.6	15.05.2007	(21) 05801697.3	16.05.2007
(87) WO 2006/039684	(51) H01L 21/762	(87) WO 2006/039862	(51) A61M 5/32	(87) WO 2006/040407	(51) G01N 15/08
(86) US 2005/035595	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2005/001663	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) FI 2005/050353	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05818597.6	03.05.2007	(21) 05802063.7	16.05.2007	(21) 05795270.7	15.05.2007
(87) WO 2006/039717	(51) C07K 14/705	(87) WO 2006/039901	(51) G01N 27/06	(87) WO 2006/040420	(51) F41A 9/65
(86) US 2005/035871	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) DE 2005/001809	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) FR 2004/050766	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05807458.4	03.05.2007	(21) 05800942.4	08.05.2007	(21) 04816613.6	09.05.2007
(87) WO 2006/039733	(51)	(87) WO 2006/039919	(51) G01N 23/207	(87) WO 2006/040422	(51) E03D 11/02
(86) AT 2005/000405	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) DE 2005/001845	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) FR 2005/002069	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790783.4	14.05.2007	(21) 05804691.3	15.05.2007	(21) 05795940.5	15.05.2007
(87) WO 2006/039736	(51) A62C 8/06	(87) WO 2006/039950	(51) G01F 11/26	(87) WO 2006/040432	(51) H04L 12/46
(86) AU 2004/001411	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/003250	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) FR 2005/002407	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04789582.6	15.05.2007	(21) 05716412.1	15.05.2007	(21) 05807794.2	09.05.2007
(87) WO 2006/039737	(51) G10D 3/16	(87) WO 2006/039993	(51) G10H 1/00	(87) WO 2006/040451	(51) C07D 471/04
(86) AU 2004/001811	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010326	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) FR 2005/002474	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04802112.5	15.05.2007	(21) 05790044.1	12.05.2007	(21) 05809298.2	12.05.2007
(87) WO 2006/039738	(51) E05B 75/00	(87) WO 2006/040032	(51) B60T 7/22	(87) WO 2006/040459	(51) H04M 15/00
(86) AU 2005/001508	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010633	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) FR 2005/002482	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05789392.7	15.05.2007	(21) 05790094.6	08.05.2007	(21) 05809332.9	09.05.2007
(87) WO 2006/039739	(51) C12N 7/00	(87) WO 2006/040044	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/040511	(51) C09K 21/00
(86) AU 2005/001538	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010682	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003749	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05791231.3	15.05.2007	(21) 05789030.3	09.05.2007	(21) 05788424.9	14.05.2007
(87) WO 2006/039747	(51) A61M 1/12	(87) WO 2006/040061	(51) B60T 7/06	(87) WO 2006/040514	(51) E06B 9/386
(86) AU 2005/001567	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010752	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003795	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05791207.3	12.05.2007	(21) 05791280.0	10.05.2007	(21) 05787351.5	15.05.2007
(87) WO 2006/039751	(51) E05B 63/08	(87) WO 2006/040094	(51) B62D 5/00	(87) WO 2006/040534	(51) G01N 33/68
(86) AU 2005/001572	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010843	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003900	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05821494.1	12.05.2007	(21) 05790483.1	08.05.2007	(21) 05791282.6	12.05.2007
(87) WO 2006/039752	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/040099	(51) E05F 15/18	(87) WO 2006/040540	(51) A47J 36/24
(86) AU 2005/001575	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010852	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003907	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05791170.3	12.05.2007	(21) 05792165.2	19.05.2007	(21) 05791637.1	12.05.2007
(87) WO 2006/039792	(51) A61K 48/00	(87) WO 2006/040110	(51) E04C 2/34	(87) WO 2006/040541	(51) C01B 33/20
(86) CA 2005/001550	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010888	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003908	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05794568.5	15.05.2007	(21) 05797074.1	12.05.2007	(21) 05791425.1	14.05.2007
(87) WO 2006/039814	(51) H04R 1/10	(87) WO 2006/040165	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2006/040542	(51) A61J 11/00
(86) CA 2005/001594	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/011039	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003910	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05797203.6	15.05.2007	(21) 05796043.7	16.05.2007	(21) 05791251.1	12.05.2007
(87) WO 2006/039819	(51) A61K 49/00	(87) WO 2006/040184	(51) G03F 7/20	(87) WO 2006/040543	(51) A47G 19/22
(86) CA 2005/001603	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/011111	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003911	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05797098.0	16.05.2007	(21) 05806356.1	16.05.2007	(21) 05791697.5	12.05.2007
(87) WO 2006/039835	(51) G02C 1/02	(87) WO 2006/040187	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/040562	(51) A61B 17/04
(86) CN 2004/001158	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/011133	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003943	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04762285.7	15.05.2007	(21) 05818012.6	12.05.2007	(21) 05800089.4	15.05.2007
(87) WO 2006/039840	(51) A45D 29/02	(87) WO 2006/040207	(51) G01N 11/16	(87) WO 2006/040570	(51) A61B 10/00
(86) CN 2004/001163	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054003	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/003958	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04789830.9	15.05.2007	(21) 05779144.4	15.05.2007	(21) 05792816.0	17.05.2007
(87) WO 2006/039842	(51) G01N 21/64	(87) WO 2006/040236	(51) F02D 41/14	(87) WO 2006/040591	(51) A47F 5/13
(86) CN 2004/001170	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054605	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) GB 2005/004000	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04762290.7	15.05.2007	(21) 05792137.1	15.05.2007	(21) 05794120.5	16.05.2007
(87) WO 2006/039845	(51) A45F 3/08	(87) WO 2006/040249	(51) G01C 23/00	(87) WO 2006/040600	(51) A47C 20/02
(86) CN 2004/001389	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054744	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) HR 2004/000038	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04802411.1	15.05.2007	(21) 05787124.6	16.05.2007	(21) 04769077.1	12.05.2007
(87) WO 2006/039846	(51) A62B 35/00	(87) WO 2006/040265	(51) B26F 1/36	(87) WO 2006/040644	(51) C07D 335/06
(86) CN 2004/001390	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054910	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003016	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04822308.5	14.05.2007	(21) 05792064.7	15.05.2007	(21) 05790664.6	12.05.2007
(87) WO 2006/039854	(51) A47B 77/00	(87) WO 2006/040301	(51) A47B 88/20	(87) WO 2006/040646	(51) C07D 401/12
(86) CN 2005/001257	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/055093	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003019	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05774280.1	12.05.2007	(21) 05803247.5	15.05.2007	(21) 05787405.9	15.05.2007
(87) WO 2006/039855	(51) G03B 21/16	(87) WO 2006/040308	(51) A61G 15/14	(87) WO 2006/040685	(51) C12N 15/82
(86) CN 2005/001389	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/055131	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003424	(87) 2006/16 20.04.2006

(21) 05800667.7	16.05.2007	(21) 05790257.9	09.05.2007	(21) 05711243.5	14.05.2007
(87) WO 2006/040756	(51) A01G 3/04	(87) WO 2006/041044	(51) G02B 5/20	(87) WO 2006/041464	(51) B63H 11/00
(86) IL 2005/001051	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018664	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2004/032622	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05789565.8	15.05.2007	(21) 05790252.0	13.05.2007	(21) 04794097.8	08.05.2007
(87) WO 2006/040784	(51) A47G 19/06	(87) WO 2006/041046	(51) C07D 213/56	(87) WO 2006/041526	(51)
(86) IT 2005/000369	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018669	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/012033	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05760589.1	15.05.2007	(21) 05793704.7	15.05.2007	(21) 05733875.8	08.05.2007
(87) WO 2006/040786	(51) A01G 9/08	(87) WO 2006/041059	(51) G01R 31/28	(87) WO 2006/041570	(51) A47C 1/02
(86) IT 2005/000578	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018700	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/029689	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802389.6	15.05.2007	(21) 05793116.4	15.05.2007	(21) 05813875.1	09.05.2007
(87) WO 2006/040818	(51) A61H 1/02	(87) WO 2006/041063	(51) G01R 31/28	(87) WO 2006/041573	(51) A47C 1/02
(86) JP 2004/015120	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018709	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/029967	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04792352.9	15.05.2007	(21) 05793126.3	15.05.2007	(21) 05788880.2	09.05.2007
(87) WO 2006/040841	(51) A61B 5/145	(87) WO 2006/041096	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/041629	(51) B24B 51/00
(86) JP 2004/015676	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018796	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033749	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04792818.9	16.05.2007	(21) 05793111.5	15.05.2007	(21) 05798401.5	24.04.2007
(87) WO 2006/040854	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/041109	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/041733	(51) A61N 5/10
(86) JP 2005/008505	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018821	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035305	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05739176.5	15.05.2007	(21) 05793166.9	15.05.2007	(21) 05802773.1	09.05.2007
(87) WO 2006/040855	(51) G01M 17/02	(87) WO 2006/041130	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2006/041759	(51) G01N 33/00
(86) JP 2005/008883	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018873	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035424	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05739361.3	15.05.2007	(21) 05793690.8	15.05.2007	(21) 05803238.4	05.05.2007
(87) WO 2006/040861	(51) A61H 1/02	(87) WO 2006/041156	(51) C07D 209/08	(87) WO 2006/041825	(51) E21B 43/04
(86) JP 2005/012759	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018952	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035640	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05758286.8	15.05.2007	(21) 05793079.4	15.05.2007	(21) 05805723.3	09.05.2007
(87) WO 2006/040866	(51) A61B 5/055	(87) WO 2006/041186	(51) G03G 15/00	(87) WO 2006/041829	(51) A61K 38/10
(86) JP 2005/013282	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019150	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035653	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05766420.3	15.05.2007	(21) 05795297.0	15.05.2007	(21) 05800919.2	08.05.2007
(87) WO 2006/040877	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2006/041192	(51) A61K 45/00	(87) WO 2006/041834	(51) G03B 21/26
(86) JP 2005/015019	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019160	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035664	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05780417.1	15.05.2007	(21) 05795217.8	15.05.2007	(21) 05823345.3	08.05.2007
(87) WO 2006/040885	(51) A61G 3/00	(87) WO 2006/041193	(51) B41J 29/38	(87) WO 2006/041860	(51) A47F 5/14
(86) JP 2005/016141	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019161	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035726	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05781557.3	15.05.2007	(21) 05795203.8	15.05.2007	(21) 05802943.0	12.05.2007
(87) WO 2006/040887	(51) A61J 3/00	(87) WO 2006/041201	(51) G03F 7/20	(87) WO 2006/041875	(51) A61K 31/557
(86) JP 2005/016145	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019246	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035748	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05781410.5	13.05.2007	(21) 05795206.1	16.05.2007	(21) 05802298.9	08.05.2007
(87) WO 2006/040926	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/041229	(51) G10K 15/04	(87) WO 2006/041878	(51) A61K 9/14
(86) JP 2005/017801	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019445	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035752	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788170.8	10.05.2007	(21) 05795781.3	16.05.2007	(21) 05812437.1	09.05.2007
(87) WO 2006/040958	(51) C07K 7/06	(87) WO 2006/041241	(51) A01D 34/00	(87) WO 2006/041893	(51) B05C 3/00
(86) JP 2005/018309	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/000502	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035775	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790490.6	15.05.2007	(21) 05721871.1	15.05.2007	(21) 05808398.1	08.05.2007
(87) WO 2006/041002	(51) A61G 5/04	(87) WO 2006/041242	(51) E05C 1/08	(87) WO 2006/041901	(51) A61B 19/00
(86) JP 2005/018529	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/000538	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035794	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790594.5	09.05.2007	(21) 05721882.8	12.05.2007	(21) 05807574.8	09.05.2007
(87) WO 2006/041006	(51) A43B 17/00	(87) WO 2006/041254	(51) A63B 37/08	(87) WO 2006/041910	(51) A01N 63/00
(86) JP 2005/018533	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/002760	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035809	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790598.6	09.05.2007	(21) 05781151.5	15.05.2007	(21) 05824177.9	08.05.2007
(87) WO 2006/041009	(51) E05C 19/06	(87) WO 2006/041278	(51) G02B 6/00	(87) WO 2006/041914	(51) G02F 1/1339
(86) JP 2005/018546	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) NL 2004/000731	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035815	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790611.7	09.05.2007	(21) 04793656.2	16.05.2007	(21) 05803033.9	08.05.2007
(87) WO 2006/041015	(51) C07C 217/72	(87) WO 2006/041292	(51) E01F 8/02	(87) WO 2006/041933	(51) C12Q 1/70
(86) JP 2005/018560	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) NL 2005/000743	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035852	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790309.8	15.05.2007	(21) 05798077.3	16.05.2007	(21) 05802581.8	08.05.2007
(87) WO 2006/041036	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/041327	(51) G01M 3/00	(87) WO 2006/041953	(51) G06T 11/00
(86) JP 2005/018651	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) RU 2004/000398	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035885	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790329.6	09.05.2007	(21) 04821407.6	12.05.2007	(21) 05808078.9	08.05.2007
(87) WO 2006/041037	(51) C07D 213/50	(87) WO 2006/041392	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/041964	(51) G09G 5/00
(86) JP 2005/018652	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) SE 2005/001501	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035900	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790262.9	09.05.2007	(21) 05792345.0	14.05.2007	(21) 05806655.6	08.05.2007
(87) WO 2006/041040	(51) F16C 33/66	(87) WO 2006/041419	(51) A61B 6/00	(87) WO 2006/042005	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/018655	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) UA 2005/000008	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035969	(87) 2006/16 20.04.2006

(21) 05808454.2	08.05.2007	(21) 05810009.0	09.05.2007	(21) 05806961.8	23.05.2007
(87) WO 2006/042018	(51) E03C 1/04	(87) WO 2006/042264	(51) A63B 21/008	(87) WO 2006/042476	(51) G06F 3/033
(86) US 2005/035993	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036636	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CN 2005/001731	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810170.0	08.05.2007	(21) 05804189.8	15.05.2007	(21) 05801817.7	23.05.2007
(87) WO 2006/042062	(51) A61K 39/395	(87) WO 2006/042279	(51) A01K 7/00	(87) WO 2006/042477	(51) G06F 3/033
(86) US 2005/036067	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036705	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CN 2005/001732	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807686.0	09.05.2007	(21) 05810367.2	13.05.2007	(21) 05802145.2	22.05.2007
(87) WO 2006/042070	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/042280	(51) A61F 2/06	(87) WO 2006/042481	(51) C07D 495/04
(86) US 2005/036080	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036706	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CZ 2005/000077	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807485.7	09.05.2007	(21) 05809889.8	15.05.2007	(21) 05791590.2	21.05.2007
(87) WO 2006/042101	(51) A61K 39/395	(87) WO 2006/042281	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/042501	(51) G06F 17/30
(86) US 2005/036125	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036707	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) DE 2005/001785	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807442.8	08.05.2007	(21) 05823141.6	13.05.2007	(21) 05798069.0	23.05.2007
(87) WO 2006/042127	(51) A62C 5/02	(87) WO 2006/042285	(51) A47G 9/00	(87) WO 2006/042526	(51) B29C 44/34
(86) US 2005/036189	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036718	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) DE 2005/001866	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05808786.7	09.05.2007	(21) 05809858.3	15.05.2007	(21) 05802287.2	24.05.2007
(87) WO 2006/042128	(51) B27K 3/08	(87) WO 2006/042290	(51)	(87) WO 2006/042542	(51) C12N 1/20
(86) US 2005/036192	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036733	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) DK 2005/000636	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05808534.1	09.05.2007	(21) 05809806.2	15.05.2007	(21) 05789097.2	22.05.2007
(87) WO 2006/042137	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/042295	(51) A61M 25/00	(87) WO 2006/042552	(51) H01B 7/30
(86) US 2005/036208	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036750	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) DK 2005/000678	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05804315.9	09.05.2007	(21) 05804344.9	15.05.2007	(21) 05794613.9	23.05.2007
(87) WO 2006/042145	(51) A01H 1/00	(87) WO 2006/042313	(51) A61K 39/395	(87) WO 2006/042564	(51) F16B 12/20
(86) US 2005/036220	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036885	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2004/011573	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810042.1	08.05.2007	(21) 05815324.8	15.05.2007	(21) 04790429.7	15.05.2007
(87) WO 2006/042147	(51) A61K 48/00	(87) WO 2006/042317	(51) C10M 103/00	(87) WO 2006/042595	(51) A61B 17/32
(86) US 2005/036225	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036915	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/009860	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807412.1	09.05.2007	(21) 05810526.3	15.05.2007	(21) 05786311.0	15.05.2007
(87) WO 2006/042149	(51) C07K 14/33	(87) WO 2006/042333	(51) G01N 33/569	(87) WO 2006/042615	(51)
(86) US 2005/036229	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/037123	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010337	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807370.1	07.05.2007	(21) 05817036.6	14.05.2007	(21) 05787224.4	22.05.2007
(87) WO 2006/042165	(51) A47C 23/05	(87) WO 2006/042339	(51) A47C 31/00	(87) WO 2006/042624	(51) G02B 21/06
(86) US 2005/036258	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/038247	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010471	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05803647.6	09.05.2007	(21) 05812522.0	15.05.2007	(21) 05797948.6	22.05.2007
(87) WO 2006/042167	(51) H01J 37/317	(87) WO 2006/042345	(51) E01F 8/00	(87) WO 2006/042644	(51) H02G 3/18
(86) US 2005/036268	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) AT 2005/000381	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/010792	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05808811.3	08.05.2007	(21) 05783952.4	22.05.2007	(21) 05795064.4	21.05.2007
(87) WO 2006/042187	(51) G01N 33/68	(87) WO 2006/042365	(51) G01N 35/10	(87) WO 2006/042689	(51) G09B 29/10
(86) US 2005/036337	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) AU 2005/001607	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/011008	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05804056.9	09.05.2007	(21) 05793953.0	19.05.2007	(21) 05797650.8	19.05.2007
(87) WO 2006/042191	(51) A61B 8/06	(87) WO 2006/042368	(51) G01G 19/04	(87) WO 2006/042791	(51) H01L 41/083
(86) US 2005/036345	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) AU 2005/001612	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055072	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05804114.6	10.05.2007	(21) 05793986.0	22.05.2007	(21) 05792066.2	21.05.2007
(87) WO 2006/042200	(51) A61K 31/70	(87) WO 2006/042371	(51) A01K 61/00	(87) WO 2006/042810	(51) G01S 1/00
(86) US 2005/036375	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) AU 2005/001632	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055147	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05814907.1	08.05.2007	(21) 05796986.7	22.05.2007	(21) 05794786.3	23.05.2007
(87) WO 2006/042205	(51) A63B 53/04	(87) WO 2006/042387	(51) A61K 31/196	(87) WO 2006/042828	(51) G11C 16/02
(86) US 2005/036383	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) BR 2005/000202	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055279	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05811838.1	09.05.2007	(21) 05789024.6	22.05.2007	(21) 05801726.0	22.05.2007
(87) WO 2006/042223	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/042406	(51) A61K 31/436	(87) WO 2006/042832	(51) H02K 5/20
(86) US 2005/036409	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CA 2005/001609	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055284	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810267.4	08.05.2007	(21) 05799031.9	22.05.2007	(21) 05801290.7	19.05.2007
(87) WO 2006/042241	(51) A61M 5/32	(87) WO 2006/042456	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/042834	(51) H02K 3/52
(86) US 2005/036454	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CN 2005/001692	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055286	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05806728.1	09.05.2007	(21) 05806184.7	22.05.2007	(21) 05807986.4	19.05.2007
(87) WO 2006/042244	(51) G01C 19/54	(87) WO 2006/042457	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/042837	(51) F01D 15/10
(86) US 2005/036473	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CN 2005/001694	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055302	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812256.5	12.05.2007	(21) 05805729.0	22.05.2007	(21) 05801696.5	19.05.2007
(87) WO 2006/042245	(51) C07D 261/08	(87) WO 2006/042473	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/042844	(51) G01M 13/04
(86) US 2005/036474	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CN 2005/001727	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055326	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812019.7	12.05.2007	(21) 05805683.9	23.05.2007	(21) 05794661.8	22.05.2007
(87) WO 2006/042256	(51) A01D 34/00	(87) WO 2006/042474	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/042864	(51) G06T 7/00
(86) US 2005/036600	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CN 2005/001729	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EP 2005/055457	(87) 2006/17 27.04.2006

(21) 05797240.8	23.05.2007	(21) 04791870.1	22.05.2007	(21) 05793708.8	22.05.2007
(87) WO 2006/042894	(51) G01V 1/18	(87) WO 2006/043286	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/043451	(51) G02B 1/10
(86) ES 2005/070116	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) IN 2005/000303	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018767	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05782626.5	15.05.2007	(21) 05791452.5	22.05.2007	(21) 05793755.9	22.05.2007
(87) WO 2006/042907	(51) G01N 33/533	(87) WO 2006/043287	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/043472	(51) G06F 1/00
(86) FI 2005/050361	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) IN 2005/000304	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018935	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05799514.4	22.05.2007	(21) 05791286.7	22.05.2007	(21) 05793222.0	23.05.2007
(87) WO 2006/042957	(51) F28D 1/04	(87) WO 2006/043325	(51) H05K 5/02	(87) WO 2006/043473	(51) H04L 7/00
(86) FR 2005/002568	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2004/015603	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018936	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05809096.0	16.05.2007	(21) 04792752.0	22.05.2007	(21) 05793223.8	22.05.2007
(87) WO 2006/042980	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/043330	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/043532	(51) A61K 31/20
(86) FR 2005/002629	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2004/015737	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019092	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812488.4	22.05.2007	(21) 04792879.1	23.05.2007	(21) 05795477.8	22.05.2007
(87) WO 2006/042987	(51) F02D 41/02	(87) WO 2006/043338	(51) C12P 7/02	(87) WO 2006/043533	(51) H04B 1/30
(86) FR 2005/050830	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2004/016220	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019093	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810804.4	19.05.2007	(21) 04799426.4	19.05.2007	(21) 05795471.1	22.05.2007
(87) WO 2006/042992	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/043347	(51) B21D 51/26	(87) WO 2006/043567	(51) G02B 5/18
(86) FR 2005/050853	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/004327	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019144	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810638.6	19.05.2007	(21) 05720598.1	21.05.2007	(21) 05795827.4	22.05.2007
(87) WO 2006/043012	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/043349	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/043585	(51) G06G 1/00
(86) GB 2004/004478	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/008921	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019186	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04768994.8	23.05.2007	(21) 05739339.9	22.05.2007	(21) 05795658.3	23.05.2007
(87) WO 2006/043036	(51) A61P 3/10	(87) WO 2006/043358	(51) G02B 7/04	(87) WO 2006/043598	(51) C12N 15/09
(86) GB 2005/003974	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/013691	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019216	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05801564.5	22.05.2007	(21) 05766985.5	19.05.2007	(21) 05795385.3	22.05.2007
(87) WO 2006/043118	(51) A47L 15/44	(87) WO 2006/043364	(51) B60T 7/12	(87) WO 2006/043614	(51) G01N 33/543
(86) HR 2005/000048	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/014618	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019271	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05778881.2	19.05.2007	(21) 05770824.0	19.05.2007	(21) 05795463.8	22.05.2007
(87) WO 2006/043119	(51) E03D 5/02	(87) WO 2006/043368	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/043623	(51) A61K 35/12
(86) HR 2005/000053	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/016069	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019293	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794833.3	22.05.2007	(21) 05777033.1	22.05.2007	(21) 05795673.2	23.05.2007
(87) WO 2006/043144	(51) H05B 41/298	(87) WO 2006/043393	(51) B65B 61/28	(87) WO 2006/043624	(51) H04L 12/56
(86) IB 2005/003081	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/017388	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019295	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05808300.7	19.05.2007	(21) 05785792.2	23.05.2007	(21) 05795660.9	22.05.2007
(87) WO 2006/043149	(51) C07C 229/30	(87) WO 2006/043409	(51) C08F 8/48	(87) WO 2006/043629	(51) H01R 43/00
(86) IB 2005/003113	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018266	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019307	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05818868.1	23.05.2007	(21) 05788093.2	23.05.2007	(21) 05795849.8	23.05.2007
(87) WO 2006/043174	(51) H04M 1/725	(87) WO 2006/043425	(51) G03B 42/02	(87) WO 2006/043631	(51) H01R 43/00
(86) IB 2005/003240	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018535	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019309	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05796553.5	22.05.2007	(21) 05790600.0	19.05.2007	(21) 05795851.4	23.05.2007
(87) WO 2006/043187	(51) G11B 7/135	(87) WO 2006/043428	(51) C08F 290/12	(87) WO 2006/043646	(51) G06F 13/00
(86) IB 2005/053303	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018555	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019337	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05788974.3	19.05.2007	(21) 05790433.6	23.05.2007	(21) 05795889.4	22.05.2007
(87) WO 2006/043189	(51) G11B 19/02	(87) WO 2006/043435	(51) C08J 9/228	(87) WO 2006/043652	(51) B25B 23/157
(86) IB 2005/053307	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018642	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019368	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05789061.8	19.05.2007	(21) 05790656.2	23.05.2007	(21) 05795299.6	22.05.2007
(87) WO 2006/043190	(51) H04N 7/26	(87) WO 2006/043436	(51) G06F 1/26	(87) WO 2006/043667	(51) G06F 3/12
(86) IB 2005/053310	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018650	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019409	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05789101.2	19.05.2007	(21) 05790403.9	23.05.2007	(21) 05805112.9	22.05.2007
(87) WO 2006/043221	(51) G01V 3/00	(87) WO 2006/043437	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/043674	(51) G01T 1/161
(86) IB 2005/053388	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018656	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019420	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05793858.1	22.05.2007	(21) 05790250.4	22.05.2007	(21) 05795127.9	22.05.2007
(87) WO 2006/043271	(51) C12N 15/12	(87) WO 2006/043447	(51) G02B 1/10	(87) WO 2006/043675	(51) C12P 21/02
(86) IL 2005/001096	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018762	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019425	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05795979.3	23.05.2007	(21) 05793592.6	22.05.2007	(21) 05795231.9	23.05.2007
(87) WO 2006/043273	(51)	(87) WO 2006/043448	(51) G02B 1/10	(87) WO 2006/043699	(51) G06F 1/32
(86) IL 2005/001098	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018764	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019504	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05796095.7	19.05.2007	(21) 05793745.0	22.05.2007	(21) 05795895.1	23.05.2007
(87) WO 2006/043279	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/043449	(51) G02B 1/10	(87) WO 2006/043735	(51) H04L 27/00
(86) IL 2005/001105	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018765	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) KR 2004/003071	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05798408.0	22.05.2007	(21) 05793712.0	22.05.2007	(21) 04800132.5	22.05.2007
(87) WO 2006/043281	(51) C10L 1/02	(87) WO 2006/043450	(51) G02B 1/10	(87) WO 2006/043748	(51) A61C 8/00
(86) IN 2004/000329	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/018766	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) KR 2005/002813	(87) 2006/17 27.04.2006

(21) 05781179.6	22.05.2007	(21) 05807633.2	15.05.2007	(21) 05812059.3	15.05.2007
(87) WO 2006/043749	(51) D03D 47/24	(87) WO 2006/044318	(51) A47C 1/02	(87) WO 2006/044545	(51) A61C 5/02
(86) KR 2005/002847	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036369	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036832	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05781218.2	22.05.2007	(21) 05808913.7	15.05.2007	(21) 05812176.5	14.05.2007
(87) WO 2006/043847	(51) H01R 13/633	(87) WO 2006/044332	(51) A01K 67/027	(87) WO 2006/044556	(51) A61K 31/05
(86) RO 2005/000005	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036445	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036853	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05766890.7	22.05.2007	(21) 05811819.1	15.05.2007	(21) 05807490.7	15.05.2007
(87) WO 2006/043902	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2006/044335	(51) A61K 38/16	(87) WO 2006/044568	(51) G01V 3/00
(86) SG 2004/000347	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036449	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036882	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04775666.3	22.05.2007	(21) 05803393.7	15.05.2007	(21) 05810420.9	19.05.2007
(87) WO 2006/043910	(51) B67D 3/00	(87) WO 2006/044339	(51) A43B 13/00	(87) WO 2006/044570	(51) A45D 1/00
(86) SM 2005/000002	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036457	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036884	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802733.5	22.05.2007	(21) 05807274.5	13.05.2007	(21) 05810297.1	15.05.2007
(87) WO 2006/043915	(51) G01R 31/40	(87) WO 2006/044368	(51) B01J 19/00	(87) WO 2006/044571	(51) B01L 3/00
(86) US 2004/033414	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036508	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036886	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04794689.2	15.05.2007	(21) 05804940.4	13.05.2007	(21) 05812130.2	15.05.2007
(87) WO 2006/043937	(51) G02B 26/00	(87) WO 2006/044388	(51) F41J 1/10	(87) WO 2006/044621	(51) A61B 17/58
(86) US 2004/034167	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036533	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036969	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04795345.0	16.05.2007	(21) 05810195.7	15.05.2007	(21) 05812503.0	16.05.2007
(87) WO 2006/044004	(51) G01C 19/66	(87) WO 2006/044389	(51) A63B 63/00	(87) WO 2006/044631	(51) A63B 53/04
(86) US 2005/025072	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036534	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036981	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05771420.6	16.05.2007	(21) 05807739.7	15.05.2007	(21) 05812490.0	14.05.2007
(87) WO 2006/044020	(51) G01C 15/00	(87) WO 2006/044426	(51) G01N 21/00	(87) WO 2006/044645	(51) C07D 211/06
(86) US 2005/029144	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036598	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036997	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05786790.5	22.05.2007	(21) 05809848.4	15.05.2007	(21) 05813082.4	15.05.2007
(87) WO 2006/044030	(51) G09G 5/00	(87) WO 2006/044428	(51) A61B 10/00	(87) WO 2006/044663	(51) C07H 21/02
(86) US 2005/029970	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036605	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037021	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05791557.1	15.05.2007	(21) 05823393.3	15.05.2007	(21) 05815578.9	22.05.2007
(87) WO 2006/044040	(51) B81B 7/00	(87) WO 2006/044439	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/044666	(51) G01N 24/00
(86) US 2005/030973	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036626	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037024	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05795345.7	22.05.2007	(21) 05815605.0	22.05.2007	(21) 05814038.5	16.05.2007
(87) WO 2006/044043	(51) G03B 21/60	(87) WO 2006/044441	(51) G01N 1/10	(87) WO 2006/044674	(51) C07K 14/72
(86) US 2005/031165	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036633	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037037	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794025.6	16.05.2007	(21) 05809779.1	22.05.2007	(21) 05808806.3	22.05.2007
(87) WO 2006/044048	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/044442	(51) B41J 2/175	(87) WO 2006/044680	(51) G01N 33/574
(86) US 2005/031780	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036643	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037049	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05795479.4	15.05.2007	(21) 05804214.4	16.05.2007	(21) 05808622.4	15.05.2007
(87) WO 2006/044062	(51) G01N 21/00	(87) WO 2006/044447	(51) F25J 1/00	(87) WO 2006/044688	(51) H01L 21/203
(86) US 2005/032621	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036657	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037060	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05820732.5	19.05.2007	(21) 05807755.3	15.05.2007	(21) 05804353.0	19.05.2007
(87) WO 2006/044064	(51) G09G 3/34	(87) WO 2006/044450	(51) F25J 1/00	(87) WO 2006/044694	(51) A61B 5/02
(86) US 2005/032649	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036660	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037068	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05796092.4	22.05.2007	(21) 05807408.9	15.05.2007	(21) 05812981.8	16.05.2007
(87) WO 2006/044065	(51) H04N 5/74	(87) WO 2006/044469	(51) G01N 11/00	(87) WO 2006/044700	(51) G01J 5/00
(86) US 2005/032650	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036692	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037086	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05795989.2	22.05.2007	(21) 05809954.0	15.05.2007	(21) 05811885.2	16.05.2007
(87) WO 2006/044177	(51) G02B 6/44	(87) WO 2006/044481	(51) A63B 37/08	(87) WO 2006/044708	(51) A01K 1/03
(86) US 2005/035524	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036715	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037095	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05803311.9	15.05.2007	(21) 05823338.8	14.05.2007	(21) 05811952.0	16.05.2007
(87) WO 2006/044185	(51) G01B 11/24	(87) WO 2006/044492	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/044740	(51) H05K 7/14
(86) US 2005/035623	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036742	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037160	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802944.8	15.05.2007	(21) 05811843.1	15.05.2007	(21) 05812554.3	16.05.2007
(87) WO 2006/044197	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/044501	(51) G01N 27/26	(87) WO 2006/044745	(51) H01L 21/265
(86) US 2005/035744	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036760	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037168	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802460.5	19.05.2007	(21) 05804361.3	16.05.2007	(21) 05812545.1	16.05.2007
(87) WO 2006/044245	(51)	(87) WO 2006/044523	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/044748	(51) G01N 33/574
(86) US 2005/036137	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036789	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037172	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802772.3	15.05.2007	(21) 05814803.2	15.05.2007	(21) 05815023.6	16.05.2007
(87) WO 2006/044263	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/044536	(51) H01Q 1/08	(87) WO 2006/044779	(51) G01N 33/574
(86) US 2005/036232	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036818	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037220	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05815630.8	15.05.2007	(21) 05810407.6	22.05.2007	(21) 05813192.1	15.05.2007
(87) WO 2006/044297	(51) A61L 2/00	(87) WO 2006/044540	(51) G01N 3/56	(87) WO 2006/044808	(51) A61K 31/7056
(86) US 2005/036314	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036825	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037262	(87) 2006/17 27.04.2006

(21) 05808863.4	14.05.2007	(21) 05799431.1	26.05.2007	(21) 05788577.4	23.05.2007
(87) WO 2006/044839	(51) C12N 15/29	(87) WO 2006/045185	(51) G01P 3/42	(87) WO 2006/045422	(51) C09J 7/02
(86) US 2005/037331	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CA 2005/001633	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/010875	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813252.3	22.05.2007	(21) 05799432.9	26.05.2007	(21) 05797816.5	23.05.2007
(87) WO 2006/044844	(51) G03B 39/00	(87) WO 2006/045209	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/045437	(51) H01S 3/067
(86) US 2005/037343	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CH 2005/000601	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/010966	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05808529.1	09.05.2007	(21) 05789166.5	30.05.2007	(21) 05803079.2	21.05.2007
(87) WO 2006/044854	(51) G02B 5/136	(87) WO 2006/045210	(51) G01D 5/22	(87) WO 2006/045443	(51) H01S 3/067
(86) US 2005/037362	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CH 2005/000604	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011023	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05808728.9	19.05.2007	(21) 05791389.9	26.05.2007	(21) 05800356.7	21.05.2007
(87) WO 2006/044859	(51) H01R 9/05	(87) WO 2006/045218	(51) A41D 3/04	(87) WO 2006/045454	(51) A61B 1/00
(86) US 2005/037373	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CN 2004/001228	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011068	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812563.4	21.05.2007	(21) 04789887.9	30.05.2007	(21) 05797670.6	30.05.2007
(87) WO 2006/044888	(51) G01N 1/00	(87) WO 2006/045226	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/045480	(51) G05B 19/048
(86) US 2005/037423	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CN 2004/001241	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011178	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813197.0	22.05.2007	(21) 04789900.0	30.05.2007	(21) 05797716.7	30.05.2007
(87) WO 2006/044889	(51) G01N 21/00	(87) WO 2006/045230	(51) G06F 1/32	(87) WO 2006/045493	(51) G02B 6/00
(86) US 2005/037426	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CN 2005/001021	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011200	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05820826.5	22.05.2007	(21) 05772863.6	26.05.2007	(21) 05801990.2	30.05.2007
(87) WO 2006/044947	(51) G01V 3/08	(87) WO 2006/045245	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/045497	(51) H04L 29/06
(86) US 2005/037553	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CN 2005/001763	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011205	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813849.6	22.05.2007	(21) 05819000.0	26.05.2007	(21) 05802867.1	30.05.2007
(87) WO 2006/044961	(51) C07D 263/32	(87) WO 2006/045256	(51)	(87) WO 2006/045548	(51) C07C 46/06
(86) US 2005/037580	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CZ 2005/000080	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011321	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813254.9	22.05.2007	(21) 05797877.7	30.05.2007	(21) 05806388.4	30.05.2007
(87) WO 2006/044983	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2006/045257	(51)	(87) WO 2006/045579	(51) C08L 59/00
(86) US 2005/037633	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CZ 2005/000081	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011411	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812759.8	22.05.2007	(21) 05798056.7	30.05.2007	(21) 05806511.1	30.05.2007
(87) WO 2006/045008	(51) A23L 1/314	(87) WO 2006/045259	(51) G08G 1/16	(87) WO 2006/045609	(51) B66C 23/78
(86) US 2005/037710	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) DE 2004/002391	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011518	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813874.4	22.05.2007	(21) 04790050.1	30.05.2007	(21) 05798545.9	30.05.2007
(87) WO 2006/045009	(51) C07H 21/00	(87) WO 2006/045266	(51) H01L 21/48	(87) WO 2006/045646	(51) A61K 6/00
(86) US 2005/037714	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) DE 2005/001698	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/053688	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815182.0	22.05.2007	(21) 05794549.5	26.05.2007	(21) 05777832.6	22.05.2007
(87) WO 2006/045030	(51) G02C 7/04	(87) WO 2006/045275	(51) B30B 1/10	(87) WO 2006/045652	(51) H01R 39/32
(86) US 2005/037788	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) DE 2005/001871	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/054163	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813949.4	22.05.2007	(21) 05804478.5	26.05.2007	(21) 05779256.6	23.05.2007
(87) WO 2006/045041	(51) C12M 3/06	(87) WO 2006/045276	(51) B21D 43/00	(87) WO 2006/045657	(51) B25F 5/00
(86) US 2005/037880	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) DE 2005/001872	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/054211	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815170.5	19.05.2007	(21) 05807890.8	26.05.2007	(21) 05777965.4	23.05.2007
(87) WO 2006/045057	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/045279	(51) B30B 1/26	(87) WO 2006/045663	(51) H04Q 7/32
(86) US 2005/037941	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) DE 2005/001877	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/054372	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05811867.0	20.05.2007	(21) 05808551.5	26.05.2007	(21) 05779131.1	22.05.2007
(87) WO 2006/045098	(51) E21B 33/12	(87) WO 2006/045283	(51) B21D 43/05	(87) WO 2006/045681	(51) B61L 23/00
(86) US 2005/038089	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) DE 2005/001898	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/054829	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815823.9	22.05.2007	(21) 05808184.5	26.05.2007	(21) 05797189.7	26.05.2007
(87) WO 2006/045101	(51) G02B 23/00	(87) WO 2006/045297	(51) B01F 3/18	(87) WO 2006/045682	(51) G06K 19/077
(86) US 2005/038131	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) DE 2005/001934	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/054830	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817271.9	22.05.2007	(21) 05806862.8	26.05.2007	(21) 05792054.8	30.05.2007
(87) WO 2006/045135	(51) D03D 23/00	(87) WO 2006/045303	(51) H01S 5/40	(87) WO 2006/045709	(51) H01R 39/26
(86) AU 2004/001500	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) DE 2005/001958	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/055258	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04789638.6	30.05.2007	(21) 05809236.2	30.05.2007	(21) 05801294.9	23.05.2007
(87) WO 2006/045140	(51) D04B 21/20	(87) WO 2006/045314	(51)	(87) WO 2006/045729	(51) H04M 3/523
(86) AU 2005/001498	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) DK 2005/000689	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/055379	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05789461.0	30.05.2007	(21) 05796742.4	30.05.2007	(21) 05801736.9	22.05.2007
(87) WO 2006/045168	(51) G01B 11/24	(87) WO 2006/045332	(51) G11B 7/26	(87) WO 2006/045755	(51) G06F 12/08
(86) BR 2005/000211	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2004/012156	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/055438	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05789893.4	30.05.2007	(21) 04790929.6	30.05.2007	(21) 05801593.4	26.05.2007
(87) WO 2006/045173	(51) B65D 77/04	(87) WO 2006/045342	(51) H03K 5/05	(87) WO 2006/045815	(51) H02P 1/00
(86) BY 2005/000010	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2004/052698	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/055564	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05797326.5	30.05.2007	(21) 04791329.8	30.05.2007	(21) 05810949.7	30.05.2007
(87) WO 2006/045184	(51) G01P 3/42	(87) WO 2006/045387	(51)	(87) WO 2006/045817	(51) G06K 7/00
(86) CA 2005/001632	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/010357	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/055566	(87) 2006/18 04.05.2006

(21) 05815643.1	30.05.2007	(21) 05798548.3	30.05.2007	(21) 04793112.6	30.05.2007
(87) WO 2006/045833	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/046050	(51) H01F 1/057	(87) WO 2006/046294	(51) H03F 1/32
(86) EP 2005/055598	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) GB 2005/004161	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016033	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801377.2	30.05.2007	(21) 05798347.0	30.05.2007	(21) 04793141.5	30.05.2007
(87) WO 2006/045854	(51) H01C 10/36	(87) WO 2006/046087	(51) H04B 10/10	(87) WO 2006/046295	(51) B66B 1/30
(86) ES 2004/000444	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2004/003511	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016036	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04791364.5	21.05.2007	(21) 04769733.9	30.05.2007	(21) 04793144.9	30.05.2007
(87) WO 2006/045858	(51) G01R 21/133	(87) WO 2006/046105	(51) A61K 31/55	(87) WO 2006/046296	(51) H04Q 7/38
(86) ES 2004/000465	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/003168	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016048	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04791384.3	23.05.2007	(21) 05819668.4	26.05.2007	(21) 04793156.3	30.05.2007
(87) WO 2006/045860	(51) H01R 13/04	(87) WO 2006/046117	(51) C09D 201/00	(87) WO 2006/046298	(51) G01S 5/14
(86) ES 2004/070087	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/003186	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016112	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04822336.6	22.05.2007	(21) 05805631.8	30.05.2007	(21) 04793220.7	30.05.2007
(87) WO 2006/045872	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/046118	(51) D05B 15/02	(87) WO 2006/046300	(51) G11C 16/12
(86) ES 2005/000570	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/003190	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016118	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05807877.5	26.05.2007	(21) 05806913.9	30.05.2007	(21) 04793226.4	30.05.2007
(87) WO 2006/045892	(51) D21F 7/10	(87) WO 2006/046136	(51) G01N 33/00	(87) WO 2006/046309	(51) H04L 12/56
(86) FI 2005/050210	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/003340	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016161	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05754026.2	26.05.2007	(21) 05797653.2	26.05.2007	(21) 04793262.9	30.05.2007
(87) WO 2006/045896	(51) B32B 27/20	(87) WO 2006/046166	(51)	(87) WO 2006/046311	(51) B65G 25/02
(86) FI 2005/050372	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/053411	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016277	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799187.9	30.05.2007	(21) 05805169.9	26.05.2007	(21) 04793310.6	28.05.2007
(87) WO 2006/045899	(51) B65G 47/90	(87) WO 2006/046170	(51) H04B 1/707	(87) WO 2006/046319	(51) A44C 15/00
(86) FI 2005/050375	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/053421	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/019531	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799513.6	30.05.2007	(21) 05793027.3	30.05.2007	(21) 04807886.9	30.05.2007
(87) WO 2006/045903	(51) H04M 11/00	(87) WO 2006/046183	(51) G06K 19/06	(87) WO 2006/046334	(51) H04N 7/30
(86) FI 2005/050379	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/053463	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/013406	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799382.6	30.05.2007	(21) 05794812.7	30.05.2007	(21) 05766332.0	29.05.2007
(87) WO 2006/045904	(51) G06K 7/10	(87) WO 2006/046223	(51) B65D 1/04	(87) WO 2006/046357	(51) H04M 1/00
(86) FI 2005/050380	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IL 2004/000979	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/016533	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799516.9	30.05.2007	(21) 04791841.2	30.05.2007	(21) 05782306.4	27.05.2007
(87) WO 2006/045920	(51) H01L 21/20	(87) WO 2006/046230	(51) G01J 5/00	(87) WO 2006/046358	(51) G01B 7/00
(86) FR 2005/002577	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IL 2005/001094	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/016700	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05809218.0	23.05.2007	(21) 05796107.0	26.05.2007	(21) 05782405.4	30.05.2007
(87) WO 2006/045924	(51) G06F 11/00	(87) WO 2006/046233	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/046371	(51) B21D 51/26
(86) FR 2005/002582	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IL 2005/001107	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/017311	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05809270.1	23.05.2007	(21) 05798466.8	26.05.2007	(21) 05785912.6	30.05.2007
(87) WO 2006/045931	(51) D04H 18/00	(87) WO 2006/046244	(51) A61M 25/00	(87) WO 2006/046391	(51)
(86) FR 2005/002619	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IL 2005/001120	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018513	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812487.6	23.05.2007	(21) 05799524.3	30.05.2007	(21) 05790578.8	26.05.2007
(87) WO 2006/045939	(51) A61K 31/04	(87) WO 2006/046251	(51) G05B 11/01	(87) WO 2006/046395	(51) G06F 13/00
(86) FR 2005/002641	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IL 2005/001132	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018648	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812454.6	23.05.2007	(21) 05801064.6	30.05.2007	(21) 05790662.0	30.05.2007
(87) WO 2006/045950	(51) A61B 17/86	(87) WO 2006/046257	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/046405	(51) H05B 41/24
(86) FR 2005/002664	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IN 2005/000352	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018797	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05814978.2	26.05.2007	(21) 05823786.8	30.05.2007	(21) 05793665.0	30.05.2007
(87) WO 2006/045956	(51) B29C 44/34	(87) WO 2006/046262	(51) B67D 3/04	(87) WO 2006/046408	(51) C08L 53/00
(86) FR 2005/002675	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IT 2005/000317	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018851	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815028.5	30.05.2007	(21) 05750121.5	30.05.2007	(21) 05793654.4	26.05.2007
(87) WO 2006/045968	(51) H01L 31/048	(87) WO 2006/046278	(51) B23C 5/10	(87) WO 2006/046411	(51) C08G 59/00
(86) FR 2005/050814	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/015799	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018876	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05810751.7	23.05.2007	(21) 04822339.0	26.05.2007	(21) 05793687.4	30.05.2007
(87) WO 2006/045970	(51) H02K 19/38	(87) WO 2006/046281	(51) G11C 16/06	(87) WO 2006/046419	(51) H05B 41/24
(86) FR 2005/050865	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/015830	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018958	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815615.9	23.05.2007	(21) 04822340.8	30.05.2007	(21) 05793076.0	30.05.2007
(87) WO 2006/045987	(51) H04M 1/02	(87) WO 2006/046282	(51) G11C 16/06	(87) WO 2006/046421	(51) H01L 27/14
(86) GB 2004/004565	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/015833	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018976	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04791603.6	30.05.2007	(21) 04822341.6	30.05.2007	(21) 05793084.4	28.05.2007
(87) WO 2006/045992	(51) G07C 1/10	(87) WO 2006/046288	(51) C08L 21/00	(87) WO 2006/046425	(51) G11C 16/34
(86) GB 2005/000589	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/015931	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019040	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05708390.9	30.05.2007	(21) 04793043.3	30.05.2007	(21) 05793490.3	30.05.2007
(87) WO 2006/046044	(51) A47L 11/40	(87) WO 2006/046292	(51) B29C 33/04	(87) WO 2006/046428	(51) G01B 11/00
(86) GB 2005/004155	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016004	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019049	(87) 2006/18 04.05.2006

(21) 05793499.4	30.05.2007	(21) 05799387.5	30.05.2007	(21) 05799075.6	30.05.2007
(87) WO 2006/046432	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2006/046556	(51) G08B 15/00	(87) WO 2006/046695	(51) G08C 19/16
(86) JP 2005/019072	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019595	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019896	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795541.1	30.05.2007	(21) 05799384.2	30.05.2007	(21) 05799380.0	30.05.2007
(87) WO 2006/046435	(51) H04J 14/08	(87) WO 2006/046563	(51) G02B 6/10	(87) WO 2006/046700	(51) G03G 9/08
(86) JP 2005/019094	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019605	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019904	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795493.5	27.05.2007	(21) 05805237.4	30.05.2007	(21) 05805351.3	30.05.2007
(87) WO 2006/046436	(51) B29C 45/26	(87) WO 2006/046572	(51) H03B 5/32	(87) WO 2006/046707	(51) G11C 5/00
(86) JP 2005/019096	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019621	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019915	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795495.0	30.05.2007	(21) 05805274.7	30.05.2007	(21) 05805343.0	30.05.2007
(87) WO 2006/046437	(51) B29C 45/26	(87) WO 2006/046579	(51) G11C 13/00	(87) WO 2006/046709	(51) H03M 3/02
(86) JP 2005/019099	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019630	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019918	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795510.6	30.05.2007	(21) 05805288.7	30.05.2007	(21) 05805345.5	30.05.2007
(87) WO 2006/046438	(51) B28C 9/04	(87) WO 2006/046596	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/046720	(51) H04L 12/28
(86) JP 2005/019102	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019679	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019938	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795806.8	30.05.2007	(21) 05799394.1	27.05.2007	(21) 05799408.9	29.05.2007
(87) WO 2006/046440	(51) C08L 63/00	(87) WO 2006/046598	(51) H01J 61/64	(87) WO 2006/046724	(51) H04L 9/32
(86) JP 2005/019108	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019681	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019942	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795812.6	30.05.2007	(21) 05799451.9	28.05.2007	(21) 05799020.2	30.05.2007
(87) WO 2006/046442	(51) H01L 21/76	(87) WO 2006/046600	(51) H04B 7/26	(87) WO 2006/046729	(51) G05B 19/4097
(86) JP 2005/019141	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019687	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019949	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795633.6	26.05.2007	(21) 05799402.2	30.05.2007	(21) 05799095.4	26.05.2007
(87) WO 2006/046449	(51) H04L 13/08	(87) WO 2006/046602	(51) C09J 4/02	(87) WO 2006/046732	(51) G11B 5/65
(86) JP 2005/019206	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019692	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019953	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795877.9	28.05.2007	(21) 05799117.6	30.05.2007	(21) 05799197.8	30.05.2007
(87) WO 2006/046456	(51) B65C 9/18	(87) WO 2006/046614	(51) G11B 27/00	(87) WO 2006/046744	(51) G08B 25/04
(86) JP 2005/019270	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019712	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/020049	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795562.7	27.05.2007	(21) 05805290.3	29.05.2007	(21) 05800536.4	30.05.2007
(87) WO 2006/046468	(51) G01N 30/46	(87) WO 2006/046615	(51) B32B 15/20	(87) WO 2006/046754	(51) H04L 1/00
(86) JP 2005/019325	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019715	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/020147	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795872.0	28.05.2007	(21) 05805292.9	30.05.2007	(21) 05800533.1	30.05.2007
(87) WO 2006/046480	(51) B29C 47/00	(87) WO 2006/046629	(51) B23B 31/30	(87) WO 2006/046776	(51) G11B 5/64
(86) JP 2005/019389	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019758	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/020244	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795612.0	30.05.2007	(21) 05799261.2	30.05.2007	(21) 05800084.5	30.05.2007
(87) WO 2006/046481	(51) B29C 47/00	(87) WO 2006/046647	(51) B65D 25/42	(87) WO 2006/046794	(51) H04N 5/225
(86) JP 2005/019390	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019791	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/000227	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795611.2	30.05.2007	(21) 05799250.5	30.05.2007	(21) 05726564.7	29.05.2007
(87) WO 2006/046482	(51) G06F 9/52	(87) WO 2006/046663	(51) G01N 27/64	(87) WO 2006/046798	(51) G01L 7/04
(86) JP 2005/019398	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019822	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/001834	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795676.5	30.05.2007	(21) 05805300.0	30.05.2007	(21) 05750743.6	30.05.2007
(87) WO 2006/046483	(51) G01S 7/282	(87) WO 2006/046665	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/046799	(51) B23K 9/26
(86) JP 2005/019400	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019824	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/001906	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795912.4	30.05.2007	(21) 05805302.6	30.05.2007	(21) 05774470.8	27.05.2007
(87) WO 2006/046486	(51) G06F 9/50	(87) WO 2006/046666	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/046803	(51) C08F 2/22
(86) JP 2005/019421	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019825	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/002811	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795904.1	30.05.2007	(21) 05805304.2	30.05.2007	(21) 05781181.2	30.05.2007
(87) WO 2006/046489	(51) G11B 7/004	(87) WO 2006/046667	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/046813	(51) A41B 9/00
(86) JP 2005/019426	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019826	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003518	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795256.6	30.05.2007	(21) 05805306.7	30.05.2007	(21) 05808616.6	30.05.2007
(87) WO 2006/046509	(51) G01N 5/02	(87) WO 2006/046668	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/046819	(51) B08B 9/02
(86) JP 2005/019498	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019827	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003547	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795670.8	30.05.2007	(21) 05805308.3	30.05.2007	(21) 05817629.8	30.05.2007
(87) WO 2006/046523	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/046672	(51) H03H 9/205	(87) WO 2006/046825	(51) H04L 25/02
(86) JP 2005/019531	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019832	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003556	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805247.3	26.05.2007	(21) 05799467.5	30.05.2007	(21) 05804526.1	26.05.2007
(87) WO 2006/046526	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/046681	(51) H04M 1/02	(87) WO 2006/046829	(51) C08L 69/00
(86) JP 2005/019535	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019852	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003567	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805245.7	30.05.2007	(21) 05799145.7	26.05.2007	(21) 05817631.4	30.05.2007
(87) WO 2006/046548	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/046685	(51) C08J 9/22	(87) WO 2006/046837	(51) D06M 11/77
(86) JP 2005/019580	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019862	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003594	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799369.3	30.05.2007	(21) 05799343.8	30.05.2007	(21) 05804522.0	30.05.2007
(87) WO 2006/046551	(51) H04N 1/41	(87) WO 2006/046692	(51) G11B 7/26	(87) WO 2006/046839	(51) H04J 11/00
(86) JP 2005/019583	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019882	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003612	(87) 2006/18 04.05.2006

(21) 05804519.6	30.05.2007	(21) 05812921.4	22.05.2007	(21) 05813791.0	30.05.2007
(87) WO 2006/046840	(51) D21J 1/00	(87) WO 2006/047152	(51) G05B 19/418	(87) WO 2006/047391	(51) B65G 67/00
(86) KR 2005/003617	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037468	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038133	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817840.1	30.05.2007	(21) 05815584.7	30.05.2007	(21) 05818172.8	23.05.2007
(87) WO 2006/046842	(51) B08B 3/00	(87) WO 2006/047156	(51) H01L 41/04	(87) WO 2006/047422	(51) G01J 4/00
(86) KR 2005/003619	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037515	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038192	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817837.7	30.05.2007	(21) 05818269.2	22.05.2007	(21) 05815481.6	26.05.2007
(87) WO 2006/046874	(51) B65D 90/04	(87) WO 2006/047164	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/047456	(51) G06F 1/00
(86) NO 2005/000404	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037541	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038263	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799866.8	26.05.2007	(21) 05808461.7	22.05.2007	(21) 05812000.7	22.05.2007
(87) WO 2006/046876	(51) B21D 11/00	(87) WO 2006/047165	(51) H04M 1/00	(87) WO 2006/047464	(51) G06N 5/02
(86) NO 2005/000408	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037556	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038285	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799863.5	28.05.2007	(21) 05808885.7	27.05.2007	(21) 05816273.6	30.05.2007
(87) WO 2006/046882	(51) G06K 5/02	(87) WO 2006/047167	(51) C07H 17/08	(87) WO 2006/047474	(51) G06F 17/00
(86) RU 2004/000426	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037570	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038299	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04822343.2	30.05.2007	(21) 05812058.5	22.05.2007	(21) 05818274.2	26.05.2007
(87) WO 2006/046895	(51) H04B 7/005	(87) WO 2006/047189	(51) H05K 1/16	(87) WO 2006/047529	(51) B62D 5/065
(86) SE 2004/001576	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037626	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038403	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04793876.6	30.05.2007	(21) 05813887.6	22.05.2007	(21) 05818047.2	26.05.2007
(87) WO 2006/046941	(51) H01J 9/14	(87) WO 2006/047211	(51) F28D 1/03	(87) WO 2006/047532	(51) G06F 17/30
(86) US 2004/034868	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037723	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038417	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04795955.6	22.05.2007	(21) 05813733.2	22.05.2007	(21) 05818252.8	23.05.2007
(87) WO 2006/046957	(51) C12P 21/06	(87) WO 2006/047226	(51) B08B 3/12	(87) WO 2006/047539	(51) G06K 5/00
(86) US 2004/037116	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037770	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038441	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04822345.7	23.05.2007	(21) 05812696.2	26.05.2007	(21) 05812241.7	26.05.2007
(87) WO 2006/046960	(51) A41D 13/00	(87) WO 2006/047227	(51) A61K 9/127	(87) WO 2006/047568	(51) G06F 7/00
(86) US 2004/040276	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037771	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038498	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04812724.5	26.05.2007	(21) 05815444.4	22.05.2007	(21) 05824167.0	26.05.2007
(87) WO 2006/047018	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/047238	(51) C09B 63/00	(87) WO 2006/047586	(51) G06F 17/00
(86) US 2005/033440	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037799	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038545	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798026.0	23.05.2007	(21) 05813870.2	22.05.2007	(21) 05815146.5	30.05.2007
(87) WO 2006/047028	(51) H01L 23/48	(87) WO 2006/047251	(51) C07C 229/36	(87) WO 2006/047597	(51) H04M 11/04
(86) US 2005/034261	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037823	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038574	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799688.6	24.05.2007	(21) 05819165.1	22.05.2007	(21) 05818739.4	26.05.2007
(87) WO 2006/047056	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/047252	(51) A01N 1/02	(87) WO 2006/047606	(51) G06K 5/00
(86) US 2005/035847	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037824	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038597	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805718.3	22.05.2007	(21) 05815574.8	30.05.2007	(21) 05819906.8	30.05.2007
(87) WO 2006/047061	(51) H01L 21/336	(87) WO 2006/047260	(51) B29B 13/02	(87) WO 2006/047607	(51) D02G 3/00
(86) US 2005/036059	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037837	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038598	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05804202.9	23.05.2007	(21) 05812184.9	23.05.2007	(21) 05819517.3	30.05.2007
(87) WO 2006/047065	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/047266	(51) G01N 21/88	(87) WO 2006/047611	(51) G21G 5/00
(86) US 2005/036157	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037848	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038614	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05810350.8	23.05.2007	(21) 05809797.3	23.05.2007	(21) 05843337.6	30.05.2007
(87) WO 2006/047078	(51) B66B 13/02	(87) WO 2006/047274	(51) B32B 1/00	(87) WO 2006/047613	(51) G21F 9/04
(86) US 2005/036405	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037863	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038622	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05807757.9	23.05.2007	(21) 05810354.0	24.05.2007	(21) 05820738.2	26.05.2007
(87) WO 2006/047081	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/047292	(51) H01R 12/20	(87) WO 2006/047622	(51) H03M 7/38
(86) US 2005/036440	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037905	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038639	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803152.7	22.05.2007	(21) 05816067.2	23.05.2007	(21) 05812809.1	26.05.2007
(87) WO 2006/047099	(51) C08K 3/34	(87) WO 2006/047294	(51) H03F 3/191	(87) WO 2006/047623	(51) G05B 13/02
(86) US 2005/036850	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037913	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038640	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05807284.4	30.05.2007	(21) 05815726.4	23.05.2007	(21) 05813038.6	26.05.2007
(87) WO 2006/047116	(51) H01L 29/786	(87) WO 2006/047301	(51) A61K 48/00	(87) WO 2006/047624	(51) G06C 13/00
(86) US 2005/037169	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037930	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038645	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812072.6	26.05.2007	(21) 05823333.9	22.05.2007	(21) 05813159.0	26.05.2007
(87) WO 2006/047122	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2006/047311	(51) C07H 21/04	(87) WO 2006/047627	(51) G06K 1/00
(86) US 2005/037236	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037950	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038648	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05808874.1	22.05.2007	(21) 05811977.7	23.05.2007	(21) 05812974.3	26.05.2007
(87) WO 2006/047130	(51) B32B 27/12	(87) WO 2006/047331	(51) H05K 7/20	(87) WO 2006/047651	(51) C08L 89/00
(86) US 2005/037333	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038031	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038685	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813206.9	26.05.2007	(21) 05817376.6	22.05.2007	(21) 05818759.2	30.05.2007
(87) WO 2006/047144	(51)	(87) WO 2006/047345	(51) B65G 67/00	(87) WO 2006/047656	(51) G05F 1/10
(86) US 2005/037431	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038056	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/038692	(87) 2006/18 04.05.2006

(21) 05818033.2	30.05.2007	(21) 05794043.9	29.05.2007	(21) 05811053.7	30.05.2007
(87) WO 2006/047727	(51) H04B 1/66	(87) WO 2006/049695	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/049893	(51) B25B 5/10
(86) US 2005/038882	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/031849	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037840	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818774.1	28.05.2007	(21) 05806484.1	30.05.2007	(21) 05811951.2	30.05.2007
(87) WO 2006/047735	(51)	(87) WO 2006/049700	(51) C08F 4/24	(87) WO 2006/049896	(51) B65B 15/00
(86) US 2005/038949	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/032210	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037865	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05814962.6	30.05.2007	(21) 05798061.7	30.05.2007	(21) 05810118.9	30.05.2007
(87) WO 2006/047741	(51) G06F 17/10	(87) WO 2006/049710	(51) H04B 7/00	(87) WO 2006/049910	(51) B26D 1/00
(86) US 2005/038973	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/033144	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038001	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819175.0	30.05.2007	(21) 05796894.3	29.05.2007	(21) 05816323.9	30.05.2007
(87) WO 2006/047747	(51) A61M 31/00	(87) WO 2006/049726	(51) G01N 19/10	(87) WO 2006/049917	(51) A61M 29/00
(86) US 2005/038984	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/033703	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038060	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819224.6	30.05.2007	(21) 05797827.2	30.05.2007	(21) 05812336.5	30.05.2007
(87) WO 2006/047751	(51) H03M 1/12	(87) WO 2006/049732	(51) B41M 5/00	(87) WO 2006/049920	(51) G06F 3/00
(86) US 2005/038997	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/034031	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038075	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824844.4	26.05.2007	(21) 05801105.7	30.05.2007	(21) 05814295.1	30.05.2007
(87) WO 2006/047752	(51) G01F 1/698	(87) WO 2006/049735	(51) H04M 1/00	(87) WO 2006/049924	(51) G06K 1/00
(86) US 2005/039000	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/034109	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038128	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824003.7	30.05.2007	(21) 05805646.6	30.05.2007	(21) 05817287.5	30.05.2007
(87) WO 2006/047760	(51) G01N 15/06	(87) WO 2006/049736	(51) G03F 7/40	(87) WO 2006/049930	(51) G05D 7/00
(86) US 2005/039037	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/034172	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038172	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815048.3	30.05.2007	(21) 05801136.2	30.05.2007	(21) 05815838.7	30.05.2007
(87) WO 2006/047761	(51) A41B 9/00	(87) WO 2006/049743	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/049944	(51) B60K 35/00
(86) US 2005/039038	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/034505	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038343	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815273.7	30.05.2007	(21) 05801216.2	30.05.2007	(21) 05815393.3	30.05.2007
(87) WO 2006/047781	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/049744	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/049975	(51) A41D 27/22
(86) US 2005/039323	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/034519	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038479	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825056.4	28.05.2007	(21) 05801069.5	29.05.2007	(21) 05816291.8	30.05.2007
(87) WO 2006/047782	(51) H04B 1/16	(87) WO 2006/049749	(51) B60T 7/12	(87) WO 2006/049976	(51) H01L 21/00
(86) US 2005/039324	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/034592	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038504	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825059.8	30.05.2007	(21) 05802088.4	30.05.2007	(21) 05820024.7	30.05.2007
(87) WO 2006/048151	(51) A61F 13/08	(87) WO 2006/049750	(51) G08G 1/017	(87) WO 2006/050041	(51) A61K 39/00
(86) EP 2005/011428	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/034607	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038817	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798161.5	31.05.2007	(21) 05802163.5	30.05.2007	(21) 05824344.5	30.05.2007
(87) WO 2006/048476	(51) D06C 7/02	(87) WO 2006/049759	(51) G11B 7/0037	(87) WO 2006/050066	(51) G01J 1/32
(86) ES 2005/000535	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/034857	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038887	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801454.9	27.05.2007	(21) 05800085.2	30.05.2007	(21) 05820003.1	30.05.2007
(87) WO 2006/048516	(51) H04B 3/46	(87) WO 2006/049771	(51) G03B 21/00	(87) WO 2006/050155	(51) A61K 38/20
(86) FR 2005/002373	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/035162	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039061	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807466.7	29.05.2007	(21) 05800251.0	30.05.2007	(21) 05815032.7	30.05.2007
(87) WO 2006/048547	(51) G11B 3/00	(87) WO 2006/049774	(51) G11B 7/0037	(87) WO 2006/050175	(51) H04Q 7/20
(86) FR 2005/002718	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/035272	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039106	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815280.2	30.05.2007	(21) 05810453.0	30.05.2007	(21) 05825122.4	30.05.2007
(87) WO 2006/049369	(51) D04B 15/32	(87) WO 2006/049775	(51) G11B 23/40	(87) WO 2006/050185	(51) H04M 3/00
(86) KR 2004/003548	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/035280	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039118	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04808676.3	31.05.2007	(21) 05803723.5	30.05.2007	(21) 05825155.4	29.05.2007
(87) WO 2006/049606	(51) H01Q 9/00	(87) WO 2006/049858	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/050195	(51) G06C 13/00
(86) US 2004/035981	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037344	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039137	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04796736.9	30.05.2007	(21) 05808965.7	30.05.2007	(21) 05815266.1	30.05.2007
(87) WO 2006/049608	(51) B27B 21/00	(87) WO 2006/049869	(51) H04L 12/26	(87) WO 2006/050197	(51) G05B 19/04
(86) US 2004/036019	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037477	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039139	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04796763.3	30.05.2007	(21) 05812027.0	30.05.2007	(21) 05814955.0	30.05.2007
(87) WO 2006/049634	(51) G01C 15/00	(87) WO 2006/049872	(51) H01Q 1/28	(87) WO 2006/050198	(51) G05B 19/04
(86) US 2005/000880	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037518	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039140	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05705506.3	30.05.2007	(21) 05822279.5	30.05.2007	(21) 05815396.6	30.05.2007
(87) WO 2006/049656	(51) B24B 37/04	(87) WO 2006/049874	(51) B23K 1/06	(87) WO 2006/050241	(51) A61K 31/473
(86) US 2005/021178	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037551	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039215	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05761007.3	30.05.2007	(21) 05810533.9	30.05.2007	(21) 05824877.4	30.05.2007
(87) WO 2006/049690	(51) G06F 1/32	(87) WO 2006/049876	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/050344	(51) G05B 19/18
(86) US 2005/031595	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037557	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039432	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05794051.2	30.05.2007	(21) 05808938.4	29.05.2007	(21) 05825770.0	30.05.2007
(87) WO 2006/049691	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/049877	(51) H01Q 13/10	(87) WO 2006/050352	(51) H01M 4/38
(86) US 2005/031601	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037558	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/039444	(87) 2006/19 11.05.2006

(21) 05815049.1	31.05.2007	(21) 05856528.4	15.05.2007	(21) 05858429.3	23.05.2007
(87) WO 2006/050353	(51) H03G 3/00	(87) WO 2006/080765	(51) A44B 15/00		
(86) US 2005/039445	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) KR 2005/003430	(87) 2006/31 03.08.2006		
(21) 05816135.7	30.05.2007	(21) 05856548.2	19.05.2007		
(87) WO 2006/051429	(51) A01M 1/14	(87) WO 2006/085714	(51) G02B 7/09		
(86) IB 2005/004098	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) KR 2005/003380	(87) 2006/33 17.08.2006		
(21) 05850790.6	16.05.2007	(21) 05856518.5	16.05.2007		
(87) WO 2006/052375	(51) A47J 37/00	(87) WO 2006/086013	(51) G06F 9/46		
(86) US 2005/036704	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/033627	(87) 2006/33 17.08.2006		
(21) 05810360.7	13.05.2007	(21) 05857570.5	26.05.2007		
(87) WO 2006/052409	(51) A61K 38/10	(87) WO 2006/092664	(51) A47B 1/00		
(86) US 2005/037687	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) IB 2005/004066	(87) 2006/36 08.09.2006		
(21) 05825128.1	24.05.2007	(21) 05857358.5	15.05.2007		
(87) WO 2006/054324	(51) A63B 22/20	(87) WO 2006/101530	(51) G01N 21/03		
(86) IT 2005/000600	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/038115	(87) 2006/39 28.09.2006		
(21) 05805789.4	15.05.2007	(21) 05857730.5	22.05.2007	(21) 03760448.5	(11) 1 856 590*
(87) WO 2006/055207	(51) B32B 7/12	(87) WO 2006/104513	(51)	(87) WO 2003/107137	
(86) US 2005/038775	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/028979	(87) 2006/40 05.10.2006	(21) 04766933.8	(11) 1 857 079
(21) 05851261.7	30.05.2007	(21) 05857712.3	27.03.2007	(87) WO 2006/042870	
(87) WO 2006/056892	(51) D04H 13/00	(87) WO 2006/127033	(51) B25D 16/00	(21) 04789898.6	(11) 1 857 710
(86) IB 2005/004129	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/036637	(87) 2006/48 30.11.2006	(87) WO 2006/045224	
(21) 05850807.8	30.05.2007	(21) 05857955.8	19.05.2007	(21) 04791354.6	(11) 1 856 880*
(87) WO 2006/058410	(51) C02F 3/08	(87) WO 2006/135428	(51) A61K 39/00	(87) WO 2006/045345	
(86) CA 2005/001445	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/035804	(87) 2006/51 21.12.2006	(21) 04797442.3	(11) 1 856 410*
(21) 05850109.9	03.05.2007	(21) 05858216.4	05.05.2007	(87) WO 2006/050723	
(87) WO 2006/060082	(51) A61K 31/34	(87) WO 2006/137888	(51)	(21) 04813663.4	(11) 1 855 554*
(86) US 2005/038400	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/034757	(87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/055010	
(21) 05851249.2	23.05.2007	(21) 05858181.0	28.04.2007	(21) 04816778.7	(11) 1 855 861*
(87) WO 2006/065127	(51) B01J 35/04	(87) WO 2006/137893	(51) C01B 31/02	(87) WO 2005/048283	
(86) NL 2005/050016	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/035220	(87) 2006/52 28.12.2006	(21) 04819760.2	(11) 1 858 146
(21) 05851045.4	20.05.2007	(21) 05858189.3	03.05.2007	(87) WO 2005/055407	
(87) WO 2006/067634	(51) A61B 19/00	(87) WO 2006/137916	(51) B65D 90/22	(21) 04821647.7	(11) 1 855 955*
(86) IB 2005/004073	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/037758	(87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/036085	
(21) 05850779.9	09.05.2007	(21) 05858255.2	22.05.2007	(21) 05700455.8	(11) 1 857 225
(87) WO 2006/068692	(51) D06F 39/00	(87) WO 2006/137918	(51) G09F 25/00	(87) WO 2006/076827	
(86) US 2005/038636	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/038267	(87) 2006/52 28.12.2006	(21) 05706262.2	(11) 1 855 939*
(21) 05813036.0	30.05.2007	(21) 05858266.9	22.05.2007	(87) WO 2005/080193	
(87) WO 2006/078229	(51) G01N 29/02	(87) WO 2006/137921	(51) H04J 14/02	(21) 05706797.7	(11) 1 856 358*
(86) US 2004/034354	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2005/038560	(87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/089545	
(21) 04795501.8	19.05.2007	(21) 05858271.9	26.05.2007	(21) 05706825.6	(11) 1 856 947*
(87) WO 2006/079142	(51) A62C 5/02	(87) WO 2007/001392	(51) B22D 27/13	(87) WO 2006/094502	
(86) AU 2005/001614	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/035348	(87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05706825.6	(11) 1 856 947*
(21) 05856169.7	22.05.2007	(21) 05858194.3	03.05.2007	(87) WO 2006/094502	
(87) WO 2006/079144	(51) G01F 23/30	(87) WO 2007/001393	(51) B60R 21/26	(21) 05707463.5	(11) 1 856 140*
(86) AU 2005/001616	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/035447	(87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/087001	
(21) 05856171.3	22.05.2007	(21) 05858197.6	01.05.2007	(21) 05707515.2	(11) 1 856 458*
(87) WO 2006/079150	(51) G06F 15/02	(87) WO 2007/001410	(51) G01N 27/40	(87) WO 2006/087004	
(86) AU 2005/001625	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/036142	(87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05707516.0	(11) 1 856 457*
(21) 05856177.0	23.05.2007	(21) 05858224.8	15.05.2007	(87) WO 2006/087006	
(87) WO 2006/080634	(51) D01F 1/10	(87) WO 2007/008238	(51) B23P 6/00	(21) 05708354.5	(11) 1 856 931*
(86) KR 2005/003159	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/033690	(87) 2007/03 18.01.2007	(87) WO 2006/087503	
(21) 05856349.5	23.05.2007	(21) 05858424.4	22.05.2007	(21) 05708486.5	(11) 1 856 102*
(87) WO 2006/080700	(51) A01K 15/02	(87) WO 2007/011390	(51) C12N 9/00	(87) WO 2006/090192	
(86) KR 2005/003307	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/036388	(87) 2007/04 25.01.2007	(21) 05708691.0	(11) 1 856 935*
(21) 05856460.0	12.05.2007	(21) 05858443.4	10.05.2007	(87) WO 2006/095213	
(87) WO 2006/080711	(51) A01D 34/73	(87) WO 2007/011406	(51) C08L 23/26	(21) 05708703.3	(11) 1 856 881*
(86) KR 2005/003322	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/039084	(87) 2007/04 25.01.2007	(87) WO 2006/095214	
(21) 05856473.3	09.05.2007	(21) 05858467.3	30.05.2007	(21) 05708797.5	(11) 1 856 784*
(87) WO 2006/080727	(51) G10D 7/04	(87) WO 2007/013882	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/090203	
(86) KR 2005/003343	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/035487	(87) 2007/05 01.02.2007	(21) 05708811.4	(11) 1 856 408*
(21) 05856490.7	22.05.2007	(21) 05858435.0	02.05.2007	(87) WO 2006/090215	
(87) WO 2006/080752	(51) A43B 13/18	(87) WO 2007/015701	(51) H01L 35/30		
(86) KR 2005/003391	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/034574	(87) 2007/06 08.02.2007		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **03760448.5** (11) 1 856 590*
(87) WO 2003/107137

(21) **04766933.8** (11) 1 857 079
(87) WO 2006/042870

(21) **04789898.6** (11) 1 857 710
(87) WO 2006/045224

(21) **04791354.6** (11) 1 856 880*
(87) WO 2006/045345

(21) **04797442.3** (11) 1 856 410*
(87) WO 2006/050723

(21) **04813663.4** (11) 1 855 554*
(87) WO 2006/055010

(21) **04816778.7** (11) 1 855 861*
(87) WO 2005/048283

(21) **04819760.2** (11) 1 858 146
(87) WO 2005/055407

(21) **04821647.7** (11) 1 855 955*
(87) WO 2006/036085

(21) **05700455.8** (11) 1 857 225
(87) WO 2006/076827

(21) **05706262.2** (11) 1 855 939*
(87) WO 2005/080193

(21) **05706797.7** (11) 1 856 358*
(87) WO 2006/089545

(21) **05706825.6** (11) 1 856 947*
(87) WO 2006/094502

(21) **05707463.5** (11) 1 856 140*
(87) WO 2006/087001

(21) **05707515.2** (11) 1 856 458*
(87) WO 2006/087004

(21) **05707516.0** (11) 1 856 457*
(87) WO 2006/087006

(21) **05708354.5** (11) 1 856 931*
(87) WO 2006/087503

(21) **05708486.5** (11) 1 856 102*
(87) WO 2006/090192

(21) **05708691.0** (11) 1 856 935*
(87) WO 2006/095213

(21) **05708703.3** (11) 1 856 881*
(87) WO 2006/095214

(21) **05708797.5** (11) 1 856 784*
(87) WO 2006/090203

(21) **05708811.4** (11) 1 856 408*
(87) WO 2006/090215

(21) 05709171.2 (87) WO 2006/080027	(11) 1 856 316*	(21) 05720131.1 (87) WO 2006/095395	(11) 1 858 127	(21) 05725225.6 (87) WO 2006/096182	(11) 1 855 693*
(21) 05711118.9 (87) WO 2006/091129	(11) 1 855 936*	(21) 05720132.9 (87) WO 2006/095396	(11) 1 857 671	(21) 05725296.7 (87) WO 2006/098719	(11) 1 855 612*
(21) 05711143.7 (87) WO 2006/091136	(11) 1 856 384*	(21) 05720139.4 (87) WO 2006/095398	(11) 1 858 177	(21) 05725353.6 (87) WO 2006/098721	(11) 1 855 552*
(21) 05711151.0 (87) WO 2006/093438	(11) 1 855 914*	(21) 05720187.3 (87) WO 2006/095404	(11) 1 858 269	(21) 05725402.1 (87) WO 2006/098723	(11) 1 856 853*
(21) 05711229.4 (87) WO 2006/096131	(11) 1 856 113*	(21) 05720193.1 (87) WO 2006/095406	(11) 1 858 281	(21) 05726577.9 (87) WO 2006/092837	(11) 1 857 212
(21) 05713082.5 (87) WO 2006/085869	(11) 1 856 789*	(21) 05720229.3 (87) WO 2006/095413	(11) 1 857 399	(21) 05726946.6 (87) WO 2006/096044	(11) 1 856 482*
(21) 05714093.1 (87) WO 2006/055021	(11) 1 856 647*	(21) 05720268.1 (87) WO 2006/095414	(11) 1 857 505	(21) 05728237.8 (87) WO 2006/094531	(11) 1 856 007*
(21) 05714111.1 (87) WO 2006/093486	(11) 1 856 422*	(21) 05720328.3 (87) WO 2006/095417	(11) 1 857 216	(21) 05730871.0 (87) WO 2006/093499	(11) 1 855 910*
(21) 05714378.6 (87) WO 2006/089379	(11) 1 856 368*	(21) 05720385.3 (87) WO 2006/095420	(11) 1 857 036	(21) 05732024.4 (87) WO 2006/098729	(11) 1 855 752*
(21) 05714379.4 (87) WO 2006/089380	(11) 1 855 732*	(21) 05720400.0 (87) WO 2006/095422	(11) 1 858 158	(21) 05733301.5 (87) WO 2006/094469	(11) 1 856 739*
(21) 05714772.0 (87) WO 2006/089461	(11) 1 857 191	(21) 05720503.1 (87) WO 2006/095429	(11) 1 857 325	(21) 05735315.3 (87) WO 2006/092109	(11) 1 856 701*
(21) 05715650.7 (87) WO 2006/092154	(11) 1 856 595*	(21) 05720593.2 (87) WO 2006/097978	(11) 1 858 082	(21) 05738616.1 (87) WO 2006/095452	(11) 1 857 487
(21) 05715789.3 (87) WO 2005/057425	(11) 1 856 630*	(21) 05720630.2 (87) WO 2006/095438	(11) 1 858 204	(21) 05740808.0 (87) WO 2006/004321	(11) 1 855 805*
(21) 05715813.1 (87) WO 2005/057424	(11) 1 856 628*	(21) 05720637.7 (87) WO 2006/095440	(11) 1 857 147	(21) 05743063.9 (87) WO 2006/092174	(11) 1 856 253*
(21) 05715983.2 (87) WO 2006/094529	(11) 1 856 516*	(21) 05722179.8 (87) WO 2006/093443	(11) 1 855 631*	(21) 05744773.2 (87) WO 2006/095216	(11) 1 856 936*
(21) 05716434.5 (87) WO 2006/094532	(11) 1 856 431*	(21) 05722200.2 (87) WO 2006/096101	(11) 1 855 964*	(21) 05744886.2 (87) WO 2006/095942	(11) 1 856 226*
(21) 05716703.3 (87) WO 2006/087034	(11) 1 856 838*	(21) 05723117.7 (87) WO 2006/075988	(11) 1 855 705*	(21) 05744929.0 (87) WO 2006/095943	(11) 1 856 227*
(21) 05716771.0 (87) WO 2006/089587	(11) 1 856 328*	(21) 05723878.4 (87) WO 2006/055022	(11) 1 856 655*	(21) 05748544.3 (87) WO 2006/084347	(11) 1 856 324*
(21) 05716933.6 (87) WO 2006/094554	(11) 1 856 900*	(21) 05723924.6 (87) WO 2006/093487	(11) 1 855 978*	(21) 05749077.3 (87) WO 2006/095215	(11) 1 855 821*
(21) 05717012.8 (87) WO 2006/094558	(11) 1 856 817*	(21) 05724361.0 (87) WO 2006/093496	(11) 1 856 137*	(21) 05749308.2 (87) WO 2005/118198	(11) 1 855 834*
(21) 05717309.8 (87) WO 2006/092462	(11) 1 856 827*	(21) 05724874.2 (87) WO 2006/098709	(11) 1 856 349*	(21) 05749506.1 (87) WO 2006/092175	(11) 1 856 254*
(21) 05717317.1 (87) WO 2006/092465	(11) 1 856 843*	(21) 05724908.8 (87) WO 2006/096174	(11) 1 856 404*	(21) 05757538.3 (87) WO 2006/096191	(11) 1 856 904*
(21) 05718190.1 (87) WO 2006/095212	(11) 1 856 903*	(21) 05724962.5 (87) WO 2006/096175	(11) 1 856 204*	(21) 05759972.2 (87) WO 2006/092650	(11) 1 856 245*
(21) 05718532.4 (87) WO 2006/092670	(11) 1 855 819*	(21) 05725000.3 (87) WO 2006/096178	(11) 1 856 407*	(21) 05761235.0 (87) WO 2006/095360	(11) 1 856 132*
(21) 05719003.5 (87) WO 2006/087744	(11) 1 855 987*	(21) 05725002.9 (87) WO 2006/096179	(11) 1 856 380*	(21) 05764851.1 (87) WO 2006/095938	(11) 1 856 476*
(21) 05719021.7 (87) WO 2006/090418	(11) 1 855 874*	(21) 05725021.9 (87) WO 2006/096180	(11) 1 855 780*	(21) 05769726.0 (87) WO 2006/089339	(11) 1 855 832*
(21) 05719023.3 (87) WO 2006/090419	(11) 1 855 853*	(21) 05725084.7 (87) WO 2006/098710	(11) 1 855 897*	(21) 05775140.6 (87) WO 2006/095462	(11) 1 857 473
(21) 05719047.2 (87) WO 2006/092816	(11) 1 855 949*	(21) 05725144.9 (87) WO 2006/098712	(11) 1 856 230*	(21) 05777313.7 (87) WO 2006/092035	(11) 1 855 556*
(21) 05719912.7 (87) WO 2006/092863	(11) 1 857 063	(21) 05725155.5 (87) WO 2006/098714	(11) 1 856 499*	(21) 05780096.3 (87) WO 2006/095061	(11) 1 856 870*

(21) 05780569.9 (87) WO 2006/090958	(11) 1 856 464*	(21) 05807250.5 (87) WO 2006/037068	(11) 1 856 733*	(21) 05820890.1 (87) WO 2006/039278	(11) 1 855 609*
(21) 05780570.7 (87) WO 2006/090959	(11) 1 856 465*	(21) 05807761.1 (87) WO 2006/096181	(11) 1 856 768*	(21) 05821471.9 (87) WO 2006/067273	(11) 1 855 891*
(21) 05781742.1 (87) WO 2005/120158	(11) 1 855 702*	(21) 05809071.3 (87) WO 2006/096046	(11) 1 856 598*	(21) 05821840.5 (87) WO 2006/069729	(11) 1 856 142*
(21) 05782918.6 (87) WO 2006/032343	(11) 1 855 973*	(21) 05809174.5 (87) WO 2006/061993	(11) 1 858 096	(21) 05821893.4 (87) WO 2006/075942	(11) 1 856 854*
(21) 05784280.9 (87) WO 2006/096082	(11) 1 855 762*	(21) 05809285.9 (87) WO 2006/042944	(11) 1 856 191*	(21) 05822012.0 (87) WO 2006/096104	(11) 1 856 911*
(21) 05785911.8 (87) WO 2006/095466	(11) 1 857 190	(21) 05810308.6 (87) WO 2006/042201	(11) 1 855 759*	(21) 05822093.0 (87) WO 2006/089576	(11) 1 856 375*
(21) 05787137.8 (87) WO 2006/021086	(11) 1 856 649*	(21) 05811284.8 (87) WO 2006/079770	(11) 1 856 331*	(21) 05822171.4 (87) WO 2006/095954	(11) 1 855 777*
(21) 05789958.5 (87) WO 2006/098650	(11) 1 855 699*	(21) 05811873.8 (87) WO 2006/096214	(11) 1 856 138*	(21) 05822315.7 (87) WO 2006/089579	(11) 1 856 479*
(21) 05790214.0 (87) WO 2006/041386	(11) 1 856 471*	(21) 05811916.5 (87) WO 2006/098775	(11) 1 856 351*	(21) 05822837.0 (87) WO 2006/095958	(11) 1 856 224*
(21) 05791490.5 (87) WO 2006/040528	(11) 1 856 056*	(21) 05812547.7 (87) WO 2006/089573	(11) 1 856 867*	(21) 05822891.7 (87) WO 2006/064297	(11) 1 855 818*
(21) 05792708.9 (87) WO 2006/020921	(11) 1 856 589*	(21) 05813148.3 (87) WO 2006/061830	(11) 1 856 679*	(21) 05822960.0 (87) WO 2006/071113	(11) 1 856 430*
(21) 05792855.8 (87) WO 2006/096089	(11) 1 857 202	(21) 05813167.3 (87) WO 2006/095042	(11) 1 855 940*	(21) 05823018.6 (87) WO 2006/077288	(11) 1 856 955*
(21) 05794712.9 (87) WO 2006/089592	(11) 1 856 920*	(21) 05814283.7 (87) WO 2006/056405	(11) 1 856 469*	(21) 05823059.0 (87) WO 2006/090021	(11) 1 855 608*
(21) 05797945.2 (87) WO 2006/048720	(11) 1 856 036*	(21) 05814764.6 (87) WO 2006/064744	(11) 1 857 118	(21) 05823884.1 (87) WO 2006/071028	(11) 1 856 261*
(21) 05798680.4 (87) WO 2006/095217	(11) 1 856 951*	(21) 05814912.1 (87) WO 2006/074767	(11) 1 856 360*	(21) 05824066.4 (87) WO 2006/092090	(11) 1 858 175
(21) 05799085.5 (87) WO 2006/045563	(11) 1 855 577*	(21) 05815231.5 (87) WO 2006/066741	(11) 1 855 635*	(21) 05824733.9 (87) WO 2006/063665	(11) 1 855 808*
(21) 05799508.6 (87) WO 2006/089546	(11) 1 855 654*	(21) 05816547.3 (87) WO 2006/064893	(11) 1 856 755*	(21) 05825208.1 (87) WO 2006/092180	(11) 1 856 451*
(21) 05799707.4 (87) WO 2006/039197	(11) 1 856 586*	(21) 05816559.8 (87) WO 2006/095486	(11) 1 857 091	(21) 05826010.0 (87) WO 2006/084927	(11) 1 858 168
(21) 05799951.8 (87) WO 2006/093536	(11) 1 855 926*	(21) 05816771.9 (87) WO 2006/092897	(11) 1 857 490	(21) 05843339.2 (87) WO 2006/055518	(11) 1 855 770*
(21) 05800290.8 (87) WO 2006/048752	(11) 1 855 545*	(21) 05816772.7 (87) WO 2006/092898	(11) 1 857 491	(21) 05844824.2 (87) WO 2006/073117	(11) 1 857 810
(21) 05800795.6 (87) WO 2006/086822	(11) 1 856 147*	(21) 05817394.9 (87) WO 2006/056651	(11) 1 855 854*	(21) 05848209.2 (87) WO 2006/070166	(11) 1 855 985*
(21) 05801076.0 (87) WO 2006/093535	(11) 1 856 614*	(21) 05817395.6 (87) WO 2006/056652	(11) 1 855 855*	(21) 05849822.1 (87) WO 2006/058880	(11) 1 856 707*
(21) 05801972.0 (87) WO 2006/091241	(11) 1 856 212*	(21) 05817430.1 (87) WO 2006/063999	(11) 1 856 031*	(21) 05850361.6 (87) WO 2006/094549	(11) 1 856 073*
(21) 05802041.3 (87) WO 2006/041888	(11) 1 856 074*	(21) 05817920.1 (87) WO 2006/069678	(11) 1 856 046*	(21) 05850511.6 (87) WO 2006/092183	(11) 1 855 918*
(21) 05802280.7 (87) WO 2006/094537	(11) 1 856 490*	(21) 05818145.4 (87) WO 2006/053992	(11) 1 856 799*	(21) 05850685.8 (87) WO 2006/070233	(11) 1 856 764*
(21) 05802571.9 (87) WO 2006/037303	(11) 1 855 555*	(21) 05819248.5 (87) WO 2006/074618	(11) 1 856 000*	(21) 05851728.5 (87) WO 2006/088522	(11) 1 856 305*
(21) 05803563.5 (87) WO 2006/096141	(11) 1 856 350*	(21) 05819807.8 (87) WO 2006/077714	(11) 1 858 114	(21) 05852129.5 (87) WO 2006/096219	(11) 1 856 377*
(21) 05806777.8 (87) WO 2006/054557	(11) 1 857 558	(21) 05819853.2 (87) WO 2006/075485	(11) 1 857 967	(21) 05853306.8 (87) WO 2006/093547	(11) 1 856 040*
(21) 05807168.9 (87) WO 2006/095218	(11) 1 856 666*	(21) 05820317.5 (87) WO 2006/080163	(11) 1 857 994	(21) 05853543.6 (87) WO 2006/063249	(11) 1 856 179*

(21) 05853595.6 (87) WO 2006/093548	(11) 1 856 079*	(21) 06010024.5	(11) 1 857 155	(21) 06010409.8	(11) 1 858 208
(21) 05853917.2 (87) WO 2006/091259	(11) 1 856 483*	(21) 06010025.2	(11) 1 857 152	(21) 06010435.3	(11) 1 858 174
(21) 05854094.9 (87) WO 2006/065934	(11) 1 856 809*	(21) 06010026.0	(11) 1 857 153	(21) 06010449.4	(11) 1 857 320
(21) 05854905.6 (87) WO 2006/069106	(11) 1 855 795*	(21) 06010031.0	(11) 1 857 222	(21) 06010450.2	(11) 1 857 356
(21) 05855305.8 (87) WO 2006/071756	(11) 1 856 661*	(21) 06010035.1	(11) 1 857 240	(21) 06010451.0	(11) 1 857 677
(21) 05855558.2 (87) WO 2006/093559	(11) 1 855 767*	(21) 06010036.9	(11) 1 858 197	(21) 06010456.9	(11) 1 857 670
(21) 05855682.0 (87) WO 2006/073960	(11) 1 856 748*	(21) 06010038.5	(11) 1 858 217	(21) 06010461.9	(11) 1 857 878
(21) 05855792.7 (87) WO 2006/074012	(11) 1 855 534*	(21) 06010042.7	(11) 1 857 106	(21) 06010465.0	(11) 1 857 552
(21) 05856292.7 (87) WO 2006/095935	(11) 1 856 319*	(21) 06010070.8	(11) 1 857 065	(21) 06011178.8	(11) 1 857 248
(21) 05856779.3 (87) WO 2006/088481	(11) 1 855 713*	(21) 06010071.6	(11) 1 857 983	(21) 06011527.6	(11) 1 858 180
(21) 05856980.7 (87) WO 2006/073590	(11) 1 856 796*	(21) 06010104.5	(11) 1 858 301	(21) 06014983.8	(11) 1 857 024
(21) 05857603.4 (87) WO 2006/096226	(11) 1 856 478*	(21) 06010105.2	(11) 1 858 302	(21) 06015269.1	(11) 1 858 291
(21) 05858449.1 (87) WO 2007/011393	(11) 1 856 300*	(21) 06010106.0	(11) 1 857 146	(21) 06015468.9	(11) 1 857 148
(21) 05858699.1 (87) WO 2007/086821	(11) 1 855 558*	(21) 06010122.7	(11) 1 857 069	(21) 06015705.4	(11) 1 857 183
(21) 06008140.3	(11) 1 857 440	(21) 06010125.0	(11) 1 858 296	(21) 06019866.0	(11) 1 857 033
(21) 06008812.7	(11) 1 857 502	(21) 06010147.4	(11) 1 857 151	(21) 06021461.6	(11) 1 857 958
(21) 06008895.2	(11) 1 856 978	(21) 06010148.2	(11) 1 857 157	(21) 06022554.7	(11) 1 858 313
(21) 06009313.5	(11) 1 857 451	(21) 06010169.8	(11) 1 857 891	(21) 06022578.6	(11) 1 857 168
(21) 06009316.8	(11) 1 857 458	(21) 06010171.4	(11) 1 858 218	(21) 06023372.3	(11) 1 857 849
(21) 06009669.0	(11) 1 858 282	(21) 06010175.5	(11) 1 856 983	(21) 06023841.7	(11) 1 858 233
(21) 06009745.8	(11) 1 857 068	(21) 06010201.9	(11) 1 857 911	(21) 06023864.9	(11) 1 857 416
(21) 06009919.9	(11) 1 857 691	(21) 06010207.6	(11) 1 857 970	(21) 06023865.6	(11) 1 856 972
(21) 06009925.6	(11) 1 857 390	(21) 06010212.6	(11) 1 857 275	(21) 06025261.6	(11) 1 857 396
(21) 06009936.3	(11) 1 857 154	(21) 06010218.3	(11) 1 857 680	(21) 06026677.2	(11) 1 858 080
(21) 06009937.1	(11) 1 857 897	(21) 06010236.5	(11) 1 857 746	(21) 06026962.8	(11) 1 858 076
(21) 06009938.9	(11) 1 857 352	(21) 06010238.1	(11) 1 857 156	(21) 06027031.1	(11) 1 858 161
(21) 06009945.4	(11) 1 857 233	(21) 06010245.6	(11) 1 857 047	(21) 06027129.3	(11) 1 857 547
(21) 06009954.6	(11) 1 857 818	(21) 06010247.2	(11) 1 857 023	(21) 06076058.4	(11) 1 856 986
(21) 06009959.5	(11) 1 857 237	(21) 06010250.6	(11) 1 857 951	(21) 06076070.9	(11) 1 857 612
(21) 06009965.2	(11) 1 858 109	(21) 06010251.4	(11) 1 857 952	(21) 06076071.7	(11) 1 857 609
(21) 06009967.8	(11) 1 857 134	(21) 06010252.2	(11) 1 857 635	(21) 06076078.2	(11) 1 857 548
(21) 06009973.6	(11) 1 858 145	(21) 06010253.0	(11) 1 857 218	(21) 06076145.9	(11) 1 857 362
(21) 06009992.6	(11) 1 857 971	(21) 06010258.9	(11) 1 858 128	(21) 06090078.4	(11) 1 857 220
(21) 06009993.4	(11) 1 858 276	(21) 06010286.0	(11) 1 857 610	(21) 06112824.5	(11) 1 857 904
(21) 06009995.9	(11) 1 857 064	(21) 06010289.4	(11) 1 857 682	(21) 06112962.3	(11) 1 857 376
(21) 06009998.3	(11) 1 857 158	(21) 06010291.0	(11) 1 857 035	(21) 06113011.8	(11) 1 857 475
(21) 06010016.1	(11) 1 857 430	(21) 06010292.8	(11) 1 857 070	(21) 06113065.4	(11) 1 857 892
(21) 06010021.1	(11) 1 857 015	(21) 06010301.7	(11) 1 857 707	(21) 06113931.7	(11) 1 858 309
		(21) 06010315.7	(11) 1 857 636	(21) 06113934.1	(11) 1 857 372
		(21) 06010330.6	(11) 1 857 901	(21) 06113940.8	(11) 1 857 876
		(21) 06010331.4	(11) 1 857 017	(21) 06113941.6	(11) 1 857 879
		(21) 06010335.5	(11) 1 856 965	(21) 06113946.5	(11) 1 857 808
		(21) 06010339.7	(11) 1 858 137	(21) 06113950.7	(11) 1 857 944
		(21) 06010354.6	(11) 1 857 605	(21) 06113953.1	(11) 1 858 200
		(21) 06010370.2	(11) 1 856 988	(21) 06113962.2	(11) 1 857 566
		(21) 06010399.1	(11) 1 858 295	(21) 06113963.0	(11) 1 857 567

(21) 06113982.0	(11) 1 857 331	(21) 06124946.2	(11) 1 857 272	(21) 06380122.9	(11) 1 857 436
(21) 06114020.8	(11) 1 857 912	(21) 06125494.2	(11) 1 857 536	(21) 06380335.7	(11) 1 857 908
(21) 06114021.6	(11) 1 857 966	(21) 06125777.0	(11) 1 857 124	(21) 06392009.4	(11) 1 858 028
(21) 06114022.4	(11) 1 857 953	(21) 06125823.2	(11) 1 857 032	(21) 06405209.5	(11) 1 858 221
(21) 06114029.9	(11) 1 857 470	(21) 06125892.7	(11) 1 857 641	(21) 06405211.1	(11) 1 857 627
(21) 06114036.4	(11) 1 857 229	(21) 06126516.1	(11) 1 857 926	(21) 06405213.7	(11) 1 858 261
(21) 06114042.2	(11) 1 857 188	(21) 06252524.1	(11) 1 858 002	(21) 06405215.2	(11) 1 856 992
(21) 06114044.8	(11) 1 857 959	(21) 06252549.8	(11) 1 858 160	(21) 06405216.0	(11) 1 858 210
(21) 06114052.1	(11) 1 857 934	(21) 06252555.5	(11) 1 858 169	(21) 06405217.8	(11) 1 857 429
(21) 06114053.9	(11) 1 857 935	(21) 06252568.8	(11) 1 857 335	(21) 06425327.1	(11) 1 857 898
(21) 06114054.7	(11) 1 857 336	(21) 06252571.2	(11) 1 857 634	(21) 06425328.9	(11) 1 858 075
(21) 06114078.6	(11) 1 857 371	(21) 06252575.3	(11) 1 858 245	(21) 06425329.7	(11) 1 858 263
(21) 06114097.6	(11) 1 857 439	(21) 06252618.1	(11) 1 856 987	(21) 06425330.5	(11) 1 858 190
(21) 06114108.1	(11) 1 857 498	(21) 06252645.4	(11) 1 857 812	(21) 06425331.3	(11) 1 857 087
(21) 06114149.5	(11) 1 857 290	(21) 06254125.5	(11) 1 857 992	(21) 06425332.1	(11) 1 857 896
(21) 06114156.0	(11) 1 857 902	(21) 06255453.0	(11) 1 857 916	(21) 06425333.9	(11) 1 857 307
(21) 06114158.6	(11) 1 858 031	(21) 06255661.8	(11) 1 857 918	(21) 06425334.7	(11) 1 857 415
(21) 06114163.6	(11) 1 857 766	(21) 06256277.2	(11) 1 857 997	(21) 06425335.4	(11) 1 857 582
(21) 06114167.7	(11) 1 857 247	(21) 06256278.0	(11) 1 858 054	(21) 06425336.2	(11) 1 857 729
(21) 06114174.3	(11) 1 857 893	(21) 06270049.7	(11) 1 858 219	(21) 06425337.0	(11) 1 857 974
(21) 06114214.7	(11) 1 857 401	(21) 06270050.5	(11) 1 857 928	(21) 06425338.8	(11) 1 857 667
(21) 06114221.2	(11) 1 857 510	(21) 06270051.3	(11) 1 858 226	(21) 06445026.5	(11) 1 858 112
(21) 06114227.9	(11) 1 858 159	(21) 06290784.5	(11) 1 857 161	(21) 06445027.3	(11) 1 858 113
(21) 06114228.7	(11) 1 858 027	(21) 06290789.4	(11) 1 857 559	(21) 06445028.1	(11) 1 858 115
(21) 06114232.9	(11) 1 857 511	(21) 06290790.2	(11) 1 858 227	(21) 06447064.4	(11) 1 857 613
(21) 06114233.7	(11) 1 857 512	(21) 06290791.0	(11) 1 858 220	(21) 06447065.1	(11) 1 857 011
(21) 06114236.0	(11) 1 857 228	(21) 06290792.8	(11) 1 858 228	(21) 06447066.9	(11) 1 857 009
(21) 06114238.6	(11) 1 857 598	(21) 06290797.7	(11) 1 857 836	(21) 06447067.7	(11) 1 857 012
(21) 06114251.9	(11) 1 857 363	(21) 06290799.3	(11) 1 858 193	(21) 06450065.5	(11) 1 857 463
(21) 06114254.3	(11) 1 857 585	(21) 06290802.5	(11) 1 858 181	(21) 06466016.0	(11) 1 857 786
(21) 06114255.0	(11) 1 857 776	(21) 06290803.3	(11) 1 857 905	(21) 06700018.2	(11) 1 855 740*
(21) 06114274.1	(11) 1 857 624	(21) 06290806.6	(11) 1 857 329	(87) WO 2006/089437	
(21) 06114285.7	(11) 1 857 337	(21) 06290807.4	(11) 1 857 330	(21) 06700022.4	(11) 1 856 730*
(21) 06114292.3	(11) 1 857 256	(21) 06290811.6	(11) 1 857 556	(87) WO 2006/089435	
(21) 06114640.3	(11) 1 856 994	(21) 06290813.2	(11) 1 857 929	(21) 06700025.7	(11) 1 855 741*
(21) 06114796.3	(11) 1 857 116	(21) 06290815.7	(11) 1 858 071	(87) WO 2006/089436	
(21) 06115777.2	(11) 1 857 476	(21) 06290824.9	(11) 1 858 198	(21) 06700205.5	(11) 1 856 510*
(21) 06116298.8	(11) 1 857 204	(21) 06290826.4	(11) 1 858 191	(87) WO 2006/089438	
(21) 06116867.0	(11) 1 858 016	(21) 06290839.7	(11) 1 857 286	(21) 06700257.6	(11) 1 855 791*
(21) 06117324.1	(11) 1 857 822	(21) 06290840.5	(11) 1 857 631	(87) WO 2006/079774	
(21) 06118909.8	(11) 1 858 209	(21) 06300471.7	(11) 1 857 423	(21) 06700273.3	(11) 1 855 881*
(21) 06120253.7	(11) 1 858 292	(21) 06300491.5	(11) 1 858 091	(87) WO 2006/075151	
(21) 06120393.1	(11) 1 857 342	(21) 06300493.1	(11) 1 856 989	(21) 06700315.2	(11) 1 855 830*
(21) 06122061.2	(11) 1 857 409	(21) 06300494.9	(11) 1 858 266	(87) WO 2006/092340	
(21) 06122343.4	(11) 1 858 162	(21) 06356055.1	(11) 1 857 186	(21) 06700321.0	(11) 1 856 225*
(21) 06122532.2	(11) 1 858 126	(21) 06358008.8	(11) 1 857 241	(87) WO 2006/079775	
				(21) 06700375.6	(11) 1 855 942*
				(87) WO 2006/072960	
				(21) 06700600.7	(11) 1 856 600*
				(87) WO 2006/077246	

(21) 06700603.1 (87) WO 2006/089812	(11) 1 856 792*	(21) 06704499.0 (87) WO 2006/083224	(11) 1 855 564*	(21) 06705286.0 (87) WO 2006/094393	(11) 1 856 756*
(21) 06700656.9 (87) WO 2006/075331	(11) 1 855 607*	(21) 06704683.9 (87) WO 2006/092361	(11) 1 855 908*	(21) 06705289.4 (87) WO 2006/092064	(11) 1 855 647*
(21) 06700661.9 (87) WO 2006/080033	(11) 1 855 850*	(21) 06704694.6 (87) WO 2006/086811	(11) 1 856 322*	(21) 06705290.2 (87) WO 2006/094395	(11) 1 856 108*
(21) 06700750.0 (87) WO 2006/092344	(11) 1 856 403*	(21) 06704711.8 (87) WO 2006/089323	(11) 1 856 594*	(21) 06705291.0 (87) WO 2006/094396	(11) 1 856 115*
(21) 06700863.1 (87) WO 2006/079921	(11) 1 855 652*	(21) 06704715.9 (87) WO 2006/089324	(11) 1 856 540*	(21) 06705351.2 (87) WO 2006/089446	(11) 1 856 497*
(21) 06700953.0 (87) WO 2006/089600	(11) 1 855 628*	(21) 06704725.8 (87) WO 2006/089333	(11) 1 855 570*	(21) 06705361.1 (87) WO 2006/089451	(11) 1 855 867*
(21) 06701010.8 (87) WO 2006/079470	(11) 1 855 796*	(21) 06704726.6 (87) WO 2006/089334	(11) 1 855 907*	(21) 06705379.3 (87) WO 2006/094422	(11) 1 855 775*
(21) 06701031.4 (87) WO 2006/089597	(11) 1 856 734*	(21) 06704731.6 (87) WO 2006/091992	(11) 1 856 894*	(21) 06705383.5 (87) WO 2006/094424	(11) 1 855 809*
(21) 06701119.7 (87) WO 2006/089602	(11) 1 856 318*	(21) 06704742.3 (87) WO 2006/094326	(11) 1 855 827*	(21) 06705669.7 (87) WO 2006/086931	(11) 1 858 195
(21) 06701217.9 (87) WO 2006/089810	(11) 1 855 844*	(21) 06704804.1 (87) WO 2006/086830	(11) 1 855 845*	(21) 06705694.5 (87) WO 2006/094446	(11) 1 858 211
(21) 06701425.8 (87) WO 2006/082514	(11) 1 855 959*	(21) 06704831.4 (87) WO 2006/084308	(11) 1 855 728*	(21) 06705716.6 (87) WO 2006/099790	(11) 1 858 262
(21) 06701462.1 (87) WO 2006/093449	(11) 1 856 477*	(21) 06704864.5 (87) WO 2006/094332	(11) 1 855 896*	(21) 06705752.1 (87) WO 2006/094468	(11) 1 856 127*
(21) 06701472.0 (87) WO 2006/094571	(11) 1 855 573*	(21) 06704879.3 (87) WO 2006/086842	(11) 1 856 340*	(21) 06705859.4 (87) WO 2006/094470	(11) 1 855 930*
(21) 06701601.4 (87) WO 2006/079216	(11) 1 855 669*	(21) 06704893.4 (87) WO 2006/086851	(11) 1 855 982*	(21) 06705873.5 (87) WO 2006/084430	(11) 1 855 593*
(21) 06701655.0 (87) WO 2006/079173	(11) 1 856 392*	(21) 06704908.0 (87) WO 2006/089362	(11) 1 856 239*	(21) 06705981.6 (87) WO 2006/089520	(11) 1 856 361*
(21) 06701712.9 (87) WO 2006/081652	(11) 1 856 487*	(21) 06704913.0 (87) WO 2006/092001	(11) 1 855 749*	(21) 06705990.7 (87) WO 2006/094475	(11) 1 855 551*
(21) 06701813.5 (87) WO 2006/092185	(11) 1 855 951*	(21) 06704920.5 (87) WO 2006/089369	(11) 1 856 557*	(21) 06706004.6 (87) WO 2006/094477	(11) 1 856 356*
(21) 06701829.1 (87) WO 2006/089633	(11) 1 855 529*	(21) 06704922.1 (87) WO 2006/089371	(11) 1 856 556*	(21) 06706008.7 (87) WO 2006/092118	(11) 1 855 913*
(21) 06701853.1 (87) WO 2006/084414	(11) 1 855 787*	(21) 06704963.5 (87) WO 2006/094339	(11) 1 856 342*	(21) 06706044.2 (87) WO 2006/084467	(11) 1 855 717*
(21) 06702049.5 (87) WO 2006/092909	(11) 1 858 194	(21) 06704964.3 (87) WO 2006/094340	(11) 1 856 343*	(21) 06706053.3 (87) WO 2006/086982	(11) 1 855 538*
(21) 06703018.9 (87) WO 2006/095497	(11) 1 858 152	(21) 06704986.6 (87) WO 2006/094356	(11) 1 856 525*	(21) 06706055.8 (87) WO 2006/089548	(11) 1 856 793*
(21) 06703573.3 (87) WO 2006/092347	(11) 1 856 514*	(21) 06704987.4 (87) WO 2006/094357	(11) 1 856 085*	(21) 06706064.0 (87) WO 2006/089549	(11) 1 856 153*
(21) 06703636.8 (87) WO 2006/079507	(11) 1 855 943*	(21) 06704988.2 (87) WO 2006/094358	(11) 1 856 475*	(21) 06706070.7 (87) WO 2006/097100	(11) 1 856 346*
(21) 06703791.1 (87) WO 2006/094570	(11) 1 856 919*	(21) 06704998.1 (87) WO 2006/094364	(11) 1 856 238*	(21) 06706075.6 (87) WO 2006/089551	(11) 1 855 630*
(21) 06703825.7 (87) WO 2006/089608	(11) 1 855 829*	(21) 06705143.3 (87) WO 2006/094376	(11) 1 855 843*	(21) 06706082.2 (87) WO 2006/089555	(11) 1 856 632*
(21) 06703919.8 (87) WO 2006/089598	(11) 1 855 903*	(21) 06705186.2 (87) WO 2006/089398	(11) 1 855 634*	(21) 06706091.3 (87) WO 2006/094504	(11) 1 856 785*
(21) 06703949.5 (87) WO 2006/095122	(11) 1 856 677*	(21) 06705207.6 (87) WO 2006/094380	(11) 1 856 879*	(21) 06706107.7 (87) WO 2006/094508	(11) 1 855 766*
(21) 06704216.8 (87) WO 2006/082384	(11) 1 855 757*	(21) 06705247.2 (87) WO 2006/089431	(11) 1 855 582*	(21) 06706223.2 (87) WO 2006/089596	(11) 1 855 909*
(21) 06704440.4 (87) WO 2006/082045	(11) 1 855 701*	(21) 06705250.6 (87) WO 2006/089432	(11) 1 855 956*	(21) 06706442.8 (87) WO 2006/094579	(11) 1 856 426*

(21) 06706541.7 (87) WO 2006/082033	(11) 1 856 924*	(21) 06707101.9 (87) WO 2006/092214	(11) 1 855 543*	(21) 06707308.0 (87) WO 2006/089797	(11) 1 856 355*
(21) 06706662.1 (87) WO 2006/082090	(11) 1 856 197*	(21) 06707138.1 (87) WO 2006/089719	(11) 1 856 515*	(21) 06707315.5 (87) WO 2006/094677	(11) 1 855 826*
(21) 06706674.6 (87) WO 2006/084650	(11) 1 856 168*	(21) 06707140.7 (87) WO 2006/092222	(11) 1 855 687*	(21) 06707318.9 (87) WO 2006/092263	(11) 1 855 928*
(21) 06706716.5 (87) WO 2006/084665	(11) 1 856 192*	(21) 06707150.6 (87) WO 2006/089722	(11) 1 856 210*	(21) 06707340.3 (87) WO 2006/092277	(11) 1 855 806*
(21) 06706752.0 (87) WO 2006/087127	(11) 1 856 495*	(21) 06707151.4 (87) WO 2006/092226	(11) 1 855 919*	(21) 06707342.9 (87) WO 2006/094684	(11) 1 856 335*
(21) 06706769.4 (87) WO 2006/094592	(11) 1 856 781*	(21) 06707153.0 (87) WO 2006/094630	(11) 1 856 705*	(21) 06707345.2 (87) WO 2006/092286	(11) 1 856 277*
(21) 06706785.0 (87) WO 2006/094594	(11) 1 856 222*	(21) 06707162.1 (87) WO 2006/099926	(11) 1 856 008*	(21) 06707348.6 (87) WO 2006/092288	(11) 1 855 945*
(21) 06706809.8 (87) WO 2006/087140	(11) 1 856 109*	(21) 06707164.7 (87) WO 2006/089728	(11) 1 855 610*	(21) 06707349.4 (87) WO 2006/092289	(11) 1 855 946*
(21) 06706815.5 (87) WO 2006/087143	(11) 1 856 106*	(21) 06707165.4 (87) WO 2006/089729	(11) 1 856 486*	(21) 06707350.2 (87) WO 2006/092290	(11) 1 855 947*
(21) 06706817.1 (87) WO 2006/089648	(11) 1 856 193*	(21) 06707169.6 (87) WO 2006/094634	(11) 1 856 932*	(21) 06707358.5 (87) WO 2006/094693	(11) 1 856 587*
(21) 06706818.9 (87) WO 2006/089649	(11) 1 856 221*	(21) 06707170.4 (87) WO 2006/111216	(11) 1 856 844*	(21) 06707367.6 (87) WO 2006/094698	(11) 1 856 582*
(21) 06706819.7 (87) WO 2006/089650	(11) 1 856 181*	(21) 06707178.7 (87) WO 2006/089734	(11) 1 855 742*	(21) 06707383.3 (87) WO 2006/092301	(11) 1 856 352*
(21) 06706869.2 (87) WO 2006/094596	(11) 1 856 704*	(21) 06707187.8 (87) WO 2006/089740	(11) 1 855 836*	(21) 06707398.1 (87) WO 2006/089801	(11) 1 856 144*
(21) 06706884.1 (87) WO 2006/089654	(11) 1 856 345*	(21) 06707188.6 (87) WO 2006/089741	(11) 1 856 421*	(21) 06707428.6 (87) WO 2006/094730	(11) 1 855 934*
(21) 06706893.2 (87) WO 2006/094600	(11) 1 856 116*	(21) 06707201.7 (87) WO 2006/092232	(11) 1 855 578*	(21) 06707429.4 (87) WO 2006/094731	(11) 1 856 429*
(21) 06706894.0 (87) WO 2006/094601	(11) 1 856 084*	(21) 06707209.0 (87) WO 2006/094643	(11) 1 856 134*	(21) 06707439.3 (87) WO 2006/094740	(11) 1 855 906*
(21) 06706913.8 (87) WO 2006/089657	(11) 1 856 124*	(21) 06707221.5 (87) WO 2006/089756	(11) 1 856 845*	(21) 06707441.9 (87) WO 2006/094742	(11) 1 856 508*
(21) 06706917.9 (87) WO 2006/089658	(11) 1 856 052*	(21) 06707222.3 (87) WO 2006/092239	(11) 1 855 860*	(21) 06707447.6 (87) WO 2006/089804	(11) 1 855 650*
(21) 06706923.7 (87) WO 2006/094603	(11) 1 856 387*	(21) 06707237.1 (87) WO 2006/094652	(11) 1 856 680*	(21) 06707450.0 (87) WO 2006/094758	(11) 1 855 911*
(21) 06706933.6 (87) WO 2006/089665	(11) 1 855 532*	(21) 06707243.9 (87) WO 2006/094653	(11) 1 855 921*	(21) 06707451.8 (87) WO 2006/094759	(11) 1 855 856*
(21) 06706934.4 (87) WO 2006/094604	(11) 1 856 061*	(21) 06707245.4 (87) WO 2006/092240	(11) 1 856 669*	(21) 06707452.6 (87) WO 2006/094761	(11) 1 856 435*
(21) 06706984.9 (87) WO 2006/089669	(11) 1 855 929*	(21) 06707246.2 (87) WO 2006/089763	(11) 1 855 583*	(21) 06707454.2 (87) WO 2006/094764	(11) 1 855 661*
(21) 06706996.3 (87) WO 2006/089674	(11) 1 855 655*	(21) 06707250.4 (87) WO 2006/089767	(11) 1 855 743*	(21) 06707460.9 (87) WO 2006/094772	(11) 1 856 558*
(21) 06707039.1 (87) WO 2006/089690	(11) 1 855 720*	(21) 06707252.0 (87) WO 2006/094654	(11) 1 856 736*	(21) 06707461.7 (87) WO 2006/094774	(11) 1 855 518*
(21) 06707085.4 (87) WO 2006/092211	(11) 1 856 176*	(21) 06707258.7 (87) WO 2006/089775	(11) 1 855 898*	(21) 06707483.1 (87) WO 2006/094786	(11) 1 856 815*
(21) 06707087.0 (87) WO 2006/089700	(11) 1 856 107*	(21) 06707265.2 (87) WO 2006/094658	(11) 1 856 452*	(21) 06707502.8 (87) WO 2006/094815	(11) 1 856 496*
(21) 06707091.2 (87) WO 2006/092212	(11) 1 855 933*	(21) 06707269.4 (87) WO 2006/092245	(11) 1 856 033*	(21) 06707506.9 (87) WO 2006/094816	(11) 1 856 339*
(21) 06707096.1 (87) WO 2006/094621	(11) 1 855 782*	(21) 06707282.7 (87) WO 2006/092255	(11) 1 855 667*	(21) 06707524.2 (87) WO 2006/094824	(11) 1 856 436*
(21) 06707100.1 (87) WO 2006/092213	(11) 1 856 054*	(21) 06707306.4 (87) WO 2006/089795	(11) 1 856 354*	(21) 06707625.7 (87) WO 2006/089807	(11) 1 855 636*

(21) 06707803.0 (87) WO 2006/092348	(11) 1 855 925*	(21) 06708449.1 (87) WO 2006/089908	(11) 1 856 440*	(21) 06708577.9 (87) WO 2006/092405	(11) 1 856 020*
(21) 06707866.7 (87) WO 2006/092349	(11) 1 856 801*	(21) 06708450.9 (87) WO 2006/089910	(11) 1 855 524*	(21) 06708578.7 (87) WO 2006/092407	(11) 1 856 433*
(21) 06707894.9 (87) WO 2006/094860	(11) 1 856 871*	(21) 06708468.1 (87) WO 2006/089926	(11) 1 855 960*	(21) 06708580.3 (87) WO 2006/092409	(11) 1 855 793*
(21) 06708042.4 (87) WO 2006/084832	(11) 1 855 990*	(21) 06708475.6 (87) WO 2006/094905	(11) 1 856 303*	(21) 06708581.1 (87) WO 2006/092410	(11) 1 856 022*
(21) 06708059.8 (87) WO 2006/094867	(11) 1 856 747*	(21) 06708480.6 (87) WO 2006/089931	(11) 1 856 025*	(21) 06708582.9 (87) WO 2006/092411	(11) 1 856 118*
(21) 06708113.3 (87) WO 2006/089839	(11) 1 856 957*	(21) 06708483.0 (87) WO 2006/089933	(11) 1 856 171*	(21) 06708583.7 (87) WO 2006/092412	(11) 1 856 119*
(21) 06708115.8 (87) WO 2006/089841	(11) 1 856 555*	(21) 06708487.1 (87) WO 2006/089934	(11) 1 856 172*	(21) 06708585.2 (87) WO 2006/092415	(11) 1 856 021*
(21) 06708119.0 (87) WO 2006/084865	(11) 1 855 894*	(21) 06708488.9 (87) WO 2006/089935	(11) 1 856 173*	(21) 06708587.8 (87) WO 2006/092416	(11) 1 856 959*
(21) 06708226.3 (87) WO 2006/092360	(11) 1 855 788*	(21) 06708491.3 (87) WO 2006/089939	(11) 1 856 160*	(21) 06708589.4 (87) WO 2006/092417	(11) 1 856 092*
(21) 06708238.8 (87) WO 2006/087316	(11) 1 855 689*	(21) 06708492.1 (87) WO 2006/089940	(11) 1 856 220*	(21) 06708593.6 (87) WO 2006/092422	(11) 1 856 093*
(21) 06708254.5 (87) WO 2006/089850	(11) 1 855 900*	(21) 06708496.2 (87) WO 2006/089943	(11) 1 856 611*	(21) 06708599.3 (87) WO 2006/092425	(11) 1 856 166*
(21) 06708279.2 (87) WO 2006/094876	(11) 1 855 994*	(21) 06708497.0 (87) WO 2006/094907	(11) 1 856 194*	(21) 06708600.9 (87) WO 2006/092426	(11) 1 855 878*
(21) 06708289.1 (87) WO 2006/087343	(11) 1 856 055*	(21) 06708500.1 (87) WO 2006/094908	(11) 1 856 840*	(21) 06708602.5 (87) WO 2006/094927	(11) 1 856 713*
(21) 06708324.6 (87) WO 2006/089858	(11) 1 856 394*	(21) 06708509.2 (87) WO 2006/089950	(11) 1 856 264*	(21) 06708604.1 (87) WO 2006/092429	(11) 1 856 024*
(21) 06708325.3 (87) WO 2006/089859	(11) 1 856 070*	(21) 06708512.6 (87) WO 2006/089952	(11) 1 856 037*	(21) 06708605.8 (87) WO 2006/094928	(11) 1 856 706*
(21) 06708333.7 (87) WO 2006/094888	(11) 1 856 782*	(21) 06708513.4 (87) WO 2006/089953	(11) 1 856 091*	(21) 06708627.2 (87) WO 2006/094939	(11) 1 856 447*
(21) 06708379.0 (87) WO 2006/092364	(11) 1 855 822*	(21) 06708515.9 (87) WO 2006/089955	(11) 1 856 218*	(21) 06708636.3 (87) WO 2006/092441	(11) 1 856 329*
(21) 06708381.6 (87) WO 2006/089872	(11) 1 856 082*	(21) 06708516.7 (87) WO 2006/089957	(11) 1 856 017*	(21) 06708651.2 (87) WO 2006/094962	(11) 1 856 363*
(21) 06708386.5 (87) WO 2006/089876	(11) 1 855 536*	(21) 06708523.3 (87) WO 2006/092386	(11) 1 856 958*	(21) 06708659.5 (87) WO 2006/094973	(11) 1 856 148*
(21) 06708388.1 (87) WO 2006/089878	(11) 1 856 332*	(21) 06708529.0 (87) WO 2006/089966	(11) 1 855 712*	(21) 06708678.5 (87) WO 2006/094986	(11) 1 856 234*
(21) 06708408.7 (87) WO 2006/094897	(11) 1 856 162*	(21) 06708534.0 (87) WO 2006/094915	(11) 1 856 213*	(21) 06708691.8 (87) WO 2006/094996	(11) 1 855 778*
(21) 06708413.7 (87) WO 2006/087393	(11) 1 856 030*	(21) 06708537.3 (87) WO 2006/094917	(11) 1 855 697*	(21) 06708703.1 (87) WO 2006/095010	(11) 1 855 771*
(21) 06708415.2 (87) WO 2006/094898	(11) 1 856 693*	(21) 06708539.9 (87) WO 2006/089967	(11) 1 855 769*	(21) 06708706.4 (87) WO 2006/095012	(11) 1 856 485*
(21) 06708416.0 (87) WO 2006/094899	(11) 1 856 846*	(21) 06708549.8 (87) WO 2006/094920	(11) 1 856 078*	(21) 06708712.2 (87) WO 2006/095013	(11) 1 856 512*
(21) 06708422.8 (87) WO 2006/092368	(11) 1 856 889*	(21) 06708552.2 (87) WO 2006/094921	(11) 1 856 402*	(21) 06708714.8 (87) WO 2006/095015	(11) 1 856 223*
(21) 06708423.6 (87) WO 2006/089891	(11) 1 856 174*	(21) 06708557.1 (87) WO 2006/092396	(11) 1 856 263*	(21) 06708908.6 (87) WO 2006/095043	(11) 1 855 979*
(21) 06708424.4 (87) WO 2006/089893	(11) 1 855 866*	(21) 06708567.0 (87) WO 2006/089973	(11) 1 855 657*	(21) 06708918.5 (87) WO 2006/087421	(11) 1 856 554*
(21) 06708426.9 (87) WO 2006/089895	(11) 1 856 198*	(21) 06708572.0 (87) WO 2006/092402	(11) 1 856 950*	(21) 06708923.5 (87) WO 2006/090000	(11) 1 856 561*
(21) 06708430.1 (87) WO 2006/089898	(11) 1 856 251*	(21) 06708576.1 (87) WO 2006/092403	(11) 1 856 086*	(21) 06708928.4 (87) WO 2006/090005	(11) 1 856 302*

(21) 06708935.9 (87) WO 2006/095045	(11) 1 855 980*	(21) 06709612.3 (87) WO 2006/082412	(11) 1 856 059*	(21) 06709972.1 (87) WO 2006/092604	(11) 1 856 493*
(21) 06708936.7 (87) WO 2006/095046	(11) 1 856 812*	(21) 06709614.9 (87) WO 2006/082415	(11) 1 856 211*	(21) 06709977.0 (87) WO 2006/092609	(11) 1 856 945*
(21) 06708938.3 (87) WO 2006/095048	(11) 1 855 977*	(21) 06709637.0 (87) WO 2006/082428	(11) 1 855 760*	(21) 06709981.2 (87) WO 2006/095142	(11) 1 856 549*
(21) 06708940.9 (87) WO 2006/095049	(11) 1 855 882*	(21) 06709655.2 (87) WO 2006/082439	(11) 1 855 755*	(21) 06709985.3 (87) WO 2006/092612	(11) 1 856 307*
(21) 06708942.5 (87) WO 2006/095051	(11) 1 856 798*	(21) 06709669.3 (87) WO 2006/082448	(11) 1 856 522*	(21) 06709993.7 (87) WO 2006/092617	(11) 1 856 041*
(21) 06708958.1 (87) WO 2006/082285	(11) 1 856 599*	(21) 06709680.0 (87) WO 2006/095125	(11) 1 856 761*	(21) 06710001.6 (87) WO 2006/095148	(11) 1 856 856*
(21) 06708995.3 (87) WO 2006/095054	(11) 1 856 882*	(21) 06709682.6 (87) WO 2006/085071	(11) 1 855 802*	(21) 06710006.5 (87) WO 2006/092627	(11) 1 856 559*
(21) 06708999.5 (87) WO 2006/095056	(11) 1 856 829*	(21) 06709700.6 (87) WO 2006/085085	(11) 1 855 754*	(21) 06710014.9 (87) WO 2006/095154	(11) 1 855 734*
(21) 06709043.1 (87) WO 2006/095065	(11) 1 855 848*	(21) 06709710.5 (87) WO 2006/085093	(11) 1 855 895*	(21) 06710018.0 (87) WO 2006/095156	(11) 1 856 267*
(21) 06709058.9 (87) WO 2006/075083	(11) 1 856 946*	(21) 06709726.1 (87) WO 2006/090112	(11) 1 856 790*	(21) 06710045.3 (87) WO 2006/097685	(11) 1 856 265*
(21) 06709213.0 (87) WO 2006/082309	(11) 1 856 043*	(21) 06709746.9 (87) WO 2006/090117	(11) 1 855 904*	(21) 06710059.4 (87) WO 2006/095179	(11) 1 855 813*
(21) 06709234.6 (87) WO 2006/082322	(11) 1 856 778*	(21) 06709763.4 (87) WO 2006/087541	(11) 1 856 385*	(21) 06710063.6 (87) WO 2006/095185	(11) 1 856 129*
(21) 06709248.6 (87) WO 2006/087444	(11) 1 855 804*	(21) 06709767.5 (87) WO 2006/087544	(11) 1 856 103*	(21) 06710151.9 (87) WO 2006/087585	(11) 1 856 310*
(21) 06709283.3 (87) WO 2006/084999	(11) 1 856 573*	(21) 06709774.1 (87) WO 2006/087548	(11) 1 856 044*	(21) 06710189.9 (87) WO 2006/092637	(11) 1 856 474*
(21) 06709314.6 (87) WO 2006/087460	(11) 1 856 315*	(21) 06709782.4 (87) WO 2006/090120	(11) 1 856 662*	(21) 06710312.7 (87) WO 2006/082504	(11) 1 855 546*
(21) 06709323.7 (87) WO 2006/087468	(11) 1 855 541*	(21) 06709783.2 (87) WO 2006/087555	(11) 1 856 386*	(21) 06710382.0 (87) WO 2006/087620	(11) 1 856 759*
(21) 06709339.3 (87) WO 2006/090047	(11) 1 855 675*	(21) 06709828.5 (87) WO 2006/095132	(11) 1 856 416*	(21) 06710393.7 (87) WO 2006/090224	(11) 1 856 114*
(21) 06709352.6 (87) WO 2006/090056	(11) 1 856 080*	(21) 06709851.7 (87) WO 2006/090143	(11) 1 856 062*	(21) 06710406.7 (87) WO 2006/090227	(11) 1 855 963*
(21) 06709353.4 (87) WO 2006/090057	(11) 1 856 081*	(21) 06709854.1 (87) WO 2006/090145	(11) 1 855 915*	(21) 06710408.3 (87) WO 2006/082522	(11) 1 856 536*
(21) 06709433.4 (87) WO 2006/095101	(11) 1 855 859*	(21) 06709867.3 (87) WO 2006/090153	(11) 1 856 035*	(21) 06710432.3 (87) WO 2006/090246	(11) 1 855 962*
(21) 06709460.7 (87) WO 2006/095102	(11) 1 856 633*	(21) 06709875.6 (87) WO 2006/092560	(11) 1 856 233*	(21) 06710434.9 (87) WO 2006/092691	(11) 1 855 686*
(21) 06709504.2 (87) WO 2006/085039	(11) 1 856 855*	(21) 06709888.9 (87) WO 2006/090163	(11) 1 856 095*	(21) 06710436.4 (87) WO 2006/090248	(11) 1 855 831*
(21) 06709508.3 (87) WO 2006/092517	(11) 1 855 875*	(21) 06709906.9 (87) WO 2006/092568	(11) 1 855 840*	(21) 06710438.0 (87) WO 2006/090250	(11) 1 856 060*
(21) 06709514.1 (87) WO 2006/085042	(11) 1 856 406*	(21) 06709913.5 (87) WO 2006/095135	(11) 1 856 937*	(21) 06710449.7 (87) WO 2006/095227	(11) 1 856 369*
(21) 06709516.6 (87) WO 2006/092519	(11) 1 856 425*	(21) 06709920.0 (87) WO 2006/090183	(11) 1 855 571*	(21) 06710455.4 (87) WO 2006/095228	(11) 1 856 890*
(21) 06709519.0 (87) WO 2006/090078	(11) 1 856 241*	(21) 06709928.3 (87) WO 2006/092579	(11) 1 856 094*	(21) 06710457.0 (87) WO 2006/090258	(11) 1 856 938*
(21) 06709523.2 (87) WO 2006/090080	(11) 1 856 901*	(21) 06709942.4 (87) WO 2006/092587	(11) 1 856 607*	(21) 06710472.9 (87) WO 2006/092706	(11) 1 857 765
(21) 06709528.1 (87) WO 2006/090081	(11) 1 856 926*	(21) 06709945.7 (87) WO 2006/092589	(11) 1 856 604*	(21) 06710475.2 (87) WO 2006/095231	(11) 1 856 002*
(21) 06709539.8 (87) WO 2006/092527	(11) 1 856 390*	(21) 06709967.1 (87) WO 2006/095140	(11) 1 856 423*	(21) 06710501.5 (87) WO 2006/090274	(11) 1 856 029*

(21) 06710515.5 (87) WO 2006/095246	(11) 1 856 321*	(21) 06711155.9 (87) WO 2006/085321	(11) 1 856 528*	(21) 06711869.5 (87) WO 2006/077856	(11) 1 857 120
(21) 06710519.7 (87) WO 2006/095252	(11) 1 856 741*	(21) 06711157.5 (87) WO 2006/085323	(11) 1 856 806*	(21) 06711900.8 (87) WO 2006/077877	(11) 1 857 255
(21) 06710525.4 (87) WO 2006/090279	(11) 1 856 110*	(21) 06711192.2 (87) WO 2006/090363	(11) 1 856 494*	(21) 06711928.9 (87) WO 2006/095495	(11) 1 856 381*
(21) 06710610.4 (87) WO 2006/095269	(11) 1 856 883*	(21) 06711218.5 (87) WO 2006/090376	(11) 1 855 684*	(21) 06711962.8 (87) WO 2006/080229	(11) 1 858 094
(21) 06710677.3 (87) WO 2006/077519	(11) 1 856 760*	(21) 06711224.3 (87) WO 2006/090382	(11) 1 855 997*	(21) 06711964.4 (87) WO 2006/077915	(11) 1 858 011
(21) 06710885.2 (87) WO 2006/092745	(11) 1 856 695*	(21) 06711230.0 (87) WO 2006/090387	(11) 1 856 460*	(21) 06711966.9 (87) WO 2006/095496	(11) 1 857 973
(21) 06710887.8 (87) WO 2006/090300	(11) 1 856 697*	(21) 06711276.3 (87) WO 2006/092802	(11) 1 856 659*	(21) 06711999.0 (87) WO 2006/077931	(11) 1 857 560
(21) 06710900.9 (87) WO 2006/090303	(11) 1 856 694*	(21) 06711280.5 (87) WO 2006/095337	(11) 1 856 064*	(21) 06712040.2 (87) WO 2006/080244	(11) 1 857 292
(21) 06710912.4 (87) WO 2006/090304	(11) 1 856 737*	(21) 06711286.2 (87) WO 2006/095342	(11) 1 856 246*	(21) 06712068.3 (87) WO 2006/077963	(11) 1 857 483
(21) 06710914.0 (87) WO 2006/090305	(11) 1 856 738*	(21) 06711291.2 (87) WO 2006/095345	(11) 1 855 723*	(21) 06712087.3 (87) WO 2006/077973	(11) 1 857 299
(21) 06710922.3 (87) WO 2006/090308	(11) 1 855 584*	(21) 06711293.8 (87) WO 2006/095347	(11) 1 856 145*	(21) 06712109.5 (87) WO 2006/077984	(11) 1 857 453
(21) 06710924.9 (87) WO 2006/090309	(11) 1 855 596*	(21) 06711295.3 (87) WO 2006/095348	(11) 1 856 523*	(21) 06712156.6 (87) WO 2006/080268	(11) 1 857 945
(21) 06710934.8 (87) WO 2006/090316	(11) 1 856 953*	(21) 06711395.1 (87) WO 2006/082608	(11) 1 855 825*	(21) 06712183.0 (87) WO 2006/080275	(11) 1 857 013
(21) 06710935.5 (87) WO 2006/090317	(11) 1 856 571*	(21) 06711431.4 (87) WO 2006/087755	(11) 1 855 820*	(21) 06712201.0 (87) WO 2006/078023	(11) 1 857 532
(21) 06710937.1 (87) WO 2006/090319	(11) 1 856 954*	(21) 06711441.3 (87) WO 2006/092817	(11) 1 855 876*	(21) 06712248.1 (87) WO 2006/080301	(11) 1 858 306
(21) 06710944.7 (87) WO 2006/090322	(11) 1 856 884*	(21) 06711448.8 (87) WO 2006/095380	(11) 1 856 687*	(21) 06712295.2 (87) WO 2006/092914	(11) 1 858 097
(21) 06710946.2 (87) WO 2006/090324	(11) 1 856 642*	(21) 06711449.6 (87) WO 2006/073163	(11) 1 857 573	(21) 06712317.4 (87) WO 2006/080338	(11) 1 857 488
(21) 06710947.0 (87) WO 2006/090325	(11) 1 856 699*	(21) 06711514.7 (87) WO 2006/075583	(11) 1 857 382	(21) 06712332.3 (87) WO 2006/080346	(11) 1 857 520
(21) 06710951.2 (87) WO 2006/090329	(11) 1 856 617*	(21) 06711515.4 (87) WO 2006/080187	(11) 1 857 647	(21) 06712371.1 (87) WO 2006/080376	(11) 1 858 088
(21) 06710958.7 (87) WO 2006/090337	(11) 1 856 811*	(21) 06711530.3 (87) WO 2006/077755	(11) 1 858 078	(21) 06712372.9 (87) WO 2006/080377	(11) 1 857 837
(21) 06710962.9 (87) WO 2006/090340	(11) 1 856 891*	(21) 06711586.5 (87) WO 2006/077760	(11) 1 857 562	(21) 06712381.0 (87) WO 2006/080384	(11) 1 858 108
(21) 06710965.2 (87) WO 2006/092753	(11) 1 856 837*	(21) 06711602.0 (87) WO 2006/075654	(11) 1 857 478	(21) 06712387.7 (87) WO 2006/080385	(11) 1 857 816
(21) 06710969.4 (87) WO 2006/090344	(11) 1 856 802*	(21) 06711614.5 (87) WO 2006/090531	(11) 1 857 074	(21) 06712394.3 (87) WO 2006/080389	(11) 1 857 433
(21) 06710970.2 (87) WO 2006/092754	(11) 1 856 728*	(21) 06711650.9 (87) WO 2006/085428	(11) 1 858 099	(21) 06712397.6 (87) WO 2006/080390	(11) 1 857 092
(21) 06710976.9 (87) WO 2006/092757	(11) 1 856 685*	(21) 06711679.8 (87) WO 2006/075715	(11) 1 858 047	(21) 06712399.2 (87) WO 2006/080391	(11) 1 857 281
(21) 06710995.9 (87) WO 2006/092767	(11) 1 856 544*	(21) 06711690.5 (87) WO 2006/075722	(11) 1 858 100	(21) 06712416.4 (87) WO 2006/080402	(11) 1 857 499
(21) 06711013.0 (87) WO 2006/092772	(11) 1 856 553*	(21) 06711804.2 (87) WO 2006/080208	(11) 1 857 875	(21) 06712426.3 (87) WO 2006/095504	(11) 1 857 030
(21) 06711014.8 (87) WO 2006/092773	(11) 1 856 800*	(21) 06711839.8 (87) WO 2006/077839	(11) 1 857 179	(21) 06712431.3 (87) WO 2006/080407	(11) 1 857 447
(21) 06711050.2 (87) WO 2006/095318	(11) 1 856 466*	(21) 06711847.1 (87) WO 2006/077845	(11) 1 857 913	(21) 06712433.9 (87) WO 2006/082748	(11) 1 856 991

(21) 06712469.3 (87) WO 2006/080431	(11) 1 857 936	(21) 06713467.6 (87) WO 2006/095531	(11) 1 857 643	(21) 06714087.1 (87) WO 2006/095563	(11) 1 857 828
(21) 06712470.1 (87) WO 2006/080432	(11) 1 857 937	(21) 06713468.4 (87) WO 2006/095532	(11) 1 857 644	(21) 06714089.7 (87) WO 2006/088180	(11) 1 858 069
(21) 06712471.9 (87) WO 2006/080433	(11) 1 857 938	(21) 06713471.8 (87) WO 2006/095533	(11) 1 857 293	(21) 06714167.1 (87) WO 2006/090686	(11) 1 857 301
(21) 06712517.9 (87) WO 2006/082759	(11) 1 858 101	(21) 06713472.6 (87) WO 2006/095534	(11) 1 857 294	(21) 06714171.3 (87) WO 2006/090688	(11) 1 857 471
(21) 06712518.7 (87) WO 2006/087894	(11) 1 858 058	(21) 06713473.4 (87) WO 2006/095535	(11) 1 857 877	(21) 06714184.6 (87) WO 2006/095565	(11) 1 857 675
(21) 06712581.5 (87) WO 2006/080490	(11) 1 856 982	(21) 06713545.9 (87) WO 2006/083041	(11) 1 857 519	(21) 06714185.3 (87) WO 2006/088198	(11) 1 857 465
(21) 06712583.1 (87) WO 2006/080491	(11) 1 857 501	(21) 06713546.7 (87) WO 2006/083042	(11) 1 857 119	(21) 06714196.0 (87) WO 2006/090699	(11) 1 857 107
(21) 06712640.9 (87) WO 2006/080514	(11) 1 856 969	(21) 06713575.6 (87) WO 2006/090604	(11) 1 857 563	(21) 06714202.6 (87) WO 2006/090701	(11) 1 857 203
(21) 06712655.7 (87) WO 2006/095508	(11) 1 858 212	(21) 06713623.4 (87) WO 2006/087995	(11) 1 858 032	(21) 06714301.6 (87) WO 2006/092999	(11) 1 857 088
(21) 06712673.0 (87) WO 2006/080520	(11) 1 857 093	(21) 06713641.6 (87) WO 2006/095538	(11) 1 857 048	(21) 06714302.4 (87) WO 2006/093000	(11) 1 857 089
(21) 06712758.9 (87) WO 2006/082821	(11) 1 857 108	(21) 06713643.2 (87) WO 2006/095539	(11) 1 857 521	(21) 06714303.2 (87) WO 2006/093001	(11) 1 857 090
(21) 06712815.7 (87) WO 2006/082852	(11) 1 857 493	(21) 06713668.9 (87) WO 2006/085653	(11) 1 857 494	(21) 06714321.4 (87) WO 2006/093002	(11) 1 857 426
(21) 06712860.3 (87) WO 2006/090562	(11) 1 855 922*	(21) 06713683.8 (87) WO 2006/088022	(11) 1 857 181	(21) 06714337.0 (87) WO 2006/095571	(11) 1 857 752
(21) 06712894.2 (87) WO 2006/092923	(11) 1 857 424	(21) 06713702.6 (87) WO 2006/088029	(11) 1 857 543	(21) 06714343.8 (87) WO 2006/090754	(11) 1 857 448
(21) 06712964.3 (87) WO 2006/095515	(11) 1 856 393*	(21) 06713798.4 (87) WO 2006/088061	(11) 1 857 678	(21) 06714351.1 (87) WO 2006/088231	(11) 1 856 269*
(21) 06712980.9 (87) WO 2006/082915	(11) 1 857 788	(21) 06713804.0 (87) WO 2006/095544	(11) 1 857 851	(21) 06714359.4 (87) WO 2006/093005	(11) 1 857 309
(21) 06712995.7 (87) WO 2006/085484	(11) 1 857 484	(21) 06713805.7 (87) WO 2006/095545	(11) 1 857 852	(21) 06714360.2 (87) WO 2006/093006	(11) 1 857 195
(21) 06712996.5 (87) WO 2006/085485	(11) 1 857 485	(21) 06713815.6 (87) WO 2006/085679	(11) 1 857 412	(21) 06714375.0 (87) WO 2006/090763	(11) 1 857 364
(21) 06713009.6 (87) WO 2006/085486	(11) 1 857 395	(21) 06713825.5 (87) WO 2006/085684	(11) 1 856 278*	(21) 06714411.3 (87) WO 2006/090780	(11) 1 857 541
(21) 06713147.4 (87) WO 2006/095519	(11) 1 857 773	(21) 06713828.9 (87) WO 2006/088071	(11) 1 857 456	(21) 06714438.6 (87) WO 2006/095575	(11) 1 858 061
(21) 06713186.2 (87) WO 2006/087936	(11) 1 857 799	(21) 06713859.4 (87) WO 2006/088083	(11) 1 857 414	(21) 06714457.6 (87) WO 2006/090797	(11) 1 858 040
(21) 06713221.7 (87) WO 2006/095523	(11) 1 857 420	(21) 06713944.4 (87) WO 2006/088120	(11) 1 857 173	(21) 06714463.4 (87) WO 2006/095576	(11) 1 858 257
(21) 06713289.4 (87) WO 2006/095524	(11) 1 857 503	(21) 06713980.8 (87) WO 2006/088138	(11) 1 857 722	(21) 06714491.5 (87) WO 2006/093030	(11) 1 855 707*
(21) 06713328.0 (87) WO 2006/087959	(11) 1 858 098	(21) 06713989.9 (87) WO 2006/095556	(11) 1 857 513	(21) 06714492.3 (87) WO 2006/093031	(11) 1 855 889*
(21) 06713343.9 (87) WO 2006/083001	(11) 1 857 809	(21) 06714019.4 (87) WO 2006/090651	(11) 1 858 073	(21) 06714498.0 (87) WO 2006/088248	(11) 1 857 462
(21) 06713362.9 (87) WO 2006/087961	(11) 1 857 094	(21) 06714021.0 (87) WO 2006/088156	(11) 1 857 417	(21) 06714522.7 (87) WO 2006/095578	(11) 1 857 719
(21) 06713410.6 (87) WO 2006/085591	(11) 1 857 421	(21) 06714059.0 (87) WO 2006/085699	(11) 1 857 550	(21) 06714532.6 (87) WO 2006/090826	(11) 1 857 747
(21) 06713428.8 (87) WO 2006/083022	(11) 1 855 801*	(21) 06714078.0 (87) WO 2006/095562	(11) 1 857 400	(21) 06714534.2 (87) WO 2006/095581	(11) 1 858 166
(21) 06713465.0 (87) WO 2006/085603	(11) 1 857 500	(21) 06714086.3 (87) WO 2006/088179	(11) 1 857 164	(21) 06714552.4 (87) WO 2006/095582	(11) 1 857 277

(21) 06714553.2 (87) WO 2006/095583	(11) 1 858 012	(21) 06715280.1 (87) WO 2006/095679	(11) 1 858 283	(21) 06715717.2 (87) WO 2006/090980	(11) 1 855 549*
(21) 06714554.0 (87) WO 2006/090836	(11) 1 857 819	(21) 06715289.2 (87) WO 2006/093314	(11) 1 856 973	(21) 06715801.4 (87) WO 2006/083103	(11) 1 856 577*
(21) 06714603.5 (87) WO 2007/096994	(11) 1 858 148	(21) 06715296.7 (87) WO 2006/095684	(11) 1 858 042	(21) 06715810.5 (87) WO 2006/083111	(11) 1 856 463*
(21) 06714661.3 (87) WO 2006/090867	(11) 1 856 961*	(21) 06715299.1 (87) WO 2006/095686	(11) 1 857 479	(21) 06715952.5 (87) WO 2006/095965	(11) 1 856 939*
(21) 06714673.8 (87) WO 2006/095587	(11) 1 856 908*	(21) 06715313.0 (87) WO 2006/095695	(11) 1 857 268	(21) 06716088.7 (87) WO 2006/091033	(11) 1 855 692*
(21) 06714697.7 (87) WO 2006/093075	(11) 1 857 469	(21) 06715317.1 (87) WO 2006/095698	(11) 1 857 302	(21) 06716113.3 (87) WO 2006/091047	(11) 1 856 072*
(21) 06714773.6 (87) WO 2006/095595	(11) 1 857 504	(21) 06715380.9 (87) WO 2006/095766	(11) 1 857 274	(21) 06716141.4 (87) WO 2006/095970	(11) 1 856 203*
(21) 06714778.5 (87) WO 2006/093102	(11) 1 857 524	(21) 06715400.5 (87) WO 2006/095775	(11) 1 857 467	(21) 06716151.3 (87) WO 2006/093385	(11) 1 856 857*
(21) 06714869.2 (87) WO 2006/093137	(11) 1 857 125	(21) 06715402.1 (87) WO 2006/095776	(11) 1 857 857	(21) 06716164.6 (87) WO 2006/095973	(11) 1 855 560*
(21) 06714872.6 (87) WO 2006/093139	(11) 1 857 103	(21) 06715411.2 (87) WO 2006/095781	(11) 1 857 251	(21) 06716165.3 (87) WO 2006/095974	(11) 1 855 561*
(21) 06714881.7 (87) WO 2006/093149	(11) 1 857 748	(21) 06715416.1 (87) WO 2006/095783	(11) 1 857 446	(21) 06716192.7 (87) WO 2006/093392	(11) 1 856 852*
(21) 06714889.0 (87) WO 2006/093151	(11) 1 857 126	(21) 06715417.9 (87) WO 2006/095784	(11) 1 857 709	(21) 06716196.8 (87) WO 2006/095981	(11) 1 856 257*
(21) 06714924.5 (87) WO 2006/093169	(11) 1 857 180	(21) 06715426.0 (87) WO 2006/095798	(11) 1 857 112	(21) 06716199.2 (87) WO 2006/115325	(11) 1 856 711*
(21) 06714933.6 (87) WO 2006/093172	(11) 1 857 542	(21) 06715473.2 (87) WO 2006/095834	(11) 1 858 086	(21) 06716206.5 (87) WO 2006/095982	(11) 1 856 180*
(21) 06714945.0 (87) WO 2006/095606	(11) 1 858 102	(21) 06715474.0 (87) WO 2006/095835	(11) 1 857 427	(21) 06716212.3 (87) WO 2006/095985	(11) 1 856 279*
(21) 06714957.5 (87) WO 2006/095613	(11) 1 857 523	(21) 06715480.7 (87) WO 2006/095838	(11) 1 856 618*	(21) 06716227.1 (87) WO 2006/109926	(11) 1 856 455*
(21) 06714986.4 (87) WO 2006/093188	(11) 1 858 232	(21) 06715481.5 (87) WO 2006/095839	(11) 1 856 746*	(21) 06716230.5 (87) WO 2006/109927	(11) 1 856 456*
(21) 06714989.8 (87) WO 2006/095619	(11) 1 857 824	(21) 06715495.5 (87) WO 2006/093355	(11) 1 856 177*	(21) 06716239.6 (87) WO 2006/095994	(11) 1 856 940*
(21) 06714993.0 (87) WO 2006/095621	(11) 1 857 577	(21) 06715516.8 (87) WO 2006/095845	(11) 1 857 413	(21) 06716241.2 (87) WO 2006/095995	(11) 1 856 579*
(21) 06715041.7 (87) WO 2006/090901	(11) 1 856 580*	(21) 06715534.1 (87) WO 2006/095860	(11) 1 858 255	(21) 06716244.6 (87) WO 2006/095997	(11) 1 856 591*
(21) 06715072.2 (87) WO 2006/095629	(11) 1 857 949	(21) 06715544.0 (87) WO 2006/095863	(11) 1 857 265	(21) 06716245.3 (87) WO 2006/095998	(11) 1 856 320*
(21) 06715101.9 (87) WO 2006/093229	(11) 1 856 967	(21) 06715568.9 (87) WO 2006/095872	(11) 1 858 186	(21) 06716256.0 (87) WO 2006/107144	(11) 1 855 988*
(21) 06715107.6 (87) WO 2006/095634	(11) 1 857 452	(21) 06715667.9 (87) WO 2006/095913	(11) 1 856 820*	(21) 06716262.8 (87) WO 2006/096006	(11) 1 856 690*
(21) 06715184.5 (87) WO 2006/095651	(11) 1 857 408	(21) 06715677.8 (87) WO 2006/095917	(11) 1 856 391*	(21) 06716274.3 (87) WO 2006/096013	(11) 1 856 847*
(21) 06715187.8 (87) WO 2006/095652	(11) 1 858 270	(21) 06715681.0 (87) WO 2006/103935	(11) 1 856 242*	(21) 06716293.3 (87) WO 2006/096022	(11) 1 856 833*
(21) 06715194.4 (87) WO 2006/093276	(11) 1 857 544	(21) 06715682.8 (87) WO 2006/095918	(11) 1 857 650	(21) 06716294.1 (87) WO 2006/096023	(11) 1 856 821*
(21) 06715209.0 (87) WO 2006/095657	(11) 1 857 492	(21) 06715684.4 (87) WO 2006/095919	(11) 1 857 482	(21) 06716299.0 (87) WO 2006/096027	(11) 1 856 272*
(21) 06715238.9 (87) WO 2006/093299	(11) 1 858 205	(21) 06715685.1 (87) WO 2006/103936	(11) 1 856 243*	(21) 06716317.0 (87) WO 2006/096036	(11) 1 856 822*
(21) 06715268.6 (87) WO 2006/093311	(11) 1 857 534	(21) 06715686.9 (87) WO 2006/095920	(11) 1 857 715	(21) 06716321.2 (87) WO 2006/096037	(11) 1 856 834*

(21) 06716572.0 (87) WO 2006/088344	(11) 1 856 981	(21) 06716950.8 (87) WO 2006/096111	(11) 1 856 542*	(21) 06717496.1 (87) WO 2006/083478	(11) 1 855 589*
(21) 06716574.6 (87) WO 2006/091065	(11) 1 856 995	(21) 06716965.6 (87) WO 2006/096114	(11) 1 856 428*	(21) 06717507.5 (87) WO 2006/074300	(11) 1 855 735*
(21) 06716587.8 (87) WO 2006/088354	(11) 1 855 970*	(21) 06716969.8 (87) WO 2006/096115	(11) 1 856 543*	(21) 06717517.4 (87) WO 2006/076205	(11) 1 856 378*
(21) 06716619.9 (87) WO 2006/088356	(11) 1 855 998*	(21) 06716970.6 (87) WO 2006/096116	(11) 1 855 729*	(21) 06717535.6 (87) WO 2006/076207	(11) 1 856 716*
(21) 06716624.9 (87) WO 2006/088360	(11) 1 856 299*	(21) 06716973.0 (87) WO 2006/096118	(11) 1 855 519*	(21) 06717541.4 (87) WO 2006/076210	(11) 1 856 745*
(21) 06716664.5 (87) WO 2006/091099	(11) 1 856 152*	(21) 06716974.8 (87) WO 2006/096119	(11) 1 855 966*	(21) 06717556.2 (87) WO 2006/074318	(11) 1 856 898*
(21) 06716665.2 (87) WO 2006/101392	(11) 1 856 323*	(21) 06716983.9 (87) WO 2006/096121	(11) 1 856 584*	(21) 06717597.6 (87) WO 2006/074343	(11) 1 855 783*
(21) 06716667.8 (87) WO 2006/091101	(11) 1 855 544*	(21) 06716998.7 (87) WO 2006/096127	(11) 1 856 301*	(21) 06717614.9 (87) WO 2006/074356	(11) 1 856 330*
(21) 06716673.6 (87) WO 2006/091103	(11) 1 855 550*	(21) 06717003.5 (87) WO 2006/096128	(11) 1 856 215*	(21) 06717617.2 (87) WO 2006/083484	(11) 1 856 588*
(21) 06716686.8 (87) WO 2006/096064	(11) 1 856 596*	(21) 06717176.9 (87) WO 2006/096139	(11) 1 856 629*	(21) 06717647.9 (87) WO 2006/074378	(11) 1 855 523*
(21) 06716744.5 (87) WO 2006/088379	(11) 1 856 371*	(21) 06717177.7 (87) WO 2006/096140	(11) 1 856 276*	(21) 06717655.2 (87) WO 2006/074383	(11) 1 855 781*
(21) 06716749.4 (87) WO 2006/096066	(11) 1 855 937*	(21) 06717234.6 (87) WO 2006/074121	(11) 1 855 745*	(21) 06717656.0 (87) WO 2006/098796	(11) 1 856 762*
(21) 06716758.5 (87) WO 2006/096068	(11) 1 856 370*	(21) 06717246.0 (87) WO 2006/083461	(11) 1 856 858*	(21) 06717665.1 (87) WO 2006/076228	(11) 1 856 714*
(21) 06716762.7 (87) WO 2006/096069	(11) 1 856 372*	(21) 06717254.4 (87) WO 2006/074130	(11) 1 856 520*	(21) 06717670.1 (87) WO 2006/074393	(11) 1 856 373*
(21) 06716786.6 (87) WO 2006/083182	(11) 1 855 709*	(21) 06717276.7 (87) WO 2006/091270	(11) 1 856 450*	(21) 06717686.7 (87) WO 2006/076233	(11) 1 855 540*
(21) 06716787.4 (87) WO 2006/083183	(11) 1 855 710*	(21) 06717280.9 (87) WO 2006/074146	(11) 1 855 678*	(21) 06717714.7 (87) WO 2006/078482	(11) 1 855 772*
(21) 06716806.2 (87) WO 2006/093420	(11) 1 855 941*	(21) 06717292.4 (87) WO 2006/093563	(11) 1 856 773*	(21) 06717735.2 (87) WO 2006/076246	(11) 1 856 096*
(21) 06716841.9 (87) WO 2006/073335	(11) 1 857 620	(21) 06717303.9 (87) WO 2006/083466	(11) 1 856 620*	(21) 06717762.6 (87) WO 2006/078486	(11) 1 856 696*
(21) 06716849.2 (87) WO 2006/080867	(11) 1 857 117	(21) 06717316.1 (87) WO 2006/074167	(11) 1 856 613*	(21) 06717784.0 (87) WO 2006/076268	(11) 1 855 590*
(21) 06716855.9 (87) WO 2006/093431	(11) 1 857 815	(21) 06717366.6 (87) WO 2006/074204	(11) 1 855 648*	(21) 06717788.1 (87) WO 2006/074433	(11) 1 856 624*
(21) 06716879.9 (87) WO 2006/083226	(11) 1 856 683*	(21) 06717373.2 (87) WO 2006/074208	(11) 1 855 938*	(21) 06717790.7 (87) WO 2006/076270	(11) 1 855 557*
(21) 06716885.6 (87) WO 2006/088413	(11) 1 856 467*	(21) 06717423.5 (87) WO 2006/074247	(11) 1 855 807*	(21) 06717818.6 (87) WO 2006/076285	(11) 1 855 718*
(21) 06716894.8 (87) WO 2006/091142	(11) 1 856 398*	(21) 06717435.9 (87) WO 2006/083472	(11) 1 855 614*	(21) 06717849.1 (87) WO 2006/076295	(11) 1 856 568*
(21) 06716904.5 (87) WO 2006/091144	(11) 1 855 828*	(21) 06717454.0 (87) WO 2006/074265	(11) 1 855 673*	(21) 06717932.5 (87) WO 2006/076345	(11) 1 856 712*
(21) 06716907.8 (87) WO 2006/096110	(11) 1 856 367*	(21) 06717463.1 (87) WO 2006/078455	(11) 1 856 541*	(21) 06717941.6 (87) WO 2006/076353	(11) 1 856 492*
(21) 06716916.9 (87) WO 2006/091146	(11) 1 856 379*	(21) 06717464.9 (87) WO 2006/081040	(11) 1 855 817*	(21) 06717969.7 (87) WO 2006/074453	(11) 1 856 621*
(21) 06716925.0 (87) WO 2006/091151	(11) 1 856 688*	(21) 06717482.1 (87) WO 2006/074286	(11) 1 856 663*	(21) 06717971.3 (87) WO 2006/076373	(11) 1 856 725*
(21) 06716936.7 (87) WO 2006/091158	(11) 1 856 275*	(21) 06717487.0 (87) WO 2006/074289	(11) 1 856 470*	(21) 06718016.6 (87) WO 2006/076392	(11) 1 856 229*
(21) 06716938.3 (87) WO 2006/091160	(11) 1 856 076*	(21) 06717491.2 (87) WO 2006/074292	(11) 1 855 522*	(21) 06718023.2 (87) WO 2006/083510	(11) 1 856 397*

(21) 06718026.5 (87) WO 2006/083511	(11) 1 856 500*	(21) 06718556.1 (87) WO 2006/098806	(11) 1 856 420*	(21) 06719120.5 (87) WO 2006/078967	(11) 1 856 765*
(21) 06718028.1 (87) WO 2006/076395	(11) 1 855 629*	(21) 06718563.7 (87) WO 2006/081090	(11) 1 855 730*	(21) 06719170.0 (87) WO 2006/079000	(11) 1 855 619*
(21) 06718049.7 (87) WO 2006/091278	(11) 1 855 620*	(21) 06718565.2 (87) WO 2006/078608	(11) 1 855 621*	(21) 06719185.8 (87) WO 2006/081164	(11) 1 855 627*
(21) 06718072.9 (87) WO 2006/076418	(11) 1 856 634*	(21) 06718572.8 (87) WO 2006/078611	(11) 1 856 644*	(21) 06719198.1 (87) WO 2006/079012	(11) 1 855 931*
(21) 06718088.5 (87) WO 2006/076428	(11) 1 855 597*	(21) 06718580.1 (87) WO 2006/078615	(11) 1 855 547*	(21) 06719251.8 (87) WO 2006/086139	(11) 1 856 308*
(21) 06718109.9 (87) WO 2006/076438	(11) 1 856 722*	(21) 06718583.5 (87) WO 2006/078618	(11) 1 856 529*	(21) 06719258.3 (87) WO 2006/079032	(11) 1 856 645*
(21) 06718110.7 (87) WO 2006/076439	(11) 1 856 878*	(21) 06718601.5 (87) WO 2006/076716	(11) 1 856 189*	(21) 06719259.1 (87) WO 2006/081199	(11) 1 856 325*
(21) 06718120.6 (87) WO 2006/076446	(11) 1 855 999*	(21) 06718610.6 (87) WO 2006/083541	(11) 1 856 603*	(21) 06719280.7 (87) WO 2006/083610	(11) 1 856 564*
(21) 06718140.4 (87) WO 2006/076460	(11) 1 856 608*	(21) 06718616.3 (87) WO 2006/078633	(11) 1 856 518*	(21) 06719325.0 (87) WO 2006/079062	(11) 1 855 594*
(21) 06718167.7 (87) WO 2006/076478	(11) 1 856 643*	(21) 06718631.2 (87) WO 2006/086120	(11) 1 856 826*	(21) 06719359.9 (87) WO 2006/079074	(11) 1 856 810*
(21) 06718169.3 (87) WO 2006/081075	(11) 1 856 715*	(21) 06718641.1 (87) WO 2006/076718	(11) 1 856 665*	(21) 06719380.5 (87) WO 2006/083630	(11) 1 855 645*
(21) 06718177.6 (87) WO 2006/078531	(11) 1 856 616*	(21) 06718676.7 (87) WO 2006/096239	(11) 1 855 579*	(21) 06719386.2 (87) WO 2006/083631	(11) 1 855 646*
(21) 06718204.8 (87) WO 2006/078536	(11) 1 855 602*	(21) 06718720.3 (87) WO 2006/078688	(11) 1 856 519*	(21) 06719424.1 (87) WO 2006/083640	(11) 1 856 200*
(21) 06718208.9 (87) WO 2006/078537	(11) 1 856 710*	(21) 06718732.8 (87) WO 2006/081110	(11) 1 855 539*	(21) 06719441.5 (87) WO 2006/093597	(11) 1 856 892*
(21) 06718261.8 (87) WO 2006/076535	(11) 1 856 740*	(21) 06718782.3 (87) WO 2006/078733	(11) 1 856 151*	(21) 06719461.3 (87) WO 2006/079100	(11) 1 856 777*
(21) 06718291.5 (87) WO 2006/076559	(11) 1 856 664*	(21) 06718826.8 (87) WO 2006/078762	(11) 1 856 382*	(21) 06719478.7 (87) WO 2006/081292	(11) 1 856 636*
(21) 06718339.2 (87) WO 2006/078554	(11) 1 856 100*	(21) 06718839.1 (87) WO 2006/078774	(11) 1 856 247*	(21) 06719507.3 (87) WO 2006/081304	(11) 1 856 719*
(21) 06718416.8 (87) WO 2006/076641	(11) 1 856 524*	(21) 06718841.7 (87) WO 2006/096243	(11) 1 856 513*	(21) 06719542.0 (87) WO 2006/081332	(11) 1 856 075*
(21) 06718437.4 (87) WO 2006/076650	(11) 1 856 280*	(21) 06718919.1 (87) WO 2006/081128	(11) 1 856 921*	(21) 06719611.3 (87) WO 2006/083685	(11) 1 856 654*
(21) 06718441.6 (87) WO 2006/078574	(11) 1 856 128*	(21) 06718942.3 (87) WO 2006/078845	(11) 1 856 869*	(21) 06719620.4 (87) WO 2006/083688	(11) 1 855 841*
(21) 06718442.4 (87) WO 2006/078575	(11) 1 855 664*	(21) 06718943.1 (87) WO 2006/078846	(11) 1 856 135*	(21) 06719646.9 (87) WO 2006/083702	(11) 1 855 884*
(21) 06718443.2 (87) WO 2006/078576	(11) 1 855 679*	(21) 06718948.0 (87) WO 2006/078849	(11) 1 855 779*	(21) 06719677.4 (87) WO 2006/091325	(11) 1 856 376*
(21) 06718462.2 (87) WO 2006/078583	(11) 1 855 842*	(21) 06718952.2 (87) WO 2006/078853	(11) 1 856 526*	(21) 06719721.0 (87) WO 2006/081455	(11) 1 856 104*
(21) 06718463.0 (87) WO 2006/083527	(11) 1 856 828*	(21) 06718978.7 (87) WO 2006/078879	(11) 1 856 362*	(21) 06719736.8 (87) WO 2006/083721	(11) 1 856 262*
(21) 06718466.3 (87) WO 2006/088585	(11) 1 856 835*	(21) 06719028.0 (87) WO 2006/078911	(11) 1 856 281*	(21) 06719745.9 (87) WO 2006/083728	(11) 1 855 603*
(21) 06718473.9 (87) WO 2006/076665	(11) 1 856 635*	(21) 06719046.2 (87) WO 2006/078925	(11) 1 855 690*	(21) 06719774.9 (87) WO 2006/081483	(11) 1 855 605*
(21) 06718512.4 (87) WO 2006/078590	(11) 1 856 700*	(21) 06719052.0 (87) WO 2006/096246	(11) 1 856 667*	(21) 06719788.9 (87) WO 2006/081496	(11) 1 855 637*
(21) 06718541.3 (87) WO 2006/078598	(11) 1 855 685*	(21) 06719111.4 (87) WO 2006/081151	(11) 1 856 028*	(21) 06719804.4 (87) WO 2006/096257	(11) 1 856 161*
(21) 06718548.8 (87) WO 2006/076706	(11) 1 856 053*	(21) 06719117.1 (87) WO 2006/078966	(11) 1 855 839*	(21) 06719811.9 (87) WO 2006/081513	(11) 1 855 892*

(21) 06719841.6 (87) WO 2006/081538	(11) 1 855 837*	(21) 06720397.6 (87) WO 2006/086348	(11) 1 855 981*	(21) 06720881.9 (87) WO 2006/089223	(11) 1 856 601*
(21) 06719846.5 (87) WO 2006/081544	(11) 1 856 682*	(21) 06720405.7 (87) WO 2006/084258	(11) 1 856 597*	(21) 06720891.8 (87) WO 2006/096308	(11) 1 856 592*
(21) 06719852.3 (87) WO 2006/083758	(11) 1 855 816*	(21) 06720510.4 (87) WO 2006/086485	(11) 1 856 183*	(21) 06720913.0 (87) WO 2006/091532	(11) 1 855 865*
(21) 06719888.7 (87) WO 2006/083772	(11) 1 855 624*	(21) 06720513.8 (87) WO 2006/086488	(11) 1 856 090*	(21) 06720920.5 (87) WO 2006/091564	(11) 1 855 585*
(21) 06719892.9 (87) WO 2006/083776	(11) 1 856 501*	(21) 06720517.9 (87) WO 2006/086492	(11) 1 856 184*	(21) 06720938.7 (87) WO 2006/091606	(11) 1 856 348*
(21) 06719925.7 (87) WO 2006/088637	(11) 1 856 609*	(21) 06720562.5 (87) WO 2006/088724	(11) 1 855 575*	(21) 06720946.0 (87) WO 2006/093730	(11) 1 856 726*
(21) 06719938.0 (87) WO 2006/083825	(11) 1 856 674*	(21) 06720569.0 (87) WO 2006/086561	(11) 1 855 719*	(21) 06720958.5 (87) WO 2006/093738	(11) 1 855 923*
(21) 06719955.4 (87) WO 2006/083836	(11) 1 856 610*	(21) 06720576.5 (87) WO 2006/096277	(11) 1 856 668*	(21) 06720959.3 (87) WO 2006/096329	(11) 1 856 824*
(21) 06719986.9 (87) WO 2006/083875	(11) 1 855 622*	(21) 06720590.6 (87) WO 2006/086597	(11) 1 855 958*	(21) 06720983.3 (87) WO 2006/091694	(11) 1 855 879*
(21) 06720028.7 (87) WO 2006/083911	(11) 1 856 692*	(21) 06720600.3 (87) WO 2006/086612	(11) 1 856 365*	(21) 06720994.0 (87) WO 2006/091704	(11) 1 855 601*
(21) 06720066.7 (87) WO 2006/088646	(11) 1 856 206*	(21) 06720608.6 (87) WO 2006/086636	(11) 1 856 743*	(21) 06721001.3 (87) WO 2006/093792	(11) 1 856 236*
(21) 06720067.5 (87) WO 2006/098821	(11) 1 855 972*	(21) 06720620.1 (87) WO 2006/086643	(11) 1 855 721*	(21) 06721034.4 (87) WO 2006/091794	(11) 1 855 869*
(21) 06720101.2 (87) WO 2006/081582	(11) 1 856 606*	(21) 06720669.8 (87) WO 2006/086736	(11) 1 856 327*	(21) 06721046.8 (87) WO 2006/091845	(11) 1 855 883*
(21) 06720122.8 (87) WO 2006/086206	(11) 1 856 005*	(21) 06720680.5 (87) WO 2006/086746	(11) 1 856 248*	(21) 06721055.9 (87) WO 2006/096357	(11) 1 856 922*
(21) 06720128.5 (87) WO 2006/084008	(11) 1 855 784*	(21) 06720697.9 (87) WO 2006/086774	(11) 1 855 739*	(21) 06721072.4 (87) WO 2006/091926	(11) 1 855 799*
(21) 06720129.3 (87) WO 2006/084009	(11) 1 855 957*	(21) 06720698.7 (87) WO 2006/088799	(11) 1 856 507*	(21) 06721098.9 (87) WO 2006/089309	(11) 1 855 649*
(21) 06720133.5 (87) WO 2006/084014	(11) 1 856 766*	(21) 06720745.6 (87) WO 2006/088884	(11) 1 856 270*	(21) 06721127.6 (87) WO 2006/094042	(11) 1 855 935*
(21) 06720184.8 (87) WO 2006/084080	(11) 1 856 757*	(21) 06720746.4 (87) WO 2006/096290	(11) 1 856 769*	(21) 06721136.7 (87) WO 2006/098885	(11) 1 856 228*
(21) 06720242.4 (87) WO 2006/084151	(11) 1 856 657*	(21) 06720747.2 (87) WO 2006/088901	(11) 1 855 995*	(21) 06721138.3 (87) WO 2006/094087	(11) 1 856 927*
(21) 06720268.9 (87) WO 2006/084184	(11) 1 855 548*	(21) 06720753.0 (87) WO 2006/088907	(11) 1 856 282*	(21) 06721139.1 (87) WO 2006/094088	(11) 1 856 928*
(21) 06720291.1 (87) WO 2006/084204	(11) 1 856 622*	(21) 06720765.4 (87) WO 2006/088917	(11) 1 856 615*	(21) 06721156.5 (87) WO 2006/098931	(11) 1 856 672*
(21) 06720303.4 (87) WO 2006/091354	(11) 1 856 047*	(21) 06720777.9 (87) WO 2006/088959	(11) 1 856 750*	(21) 06721157.3 (87) WO 2006/098932	(11) 1 856 673*
(21) 06720310.9 (87) WO 2006/086275	(11) 1 855 599*	(21) 06720787.8 (87) WO 2006/096298	(11) 1 855 764*	(21) 06721162.3 (87) WO 2006/096772	(11) 1 856 702*
(21) 06720312.5 (87) WO 2006/088679	(11) 1 856 753*	(21) 06720795.1 (87) WO 2006/088970	(11) 1 856 411*	(21) 06721573.1 (87) WO 2006/081642	(11) 1 856 413*
(21) 06720355.4 (87) WO 2006/088683	(11) 1 856 905*	(21) 06720805.8 (87) WO 2006/093678	(11) 1 856 214*	(21) 06722136.6 (87) WO 2007/036092	(11) 1 856 990
(21) 06720362.0 (87) WO 2006/086317	(11) 1 855 810*	(21) 06720808.2 (87) WO 2006/093680	(11) 1 856 216*	(21) 06722464.2 (87) WO 2006/084431	(11) 1 856 489*
(21) 06720378.6 (87) WO 2006/086324	(11) 1 855 862*	(21) 06720810.8 (87) WO 2006/089009	(11) 1 856 532*	(21) 06722500.3 (87) WO 2006/094474	(11) 1 856 235*
(21) 06720384.4 (87) WO 2006/086329	(11) 1 855 863*	(21) 06720833.0 (87) WO 2006/093688	(11) 1 855 562*	(21) 06722505.2 (87) WO 2006/089522	(11) 1 856 312*
(21) 06720394.3 (87) WO 2006/093631	(11) 1 856 724*	(21) 06720866.0 (87) WO 2006/093696	(11) 1 855 563*	(21) 06722515.1 (87) WO 2006/086979	(11) 1 856 751*

(21) 06722533.4 (87) WO 2006/089539	(11) 1 856 417*	(21) 06723170.4 (87) WO 2006/094708	(11) 1 856 656*	(21) 06723319.7 (87) WO 2006/094804	(11) 1 855 927*
(21) 06722548.2 (87) WO 2006/094481	(11) 1 856 306*	(21) 06723182.9 (87) WO 2006/094711	(11) 1 856 424*	(21) 06723356.9 (87) WO 2006/094828	(11) 1 856 155*
(21) 06722551.6 (87) WO 2006/094482	(11) 1 856 758*	(21) 06723190.2 (87) WO 2006/094714	(11) 1 855 993*	(21) 06723359.3 (87) WO 2006/094830	(11) 1 856 902*
(21) 06722565.6 (87) WO 2006/094487	(11) 1 856 720*	(21) 06723195.1 (87) WO 2006/094716	(11) 1 856 537*	(21) 06723381.7 (87) WO 2006/084772	(11) 1 856 562*
(21) 06722597.9 (87) WO 2006/094499	(11) 1 855 916*	(21) 06723196.9 (87) WO 2006/092317	(11) 1 856 509*	(21) 06723426.0 (87) WO 2006/094838	(11) 1 856 836*
(21) 06722598.7 (87) WO 2006/094500	(11) 1 855 917*	(21) 06723209.0 (87) WO 2006/094722	(11) 1 856 249*	(21) 06723427.8 (87) WO 2006/094839	(11) 1 856 438*
(21) 06722977.3 (87) WO 2006/077111	(11) 1 856 498*	(21) 06723213.2 (87) WO 2006/092333	(11) 1 856 415*	(21) 06723521.8 (87) WO 2006/094843	(11) 1 856 077*
(21) 06723012.8 (87) WO 2006/084690	(11) 1 856 448*	(21) 06723220.7 (87) WO 2006/094729	(11) 1 856 578*	(21) 06723593.7 (87) WO 2006/089806	(11) 1 855 643*
(21) 06723041.7 (87) WO 2006/087170	(11) 1 856 163*	(21) 06723228.0 (87) WO 2006/094739	(11) 1 856 897*	(21) 06723876.6 (87) WO 2006/089808	(11) 1 856 260*
(21) 06723054.0 (87) WO 2006/094612	(11) 1 856 231*	(21) 06723243.9 (87) WO 2006/094747	(11) 1 856 538*	(21) 06724224.8 (87) WO 2006/089809	(11) 1 855 638*
(21) 06723060.7 (87) WO 2006/094615	(11) 1 855 901*	(21) 06723246.2 (87) WO 2006/094749	(11) 1 856 418*	(21) 06724826.0 (87) WO 2006/079623	(11) 1 856 612*
(21) 06723070.6 (87) WO 2006/092220	(11) 1 856 551*	(21) 06723247.0 (87) WO 2006/094750	(11) 1 856 910*	(21) 06724828.6 (87) WO 2006/079644	(11) 1 856 117*
(21) 06723083.9 (87) WO 2006/094638	(11) 1 855 983*	(21) 06723248.8 (87) WO 2006/094751	(11) 1 856 359*	(21) 06724835.1 (87) WO 2006/082235	(11) 1 855 905*
(21) 06723088.8 (87) WO 2006/089746	(11) 1 856 026*	(21) 06723258.7 (87) WO 2006/094753	(11) 1 855 633*	(21) 06724848.4 (87) WO 2006/094878	(11) 1 856 001*
(21) 06723092.0 (87) WO 2006/092237	(11) 1 855 974*	(21) 06723262.9 (87) WO 2006/094755	(11) 1 856 167*	(21) 06724855.9 (87) WO 2006/094894	(11) 1 856 788*
(21) 06723093.8 (87) WO 2006/094645	(11) 1 856 178*	(21) 06723264.5 (87) WO 2006/084771	(11) 1 855 838*	(21) 06724857.5 (87) WO 2006/089892	(11) 1 855 880*
(21) 06723095.3 (87) WO 2006/089751	(11) 1 855 812*	(21) 06723273.6 (87) WO 2006/094771	(11) 1 855 872*	(21) 06724858.3 (87) WO 2006/094901	(11) 1 855 823*
(21) 06723096.1 (87) WO 2006/087237	(11) 1 856 111*	(21) 06723275.1 (87) WO 2006/094776	(11) 1 856 195*	(21) 06724866.6 (87) WO 2006/089916	(11) 1 856 552*
(21) 06723097.9 (87) WO 2006/087238	(11) 1 856 136*	(21) 06723283.5 (87) WO 2006/094782	(11) 1 855 653*	(21) 06724876.5 (87) WO 2006/089937	(11) 1 856 133*
(21) 06723100.1 (87) WO 2006/089768	(11) 1 855 744*	(21) 06723284.3 (87) WO 2006/094783	(11) 1 856 949*	(21) 06724878.1 (87) WO 2006/089941	(11) 1 856 583*
(21) 06723108.4 (87) WO 2006/092247	(11) 1 856 034*	(21) 06723287.6 (87) WO 2006/094785	(11) 1 856 786*	(21) 06724879.9 (87) WO 2006/089942	(11) 1 856 125*
(21) 06723109.2 (87) WO 2006/089779	(11) 1 856 388*	(21) 06723289.2 (87) WO 2006/094787	(11) 1 855 976*	(21) 06724885.6 (87) WO 2006/089954	(11) 1 855 722*
(21) 06723110.0 (87) WO 2006/089780	(11) 1 856 389*	(21) 06723290.0 (87) WO 2006/094788	(11) 1 855 975*	(21) 06724887.2 (87) WO 2006/089956	(11) 1 856 018*
(21) 06723123.3 (87) WO 2006/094665	(11) 1 856 159*	(21) 06723293.4 (87) WO 2006/094791	(11) 1 856 252*	(21) 06724891.4 (87) WO 2006/089962	(11) 1 856 885*
(21) 06723126.6 (87) WO 2006/094668	(11) 1 856 502*	(21) 06723298.3 (87) WO 2006/094793	(11) 1 855 797*	(21) 06724894.8 (87) WO 2006/092387	(11) 1 856 414*
(21) 06723128.2 (87) WO 2006/089787	(11) 1 856 051*	(21) 06723299.1 (87) WO 2006/094794	(11) 1 856 284*	(21) 06724895.5 (87) WO 2006/089964	(11) 1 856 004*
(21) 06723135.7 (87) WO 2006/094678	(11) 1 856 283*	(21) 06723304.9 (87) WO 2006/094795	(11) 1 855 899*	(21) 06724902.9 (87) WO 2006/094922	(11) 1 856 442*
(21) 06723143.1 (87) WO 2006/094681	(11) 1 855 660*	(21) 06723314.8 (87) WO 2006/094802	(11) 1 856 684*	(21) 06724904.5 (87) WO 2006/092413	(11) 1 856 120*
(21) 06723148.0 (87) WO 2006/094683	(11) 1 856 336*	(21) 06723315.5 (87) WO 2006/094803	(11) 1 855 824*	(21) 06724905.2 (87) WO 2006/092414	(11) 1 856 121*

(21) 06724913.6 (87) WO 2006/092428	(11) 1 856 122*	(21) 06726205.5 (87) WO 2006/095105	(11) 1 856 313*	(21) 06728656.7 (87) WO 2006/095669	(11) 1 857 189
(21) 06724933.4 (87) WO 2006/094949	(11) 1 856 658*	(21) 06726207.1 (87) WO 2006/092535	(11) 1 856 462*	(21) 06728664.1 (87) WO 2006/095673	(11) 1 857 679
(21) 06724942.5 (87) WO 2006/094959	(11) 1 856 709*	(21) 06726212.1 (87) WO 2006/095107	(11) 1 856 572*	(21) 06728677.3 (87) WO 2006/095702	(11) 1 857 050
(21) 06724949.0 (87) WO 2006/094964	(11) 1 856 895*	(21) 06726215.4 (87) WO 2006/092540	(11) 1 855 792*	(21) 06728683.1 (87) WO 2006/095706	(11) 1 857 665
(21) 06724965.6 (87) WO 2006/094989	(11) 1 856 729*	(21) 06726221.2 (87) WO 2006/095110	(11) 1 856 907*	(21) 06728695.5 (87) WO 2006/095714	(11) 1 857 049
(21) 06724971.4 (87) WO 2006/094991	(11) 1 855 924*	(21) 06726225.3 (87) WO 2006/095113	(11) 1 856 395*	(21) 06728704.5 (87) WO 2006/095716	(11) 1 857 425
(21) 06724979.7 (87) WO 2006/094997	(11) 1 856 169*	(21) 06726227.9 (87) WO 2006/095114	(11) 1 856 396*	(21) 06728708.6 (87) WO 2006/095719	(11) 1 857 814
(21) 06724990.4 (87) WO 2006/095004	(11) 1 856 779*	(21) 06726357.4 (87) WO 2006/095183	(11) 1 856 045*	(21) 06728710.2 (87) WO 2006/095720	(11) 1 857 714
(21) 06725011.8 (87) WO 2006/095020	(11) 1 856 032*	(21) 06726358.2 (87) WO 2006/095186	(11) 1 856 650*	(21) 06728734.2 (87) WO 2006/093317	(11) 1 857 205
(21) 06725602.4 (87) WO 2006/120096	(11) 1 855 984*	(21) 06726359.0 (87) WO 2006/095187	(11) 1 856 071*	(21) 06728743.3 (87) WO 2006/095750	(11) 1 857 477
(21) 06725773.3 (87) WO 2006/092453	(11) 1 857 537	(21) 06726369.9 (87) WO 2006/095193	(11) 1 855 731*	(21) 06728766.4 (87) WO 2006/095761	(11) 1 857 438
(21) 06725776.6 (87) WO 2006/089988	(11) 1 857 374	(21) 06726380.6 (87) WO 2006/095200	(11) 1 855 761*	(21) 06728775.5 (87) WO 2006/095788	(11) 1 857 114
(21) 06725974.7 (87) WO 2006/087467	(11) 1 855 542*	(21) 06727243.5 (87) WO 2006/082493	(11) 1 855 600*	(21) 06728791.2 (87) WO 2006/093331	(11) 1 858 178
(21) 06725981.2 (87) WO 2006/090067	(11) 1 855 695*	(21) 06727254.2 (87) WO 2006/090235	(11) 1 856 063*	(21) 06728792.0 (87) WO 2006/093332	(11) 1 858 170
(21) 06725987.9 (87) WO 2006/095072	(11) 1 856 484*	(21) 06727266.6 (87) WO 2006/090266	(11) 1 856 941*	(21) 06728805.0 (87) WO 2006/100922	(11) 1 857 455
(21) 06725997.8 (87) WO 2006/092499	(11) 1 855 968*	(21) 06727285.6 (87) WO 2006/095237	(11) 1 855 811*	(21) 06728806.8 (87) WO 2006/093339	(11) 1 857 104
(21) 06726008.3 (87) WO 2006/092507	(11) 1 856 065*	(21) 06727295.5 (87) WO 2006/095253	(11) 1 856 925*	(21) 06728816.7 (87) WO 2006/095797	(11) 1 858 271
(21) 06726021.6 (87) WO 2006/095078	(11) 1 855 965*	(21) 06727303.7 (87) WO 2006/092733	(11) 1 856 859*	(21) 06728817.5 (87) WO 2006/095814	(11) 1 858 290
(21) 06726028.1 (87) WO 2006/092514	(11) 1 855 870*	(21) 06727593.3 (87) WO 2006/085228	(11) 1 855 696*	(21) 06728858.9 (87) WO 2006/095830	(11) 1 857 461
(21) 06726033.1 (87) WO 2006/095081	(11) 1 856 468*	(21) 06727633.7 (87) WO 2006/090332	(11) 1 856 860*	(21) 06728880.3 (87) WO 2006/095848	(11) 1 858 284
(21) 06726034.9 (87) WO 2006/092515	(11) 1 856 268*	(21) 06727636.0 (87) WO 2006/090334	(11) 1 856 912*	(21) 06728936.3 (87) WO 2006/095883	(11) 1 856 570*
(21) 06726039.8 (87) WO 2006/095084	(11) 1 856 841*	(21) 06727645.1 (87) WO 2006/092766	(11) 1 856 545*	(21) 06728937.1 (87) WO 2006/095884	(11) 1 856 569*
(21) 06726040.6 (87) WO 2006/095085	(11) 1 855 668*	(21) 06728431.5 (87) WO 2006/090422	(11) 1 856 347*	(21) 06728945.4 (87) WO 2006/095889	(11) 1 857 431
(21) 06726043.0 (87) WO 2006/095087	(11) 1 856 399*	(21) 06728480.2 (87) WO 2006/095379	(11) 1 856 439*	(21) 06728955.3 (87) WO 2006/095897	(11) 1 857 817
(21) 06726044.8 (87) WO 2006/095088	(11) 1 856 400*	(21) 06728566.8 (87) WO 2006/090884	(11) 1 857 654	(21) 06728957.9 (87) WO 2006/103903	(11) 1 858 030
(21) 06726049.7 (87) WO 2006/095092	(11) 1 856 670*	(21) 06728612.0 (87) WO 2006/093283	(11) 1 857 472	(21) 06728963.7 (87) WO 2006/095900	(11) 1 856 906*
(21) 06726070.3 (87) WO 2006/095099	(11) 1 855 868*	(21) 06728614.6 (87) WO 2006/095658	(11) 1 857 586	(21) 06729291.2 (87) WO 2006/095922	(11) 1 857 444
(21) 06726191.7 (87) WO 2006/087502	(11) 1 856 563*	(21) 06728650.0 (87) WO 2006/095667	(11) 1 857 468	(21) 06729296.1 (87) WO 2006/095926	(11) 1 856 754*
(21) 06726197.4 (87) WO 2006/092528	(11) 1 855 846*	(21) 06728655.9 (87) WO 2006/095668	(11) 1 857 489	(21) 06729299.5 (87) WO 2006/095929	(11) 1 855 902*

(21) 06729819.0 (87) WO 2006/104017	(11) 1 858 006	(21) 06734022.4 (87) WO 2006/081516	(11) 1 855 711*	(21) 06734668.4 (87) WO 2006/086566	(11) 1 855 586*
(21) 06730122.6 (87) WO 2006/104104	(11) 1 858 187	(21) 06734030.7 (87) WO 2006/081539	(11) 1 855 525*	(21) 06734764.1 (87) WO 2006/086658	(11) 1 856 767*
(21) 06730388.3 (87) WO 2006/106717	(11) 1 858 033	(21) 06734076.0 (87) WO 2006/098815	(11) 1 856 605*	(21) 06734769.0 (87) WO 2006/091399	(11) 1 856 660*
(21) 06732928.4 (87) WO 2006/091080	(11) 1 856 202*	(21) 06734109.9 (87) WO 2006/083847	(11) 1 855 871*	(21) 06734779.9 (87) WO 2006/086667	(11) 1 855 694*
(21) 06732932.6 (87) WO 2006/096048	(11) 1 856 038*	(21) 06734117.2 (87) WO 2006/083868	(11) 1 856 623*	(21) 06734805.2 (87) WO 2006/088745	(11) 1 856 547*
(21) 06732936.7 (87) WO 2006/093403	(11) 1 856 366*	(21) 06734163.6 (87) WO 2006/083961	(11) 1 855 724*	(21) 06734808.6 (87) WO 2006/093655	(11) 1 855 581*
(21) 06732940.9 (87) WO 2006/096055	(11) 1 855 969*	(21) 06734178.4 (87) WO 2006/083985	(11) 1 856 593*	(21) 06734812.8 (87) WO 2006/091403	(11) 1 856 274*
(21) 06733134.8 (87) WO 2006/096074	(11) 1 855 553*	(21) 06734229.5 (87) WO 2006/091348	(11) 1 856 851*	(21) 06734835.9 (87) WO 2006/088759	(11) 1 855 639*
(21) 06733211.4 (87) WO 2006/088392	(11) 1 857 242	(21) 06734240.2 (87) WO 2006/084064	(11) 1 856 309*	(21) 06734872.2 (87) WO 2006/088771	(11) 1 855 591*
(21) 06733215.5 (87) WO 2006/096093	(11) 1 857 481	(21) 06734247.7 (87) WO 2006/084090	(11) 1 856 648*	(21) 06734881.3 (87) WO 2006/086737	(11) 1 856 286*
(21) 06733605.7 (87) WO 2006/098793	(11) 1 856 273*	(21) 06734272.5 (87) WO 2006/084113	(11) 1 856 691*	(21) 06734913.4 (87) WO 2006/088781	(11) 1 856 353*
(21) 06733648.7 (87) WO 2006/074431	(11) 1 856 511*	(21) 06734303.8 (87) WO 2006/086231	(11) 1 855 814*	(21) 06734971.2 (87) WO 2006/091423	(11) 1 855 625*
(21) 06733666.9 (87) WO 2006/076364	(11) 1 856 208*	(21) 06734328.5 (87) WO 2006/098825	(11) 1 856 842*	(21) 06734982.9 (87) WO 2006/088828	(11) 1 856 703*
(21) 06733731.1 (87) WO 2006/078665	(11) 1 856 956*	(21) 06734336.8 (87) WO 2006/093620	(11) 1 855 736*	(21) 06734996.9 (87) WO 2006/088835	(11) 1 855 753*
(21) 06733740.2 (87) WO 2006/078714	(11) 1 855 803*	(21) 06734366.5 (87) WO 2006/086261	(11) 1 856 797*	(21) 06735021.5 (87) WO 2006/088865	(11) 1 855 996*
(21) 06733748.5 (87) WO 2006/078761	(11) 1 856 383*	(21) 06734371.5 (87) WO 2006/086264	(11) 1 856 201*	(21) 06735029.8 (87) WO 2006/088872	(11) 1 856 567*
(21) 06733817.8 (87) WO 2006/081193	(11) 1 856 783*	(21) 06734399.6 (87) WO 2006/086288	(11) 1 855 714*	(21) 06735062.9 (87) WO 2006/088891	(11) 1 856 459*
(21) 06733831.9 (87) WO 2006/086146	(11) 1 856 637*	(21) 06734420.0 (87) WO 2006/084236	(11) 1 856 374*	(21) 06735066.0 (87) WO 2006/088893	(11) 1 856 196*
(21) 06733838.4 (87) WO 2006/091305	(11) 1 856 505*	(21) 06734435.8 (87) WO 2006/084243	(11) 1 855 726*	(21) 06735088.4 (87) WO 2006/088919	(11) 1 856 097*
(21) 06733839.2 (87) WO 2006/079061	(11) 1 856 256*	(21) 06734488.7 (87) WO 2006/086377	(11) 1 856 297*	(21) 06735090.0 (87) WO 2006/088921	(11) 1 856 098*
(21) 06733859.0 (87) WO 2006/081259	(11) 1 855 715*	(21) 06734505.8 (87) WO 2006/088699	(11) 1 855 800*	(21) 06735100.7 (87) WO 2006/096292	(11) 1 855 967*
(21) 06733861.6 (87) WO 2006/088616	(11) 1 856 929*	(21) 06734517.3 (87) WO 2006/086396	(11) 1 856 156*	(21) 06735123.9 (87) WO 2006/088950	(11) 1 856 287*
(21) 06733887.1 (87) WO 2006/079106	(11) 1 855 789*	(21) 06734528.0 (87) WO 2006/096274	(11) 1 856 839*	(21) 06735130.4 (87) WO 2006/096293	(11) 1 856 893*
(21) 06733913.5 (87) WO 2006/081339	(11) 1 856 749*	(21) 06734547.0 (87) WO 2006/086434	(11) 1 855 623*	(21) 06735136.1 (87) WO 2006/088955	(11) 1 856 150*
(21) 06733950.7 (87) WO 2006/088623	(11) 1 856 285*	(21) 06734572.8 (87) WO 2006/093638	(11) 1 856 848*	(21) 06735137.9 (87) WO 2006/088956	(11) 1 856 539*
(21) 06733958.0 (87) WO 2006/081399	(11) 1 855 576*	(21) 06734593.4 (87) WO 2006/091381	(11) 1 856 154*	(21) 06735156.9 (87) WO 2006/091457	(11) 1 856 039*
(21) 06733965.5 (87) WO 2006/079119	(11) 1 856 521*	(21) 06734606.4 (87) WO 2006/098827	(11) 1 855 615*	(21) 06735157.7 (87) WO 2006/088973	(11) 1 855 641*
(21) 06733992.9 (87) WO 2006/081466	(11) 1 856 651*	(21) 06734646.0 (87) WO 2006/091386	(11) 1 855 574*	(21) 06735167.6 (87) WO 2006/091458	(11) 1 855 559*
(21) 06734012.5 (87) WO 2006/086172	(11) 1 856 130*	(21) 06734653.6 (87) WO 2006/086552	(11) 1 855 776*	(21) 06735189.0 (87) WO 2006/093673	(11) 1 856 011*

(21) 06735192.4 (87) WO 2006/091461	(11) 1 856 560*	(21) 06735739.2 (87) WO 2006/091639	(11) 1 855 920*	(21) 06736064.4 (87) WO 2006/098862	(11) 1 855 890*
(21) 06735215.3 (87) WO 2006/093679	(11) 1 856 217*	(21) 06735750.9 (87) WO 2006/098851	(11) 1 856 317*	(21) 06736077.6 (87) WO 2006/093838	(11) 1 855 613*
(21) 06735216.1 (87) WO 2006/089007	(11) 1 855 725*	(21) 06735751.7 (87) WO 2006/091643	(11) 1 855 521*	(21) 06736098.2 (87) WO 2006/091867	(11) 1 856 344*
(21) 06735261.7 (87) WO 2006/089043	(11) 1 855 716*	(21) 06735754.1 (87) WO 2006/091646	(11) 1 856 123*	(21) 06736127.9 (87) WO 2006/091881	(11) 1 856 575*
(21) 06735264.1 (87) WO 2006/089046	(11) 1 856 298*	(21) 06735767.3 (87) WO 2006/098853	(11) 1 856 364*	(21) 06736142.8 (87) WO 2006/091903	(11) 1 855 681*
(21) 06735272.4 (87) WO 2006/089053	(11) 1 856 126*	(21) 06735775.6 (87) WO 2006/091663	(11) 1 855 954*	(21) 06736143.6 (87) WO 2006/091904	(11) 1 855 986*
(21) 06735290.6 (87) WO 2006/098840	(11) 1 856 675*	(21) 06735784.8 (87) WO 2006/093756	(11) 1 855 790*	(21) 06736170.9 (87) WO 2006/091922	(11) 1 855 666*
(21) 06735309.4 (87) WO 2006/089087	(11) 1 855 727*	(21) 06735789.7 (87) WO 2006/091669	(11) 1 856 066*	(21) 06736176.6 (87) WO 2006/091929	(11) 1 856 003*
(21) 06735320.1 (87) WO 2006/091477	(11) 1 856 441*	(21) 06735791.3 (87) WO 2006/091670	(11) 1 855 526*	(21) 06736177.4 (87) WO 2006/093852	(11) 1 856 849*
(21) 06735395.3 (87) WO 2006/091497	(11) 1 856 795*	(21) 06735809.3 (87) WO 2006/089297	(11) 1 856 288*	(21) 06736193.1 (87) WO 2006/093858	(11) 1 855 535*
(21) 06735432.4 (87) WO 2006/089184	(11) 1 856 686*	(21) 06735841.6 (87) WO 2006/091700	(11) 1 856 473*	(21) 06736217.8 (87) WO 2006/093873	(11) 1 856 803*
(21) 06735463.9 (87) WO 2006/096305	(11) 1 855 971*	(21) 06735857.2 (87) WO 2006/091714	(11) 1 856 774*	(21) 06736246.7 (87) WO 2006/096369	(11) 1 855 912*
(21) 06735466.2 (87) WO 2006/098844	(11) 1 856 565*	(21) 06735863.0 (87) WO 2006/091716	(11) 1 855 688*	(21) 06736260.8 (87) WO 2006/096371	(11) 1 856 818*
(21) 06735468.8 (87) WO 2006/089214	(11) 1 856 861*	(21) 06735870.5 (87) WO 2006/093774	(11) 1 855 680*	(21) 06736274.9 (87) WO 2006/093899	(11) 1 855 835*
(21) 06735520.6 (87) WO 2006/089254	(11) 1 856 805*	(21) 06735882.0 (87) WO 2006/091727	(11) 1 855 706*	(21) 06736283.0 (87) WO 2006/093904	(11) 1 855 953*
(21) 06735552.9 (87) WO 2006/091529	(11) 1 855 683*	(21) 06735928.1 (87) WO 2006/091745	(11) 1 855 847*	(21) 06736290.5 (87) WO 2006/096380	(11) 1 856 731*
(21) 06735554.5 (87) WO 2006/096312	(11) 1 856 019*	(21) 06735932.3 (87) WO 2006/091748	(11) 1 856 337*	(21) 06736293.9 (87) WO 2006/096382	(11) 1 856 899*
(21) 06735567.7 (87) WO 2006/098845	(11) 1 855 887*	(21) 06735934.9 (87) WO 2006/093808	(11) 1 855 703*	(21) 06736299.6 (87) WO 2006/091952	(11) 1 856 434*
(21) 06735591.7 (87) WO 2006/091549	(11) 1 855 768*	(21) 06735945.5 (87) WO 2006/091752	(11) 1 856 427*	(21) 06736318.4 (87) WO 2006/091958	(11) 1 855 950*
(21) 06735629.5 (87) WO 2006/091575	(11) 1 855 531*	(21) 06735949.7 (87) WO 2006/093813	(11) 1 855 704*	(21) 06736330.9 (87) WO 2006/091963	(11) 1 856 057*
(21) 06735644.4 (87) WO 2006/096322	(11) 1 855 992*	(21) 06735950.5 (87) WO 2006/093814	(11) 1 856 146*	(21) 06736331.7 (87) WO 2006/098871	(11) 1 856 219*
(21) 06735648.5 (87) WO 2006/091580	(11) 1 855 698*	(21) 06735957.0 (87) WO 2006/091758	(11) 1 855 798*	(21) 06736333.3 (87) WO 2006/089312	(11) 1 855 656*
(21) 06735657.6 (87) WO 2006/091588	(11) 1 855 794*	(21) 06735959.6 (87) WO 2006/098858	(11) 1 856 794*	(21) 06736339.0 (87) WO 2006/093922	(11) 1 855 537*
(21) 06735679.0 (87) WO 2006/098850	(11) 1 856 334*	(21) 06735967.9 (87) WO 2006/091768	(11) 1 856 209*	(21) 06736340.8 (87) WO 2006/093923	(11) 1 856 157*
(21) 06735687.3 (87) WO 2006/096325	(11) 1 856 131*	(21) 06735983.6 (87) WO 2006/091780	(11) 1 855 659*	(21) 06736344.0 (87) WO 2006/091964	(11) 1 856 527*
(21) 06735697.2 (87) WO 2006/091609	(11) 1 855 952*	(21) 06735992.7 (87) WO 2006/093822	(11) 1 855 758*	(21) 06736371.3 (87) WO 2006/093938	(11) 1 856 727*
(21) 06735705.3 (87) WO 2006/091617	(11) 1 856 449*	(21) 06736040.4 (87) WO 2006/091824	(11) 1 856 534*	(21) 06736375.4 (87) WO 2006/091969	(11) 1 856 289*
(21) 06735714.5 (87) WO 2006/091622	(11) 1 855 598*	(21) 06736045.3 (87) WO 2006/091826	(11) 1 856 804*	(21) 06736378.8 (87) WO 2006/093946	(11) 1 856 930*
(21) 06735732.7 (87) WO 2006/093737	(11) 1 855 626*	(21) 06736063.6 (87) WO 2006/098861	(11) 1 855 893*	(21) 06736385.3 (87) WO 2006/093954	(11) 1 856 338*

(21) 06736387.9 (87) WO 2006/093956	(11) 1 856 432*	(21) 06736775.5 (87) WO 2006/096481	(11) 1 855 665*	(21) 06737049.4 (87) WO 2006/094259	(11) 1 855 567*
(21) 06736402.6 (87) WO 2006/091976	(11) 1 856 472*	(21) 06736782.1 (87) WO 2006/098895	(11) 1 856 013*	(21) 06737082.5 (87) WO 2006/096611	(11) 1 855 932*
(21) 06736410.9 (87) WO 2006/091977	(11) 1 856 625*	(21) 06736806.8 (87) WO 2006/094173	(11) 1 856 333*	(21) 06737090.8 (87) WO 2006/098924	(11) 1 856 808*
(21) 06736464.6 (87) WO 2006/093996	(11) 1 855 765*	(21) 06736826.6 (87) WO 2006/096496	(11) 1 856 896*	(21) 06737105.4 (87) WO 2006/098927	(11) 1 855 737*
(21) 06736479.4 (87) WO 2006/094006	(11) 1 856 009*	(21) 06736839.9 (87) WO 2006/094187	(11) 1 856 058*	(21) 06737106.2 (87) WO 2006/096624	(11) 1 856 068*
(21) 06736481.0 (87) WO 2006/094008	(11) 1 856 012*	(21) 06736873.8 (87) WO 2006/096519	(11) 1 855 851*	(21) 06737110.4 (87) WO 2006/096625	(11) 1 856 461*
(21) 06736534.6 (87) WO 2006/094038	(11) 1 856 742*	(21) 06736874.6 (87) WO 2006/096520	(11) 1 855 852*	(21) 06737119.5 (87) WO 2006/096631	(11) 1 856 770*
(21) 06736541.1 (87) WO 2006/096401	(11) 1 856 574*	(21) 06736880.3 (87) WO 2006/098901	(11) 1 856 271*	(21) 06737132.8 (87) WO 2006/096640	(11) 1 855 700*
(21) 06736561.9 (87) WO 2006/096409	(11) 1 855 756*	(21) 06736886.0 (87) WO 2006/096525	(11) 1 855 773*	(21) 06737141.9 (87) WO 2006/096645	(11) 1 856 708*
(21) 06736567.6 (87) WO 2006/094057	(11) 1 856 446*	(21) 06736888.6 (87) WO 2006/094206	(11) 1 856 602*	(21) 06737147.6 (87) WO 2006/094271	(11) 1 856 639*
(21) 06736572.6 (87) WO 2006/094060	(11) 1 856 205*	(21) 06736890.2 (87) WO 2006/096527	(11) 1 856 291*	(21) 06737155.9 (87) WO 2006/094275	(11) 1 856 640*
(21) 06736599.9 (87) WO 2006/096419	(11) 1 856 419*	(21) 06736891.0 (87) WO 2006/096528	(11) 1 856 717*	(21) 06737178.1 (87) WO 2006/098933	(11) 1 855 750*
(21) 06736604.7 (87) WO 2006/096421	(11) 1 856 923*	(21) 06736898.5 (87) WO 2006/096530	(11) 1 856 506*	(21) 06737181.5 (87) WO 2006/098936	(11) 1 855 747*
(21) 06736611.2 (87) WO 2006/098882	(11) 1 855 640*	(21) 06736925.6 (87) WO 2006/098911	(11) 1 856 581*	(21) 06737182.3 (87) WO 2006/098937	(11) 1 855 748*
(21) 06736630.2 (87) WO 2006/094084	(11) 1 856 266*	(21) 06736961.1 (87) WO 2006/096560	(11) 1 856 862*	(21) 06737183.1 (87) WO 2006/098938	(11) 1 855 815*
(21) 06736643.5 (87) WO 2006/094093	(11) 1 856 311*	(21) 06736963.7 (87) WO 2006/094227	(11) 1 856 023*	(21) 06737186.4 (87) WO 2006/096659	(11) 1 856 304*
(21) 06736646.8 (87) WO 2006/094095	(11) 1 855 642*	(21) 06736982.7 (87) WO 2006/094237	(11) 1 856 099*	(21) 06737192.2 (87) WO 2006/096663	(11) 1 856 158*
(21) 06736665.8 (87) WO 2006/096441	(11) 1 856 258*	(21) 06736995.9 (87) WO 2006/094244	(11) 1 855 849*	(21) 06737193.0 (87) WO 2006/098942	(11) 1 856 646*
(21) 06736677.3 (87) WO 2006/094111	(11) 1 855 888*	(21) 06736996.7 (87) WO 2006/096570	(11) 1 856 480*	(21) 06737196.3 (87) WO 2006/096668	(11) 1 856 825*
(21) 06736698.9 (87) WO 2006/094125	(11) 1 856 772*	(21) 06737014.8 (87) WO 2006/096578	(11) 1 856 027*	(21) 06737225.0 (87) WO 2006/096688	(11) 1 855 733*
(21) 06736700.3 (87) WO 2006/096452	(11) 1 856 412*	(21) 06737023.9 (87) WO 2006/096584	(11) 1 856 069*	(21) 06737228.4 (87) WO 2006/098946	(11) 1 855 632*
(21) 06736701.1 (87) WO 2006/094126	(11) 1 855 527*	(21) 06737025.4 (87) WO 2006/098917	(11) 1 855 877*	(21) 06737232.6 (87) WO 2006/098947	(11) 1 855 572*
(21) 06736732.6 (87) WO 2006/096462	(11) 1 855 651*	(21) 06737027.0 (87) WO 2006/098918	(11) 1 856 042*	(21) 06737245.8 (87) WO 2006/096701	(11) 1 855 595*
(21) 06736742.5 (87) WO 2006/096470	(11) 1 856 780*	(21) 06737028.8 (87) WO 2006/096585	(11) 1 855 568*	(21) 06737256.5 (87) WO 2006/096708	(11) 1 856 787*
(21) 06736745.8 (87) WO 2006/098893	(11) 1 856 491*	(21) 06737030.4 (87) WO 2006/110230	(11) 1 856 948*	(21) 06737257.3 (87) WO 2006/096709	(11) 1 856 101*
(21) 06736747.4 (87) WO 2006/096472	(11) 1 855 774*	(21) 06737033.8 (87) WO 2006/096588	(11) 1 856 638*	(21) 06737276.3 (87) WO 2006/096717	(11) 1 856 341*
(21) 06736754.0 (87) WO 2006/096473	(11) 1 856 290*	(21) 06737037.9 (87) WO 2006/096591	(11) 1 856 067*	(21) 06737299.5 (87) WO 2006/098954	(11) 1 856 652*
(21) 06736758.1 (87) WO 2006/096475	(11) 1 855 606*	(21) 06737040.3 (87) WO 2006/094254	(11) 1 856 619*	(21) 06737300.1 (87) WO 2006/098955	(11) 1 856 653*
(21) 06736774.8 (87) WO 2006/096480	(11) 1 855 533*	(21) 06737047.8 (87) WO 2006/094257	(11) 1 855 566*	(21) 06737304.3 (87) WO 2006/096730	(11) 1 856 185*

(21) 06737305.0 (87) WO 2006/096731	(11) 1 856 186*	(21) 06737519.6 (87) WO 2006/099012	(11) 1 855 873*	(21) 06737802.6 (87) WO 2006/099178	(11) 1 856 244*
(21) 06737311.8 (87) WO 2006/098957	(11) 1 856 488*	(21) 06737524.6 (87) WO 2006/099014	(11) 1 856 409*	(21) 06737804.2 (87) WO 2006/099179	(11) 1 856 546*
(21) 06737312.6 (87) WO 2006/098958	(11) 1 856 566*	(21) 06737546.9 (87) WO 2006/099025	(11) 1 856 548*	(21) 06737812.5 (87) WO 2006/099180	(11) 1 856 864*
(21) 06737339.9 (87) WO 2006/098964	(11) 1 855 948*	(21) 06737554.3 (87) WO 2006/099031	(11) 1 856 049*	(21) 06737826.5 (87) WO 2006/099190	(11) 1 855 833*
(21) 06737344.9 (87) WO 2006/094302	(11) 1 856 164*	(21) 06737555.0 (87) WO 2006/099032	(11) 1 856 112*	(21) 06737827.3 (87) WO 2006/099191	(11) 1 856 503*
(21) 06737352.2 (87) WO 2006/096745	(11) 1 856 866*	(21) 06737556.8 (87) WO 2006/099033	(11) 1 856 444*	(21) 06737828.1 (87) WO 2006/099192	(11) 1 856 237*
(21) 06737366.2 (87) WO 2006/096751	(11) 1 856 823*	(21) 06737557.6 (87) WO 2006/099034	(11) 1 856 445*	(21) 06737844.8 (87) WO 2006/099199	(11) 1 856 886*
(21) 06737370.4 (87) WO 2006/096753	(11) 1 856 813*	(21) 06737562.6 (87) WO 2006/099039	(11) 1 855 886*	(21) 06737846.3 (87) WO 2006/099200	(11) 1 856 887*
(21) 06737379.5 (87) WO 2006/096759	(11) 1 855 662*	(21) 06737570.9 (87) WO 2006/096809	(11) 1 856 087*	(21) 06737862.0 (87) WO 2006/096859	(11) 1 855 691*
(21) 06737382.9 (87) WO 2006/098974	(11) 1 856 744*	(21) 06737572.5 (87) WO 2006/099042	(11) 1 856 405*	(21) 06737878.6 (87) WO 2006/096865	(11) 1 856 775*
(21) 06737386.0 (87) WO 2006/098975	(11) 1 855 763*	(21) 06737580.8 (87) WO 2006/099047	(11) 1 856 443*	(21) 06737881.0 (87) WO 2006/099217	(11) 1 855 528*
(21) 06737397.7 (87) WO 2006/096763	(11) 1 856 830*	(21) 06737590.7 (87) WO 2006/099053	(11) 1 856 010*	(21) 06737885.1 (87) WO 2006/096868	(11) 1 855 604*
(21) 06737399.3 (87) WO 2006/096765	(11) 1 856 942*	(21) 06737610.3 (87) WO 2006/096813	(11) 1 856 735*	(21) 06737891.9 (87) WO 2006/099219	(11) 1 855 617*
(21) 06737407.4 (87) WO 2006/098978	(11) 1 856 292*	(21) 06737616.0 (87) WO 2006/099062	(11) 1 856 943*	(21) 06737893.5 (87) WO 2006/099222	(11) 1 856 873*
(21) 06737420.7 (87) WO 2006/096771	(11) 1 856 763*	(21) 06737618.6 (87) WO 2006/130198	(11) 1 856 913*	(21) 06737895.0 (87) WO 2006/099224	(11) 1 856 915*
(21) 06737423.1 (87) WO 2006/098985	(11) 1 856 676*	(21) 06737619.4 (87) WO 2006/115591	(11) 1 856 914*	(21) 06737896.8 (87) WO 2006/099225	(11) 1 856 944*
(21) 06737433.0 (87) WO 2006/096775	(11) 1 856 190*	(21) 06737637.6 (87) WO 2006/099078	(11) 1 855 786*	(21) 06737899.2 (87) WO 2006/099227	(11) 1 856 165*
(21) 06737460.3 (87) WO 2006/098992	(11) 1 856 872*	(21) 06737640.0 (87) WO 2006/099080	(11) 1 855 785*	(21) 06737901.6 (87) WO 2006/099229	(11) 1 856 916*
(21) 06737461.1 (87) WO 2006/096781	(11) 1 856 791*	(21) 06737648.3 (87) WO 2006/099087	(11) 1 856 918*	(21) 06737903.2 (87) WO 2006/096870	(11) 1 856 816*
(21) 06737476.9 (87) WO 2006/096785	(11) 1 856 105*	(21) 06737649.1 (87) WO 2006/099088	(11) 1 856 868*	(21) 06737909.9 (87) WO 2006/096874	(11) 1 855 520*
(21) 06737485.0 (87) WO 2006/096789	(11) 1 856 863*	(21) 06737690.5 (87) WO 2006/099107	(11) 1 856 314*	(21) 06737916.4 (87) WO 2006/099235	(11) 1 855 864*
(21) 06737486.8 (87) WO 2006/098999	(11) 1 856 048*	(21) 06737700.2 (87) WO 2006/099109	(11) 1 855 616*	(21) 06737917.2 (87) WO 2006/096876	(11) 1 855 530*
(21) 06737488.4 (87) WO 2006/099001	(11) 1 856 934*	(21) 06737711.9 (87) WO 2006/099115	(11) 1 855 644*	(21) 06737925.5 (87) WO 2006/099238	(11) 1 856 865*
(21) 06737494.2 (87) WO 2006/096793	(11) 1 856 576*	(21) 06737726.7 (87) WO 2006/099125	(11) 1 856 453*	(21) 06737938.8 (87) WO 2006/099246	(11) 1 856 232*
(21) 06737501.4 (87) WO 2006/094307	(11) 1 856 723*	(21) 06737739.0 (87) WO 2006/099133	(11) 1 856 517*	(21) 06737941.2 (87) WO 2006/099254	(11) 1 856 014*
(21) 06737509.7 (87) WO 2006/096797	(11) 1 855 580*	(21) 06737761.4 (87) WO 2006/099149	(11) 1 856 933*	(21) 06737946.1 (87) WO 2006/099257	(11) 1 856 752*
(21) 06737510.5 (87) WO 2006/096798	(11) 1 856 187*	(21) 06737765.5 (87) WO 2006/099154	(11) 1 855 708*	(21) 06738003.0 (87) WO 2006/099287	(11) 1 856 015*
(21) 06737512.1 (87) WO 2006/099007	(11) 1 856 771*	(21) 06737787.9 (87) WO 2006/099165	(11) 1 856 050*	(21) 06738023.8 (87) WO 2006/099304	(11) 1 855 751*
(21) 06737514.7 (87) WO 2006/099008	(11) 1 856 698*	(21) 06737800.0 (87) WO 2006/099177	(11) 1 855 587*	(21) 06738026.1 (87) WO 2006/099306	(11) 1 855 738*

(21) 06738055.0 (87) WO 2006/099323	(11) 1 856 874*	(21) 06748194.5 (87) WO 2006/086502	(11) 1 856 294*	(21) 06755824.7 (87) WO 2006/100550	(11) 1 855 857*
(21) 06738056.8 (87) WO 2006/099324	(11) 1 856 875*	(21) 06748204.2 (87) WO 2006/091426	(11) 1 855 592*	(21) 06757124.0 (87) WO 2007/097051	(11) 1 858 149
(21) 06738061.8 (87) WO 2006/099327	(11) 1 856 888*	(21) 06748209.1 (87) WO 2006/093667	(11) 1 855 676*	(21) 06758156.1 (87) WO 2006/091481	(11) 1 856 182*
(21) 06738067.5 (87) WO 2006/099331	(11) 1 856 641*	(21) 06748217.4 (87) WO 2006/091496	(11) 1 855 670*	(21) 06758167.8 (87) WO 2006/093824	(11) 1 856 240*
(21) 06738073.3 (87) WO 2006/099337	(11) 1 856 454*	(21) 06748221.6 (87) WO 2006/089203	(11) 1 856 295*	(21) 06758173.6 (87) WO 2006/096658	(11) 1 855 746*
(21) 06738074.1 (87) WO 2006/099338	(11) 1 856 819*	(21) 06748229.9 (87) WO 2006/091522	(11) 1 855 663*	(21) 06761501.3 (87) WO 2007/033556	(11) 1 858 268
(21) 06738083.2 (87) WO 2006/099343	(11) 1 856 876*	(21) 06748234.9 (87) WO 2006/093715	(11) 1 855 944*	(21) 06765238.8 (87) WO 2007/017654	(11) 1 855 677*
(21) 06738091.5 (87) WO 2006/099348	(11) 1 856 814*	(21) 06748241.4 (87) WO 2006/091637	(11) 1 856 533*	(21) 06765556.3 (87) WO 2006/120572	(11) 1 855 611*
(21) 06738093.1 (87) WO 2006/099350	(11) 1 856 850*	(21) 06748263.8 (87) WO 2006/093990	(11) 1 856 732*	(21) 06765559.7 (87) WO 2006/117689	(11) 1 856 531*
(21) 06738102.0 (87) WO 2006/096886	(11) 1 856 877*	(21) 06748281.0 (87) WO 2006/094193	(11) 1 856 139*	(21) 06766426.8 (87) WO 2006/126743	(11) 1 857 991
(21) 06738103.8 (87) WO 2006/096887	(11) 1 856 831*	(21) 06748282.8 (87) WO 2006/094194	(11) 1 856 530*	(21) 06769750.8 (87) WO 2006/121477	(11) 1 856 006*
(21) 06738105.3 (87) WO 2006/099353	(11) 1 856 259*	(21) 06748291.9 (87) WO 2006/094260	(11) 1 855 565*	(21) 06769754.0 (87) WO 2006/112925	(11) 1 856 149*
(21) 06738115.2 (87) WO 2006/099364	(11) 1 856 326*	(21) 06748292.7 (87) WO 2006/094261	(11) 1 855 569*	(21) 06779692.0 (87) WO 2006/129139	(11) 1 856 141*
(21) 06738210.1 (87) WO 2006/099415	(11) 1 856 952*	(21) 06748297.6 (87) WO 2006/096620	(11) 1 856 437*	(21) 06779849.6 (87) WO 2006/123256	(11) 1 856 143*
(21) 06738520.3 (87) WO 2006/099525	(11) 1 856 832*	(21) 06748306.5 (87) WO 2006/098945	(11) 1 856 585*	(21) 06781086.1 (87) WO 2007/007857	(11) 1 858 307
(21) 06738521.1 (87) WO 2006/099526	(11) 1 856 626*	(21) 06748311.5 (87) WO 2006/104646	(11) 1 855 672*	(21) 06781090.3 (87) WO 2007/007861	(11) 1 858 308
(21) 06738523.7 (87) WO 2006/099528	(11) 1 856 807*	(21) 06748317.2 (87) WO 2006/098979	(11) 1 855 682*	(21) 06783621.3 (87) WO 2007/021130	(11) 1 856 718*
(21) 06738524.5 (87) WO 2006/099529	(11) 1 856 689*	(21) 06748319.8 (87) WO 2006/096791	(11) 1 855 618*	(21) 06784318.5 (87) WO 2006/132683	(11) 1 856 535*
(21) 06738528.6 (87) WO 2006/099533	(11) 1 856 627*	(21) 06748326.3 (87) WO 2006/099076	(11) 1 856 681*	(21) 06791013.3 (87) WO 2007/065330	(11) 1 858 196
(21) 06738661.5 (87) WO 2006/099566	(11) 1 856 016*	(21) 06748336.2 (87) WO 2006/099151	(11) 1 855 588*	(21) 06791042.2 (87) WO 2007/093095	(11) 1 858 213
(21) 06738889.2 (87) WO 2006/099604	(11) 1 856 293*	(21) 06748342.0 (87) WO 2006/099171	(11) 1 856 721*	(21) 06791211.3 (87) WO 2007/041943	(11) 1 858 274
(21) 06742510.8 (87) WO 2006/087116	(11) 1 855 671*	(21) 06748344.6 (87) WO 2006/099193	(11) 1 856 083*	(21) 06792446.4 (87) WO 2006/133977	(11) 1 856 481*
(21) 06742514.0 (87) WO 2006/094767	(11) 1 856 188*	(21) 06748351.1 (87) WO 2006/099221	(11) 1 856 917*	(21) 06795049.3 (87) WO 2006/134429	(11) 1 856 504*
(21) 06743190.8 (87) WO 2006/094881	(11) 1 856 199*	(21) 06748354.5 (87) WO 2006/099250	(11) 1 856 170*	(21) 06795105.3 (87) WO 2007/010347	(11) 1 855 991*
(21) 06743191.6 (87) WO 2006/087385	(11) 1 855 961*	(21) 06748357.8 (87) WO 2006/099253	(11) 1 855 658*	(21) 06797392.5 (87) WO 2007/029651	(11) 1 858 037
(21) 06743196.5 (87) WO 2006/089890	(11) 1 856 175*	(21) 06748371.9 (87) WO 2006/099365	(11) 1 856 296*	(21) 06805010.3 (87) WO 2007/056926	(11) 1 858 275
(21) 06744429.9 (87) WO 2006/095230	(11) 1 856 671*	(21) 06749447.6 (87) WO 2006/132700	(11) 1 856 631*	(21) 06815179.4 (87) WO 2007/084194	(11) 1 856 088*
(21) 06748164.8 (87) WO 2006/088599	(11) 1 856 550*	(21) 06752596.4 (87) WO 2006/108210	(11) 1 856 678*	(21) 06822597.8 (87) WO 2007/052599	(11) 1 858 092
(21) 06748173.9 (87) WO 2006/088615	(11) 1 855 989*	(21) 06754734.9 (87) WO 2006/089816	(11) 1 855 858*	(21) 06824678.4 (87) WO 2007/027196	(11) 1 856 776*

(21) 06825069.5 (87) WO 2007/084193	(11) 1 856 089*	(21) 07006777.2	(11) 1 858 155	(21) 07008643.4	(11) 1 857 305
(21) 06832780.8 (87) WO 2007/055408	(11) 1 855 885*	(21) 07006785.5	(11) 1 858 034	(21) 07008691.3	(11) 1 858 122
(21) 06833625.4 (87) WO 2007/069455	(11) 1 858 156	(21) 07006814.3	(11) 1 857 215	(21) 07008726.7	(11) 1 857 391
(21) 06841513.2 (87) WO 2007/090483	(11) 1 856 960*	(21) 07007012.3	(11) 1 857 792	(21) 07008730.9	(11) 1 857 873
(21) 06844064.3 (87) WO 2007/053163	(11) 1 856 207*	(21) 07007102.2	(11) 1 857 907	(21) 07008748.1	(11) 1 857 346
(21) 06844071.8 (87) WO 2007/046839	(11) 1 856 250*	(21) 07007148.5	(11) 1 857 288	(21) 07008779.6	(11) 1 857 972
(21) 06844077.5 (87) WO 2007/046842	(11) 1 855 674*	(21) 07007284.8	(11) 1 857 674	(21) 07008790.3	(11) 1 858 258
(21) 06849695.9 (87) WO 2007/086879	(11) 1 856 255*	(21) 07007531.2	(11) 1 857 965	(21) 07008843.0	(11) 1 857 345
(21) 07000086.4	(11) 1 857 207	(21) 07007659.1	(11) 1 858 312	(21) 07008845.5	(11) 1 857 530
(21) 07000230.8	(11) 1 857 890	(21) 07007665.8	(11) 1 857 144	(21) 07008846.3	(11) 1 857 528
(21) 07000684.6	(11) 1 858 238	(21) 07007666.6	(11) 1 857 139	(21) 07008847.1	(11) 1 857 529
(21) 07000707.5	(11) 1 857 303	(21) 07007812.6	(11) 1 858 176	(21) 07008848.9	(11) 1 857 531
(21) 07001608.4	(11) 1 857 672	(21) 07007877.9	(11) 1 857 334	(21) 07008863.8	(11) 1 857 576
(21) 07002035.9	(11) 1 857 238	(21) 07007878.7	(11) 1 857 326	(21) 07008893.5	(11) 1 857 321
(21) 07002251.2	(11) 1 857 653	(21) 07007884.5	(11) 1 857 607	(21) 07008925.5	(11) 1 857 386
(21) 07002285.0	(11) 1 857 387	(21) 07007928.0	(11) 1 857 019	(21) 07008934.7	(11) 1 857 508
(21) 07002659.6	(11) 1 858 287	(21) 07007958.7	(11) 1 857 282	(21) 07008949.5	(11) 1 857 793
(21) 07003685.0	(11) 1 858 216	(21) 07007959.5	(11) 1 857 283	(21) 07008957.8	(11) 1 857 712
(21) 07004403.7	(11) 1 857 397	(21) 07007960.3	(11) 1 857 244	(21) 07008968.5	(11) 1 857 669
(21) 07004733.7	(11) 1 858 129	(21) 07007961.1	(11) 1 857 982	(21) 07008971.9	(11) 1 857 889
(21) 07004736.0	(11) 1 857 989	(21) 07007984.3	(11) 1 857 159	(21) 07008980.0	(11) 1 857 749
(21) 07004844.2	(11) 1 858 206	(21) 07008004.9	(11) 1 857 072	(21) 07008999.0	(11) 1 857 141
(21) 07004851.7	(11) 1 857 002	(21) 07008033.8	(11) 1 858 087	(21) 07009015.4	(11) 1 857 123
(21) 07005214.7	(11) 1 857 031	(21) 07008040.3	(11) 1 857 681	(21) 07009060.0	(11) 1 857 051
(21) 07005235.2	(11) 1 858 134	(21) 07008050.2	(11) 1 857 187	(21) 07009064.2	(11) 1 857 039
(21) 07005526.4	(11) 1 857 774	(21) 07008057.7	(11) 1 857 317	(21) 07009066.7	(11) 1 857 853
(21) 07005639.5	(11) 1 856 984	(21) 07008063.5	(11) 1 856 996	(21) 07009071.7	(11) 1 857 366
(21) 07005685.8	(11) 1 857 163	(21) 07008159.1	(11) 1 857 602	(21) 07009088.1	(11) 1 857 963
(21) 07005857.3	(11) 1 857 081	(21) 07008164.1	(11) 1 857 140	(21) 07009093.1	(11) 1 857 688
(21) 07005861.5	(11) 1 857 744	(21) 07008168.2	(11) 1 857 690	(21) 07009096.4	(11) 1 857 698
(21) 07005878.9	(11) 1 857 596	(21) 07008171.6	(11) 1 857 825	(21) 07009097.2	(11) 1 857 895
(21) 07005897.9	(11) 1 857 724	(21) 07008192.2	(11) 1 857 827	(21) 07009098.0	(11) 1 857 700
(21) 07006000.9	(11) 1 857 687	(21) 07008195.5	(11) 1 857 903	(21) 07009104.6	(11) 1 857 392
(21) 07006112.2	(11) 1 857 553	(21) 07008204.5	(11) 1 857 549	(21) 07009105.3	(11) 1 858 064
(21) 07006126.2	(11) 1 857 686	(21) 07008292.0	(11) 1 857 454	(21) 07009106.1	(11) 1 858 065
(21) 07006261.7	(11) 1 857 829	(21) 07008297.9	(11) 1 857 253	(21) 07009108.7	(11) 1 857 263
(21) 07006274.0	(11) 1 857 078	(21) 07008336.5	(11) 1 857 514	(21) 07009109.5	(11) 1 857 264
(21) 07006554.5	(11) 1 857 571	(21) 07008393.6	(11) 1 857 699	(21) 07009115.2	(11) 1 858 244
(21) 07006588.3	(11) 1 856 964	(21) 07008394.4	(11) 1 857 703	(21) 07009133.5	(11) 1 857 506
(21) 07006622.0	(11) 1 857 287	(21) 07008399.3	(11) 1 857 059	(21) 07009134.3	(11) 1 857 507
(21) 07006651.9	(11) 1 857 708	(21) 07008491.8	(11) 1 858 038	(21) 07009139.2	(11) 1 857 704
(21) 07006725.1	(11) 1 857 110	(21) 07008534.5	(11) 1 857 080	(21) 07009140.0	(11) 1 857 315
		(21) 07008562.6	(11) 1 858 222	(21) 07009144.2	(11) 1 857 733
		(21) 07008567.5	(11) 1 857 954	(21) 07009163.2	(11) 1 857 551
		(21) 07008635.0	(11) 1 857 318	(21) 07009172.3	(11) 1 857 271
		(21) 07008638.4	(11) 1 858 182	(21) 07009174.9	(11) 1 858 020

(21) 07009175.6	(11) 1 858 007	(21) 07009477.6	(11) 1 857 388	(21) 07009690.4	(11) 1 857 820
(21) 07009176.4	(11) 1 858 303	(21) 07009482.6	(11) 1 857 223	(21) 07009691.2	(11) 1 857 939
(21) 07009179.8	(11) 1 857 224	(21) 07009505.4	(11) 1 857 192	(21) 07009692.0	(11) 1 858 046
(21) 07009194.7	(11) 1 857 443	(21) 07009512.0	(11) 1 857 661	(21) 07009697.9	(11) 1 857 516
(21) 07009195.4	(11) 1 857 354	(21) 07009515.3	(11) 1 857 731	(21) 07009699.5	(11) 1 858 153
(21) 07009197.0	(11) 1 857 197	(21) 07009517.9	(11) 1 858 285	(21) 07009708.4	(11) 1 857 639
(21) 07009198.8	(11) 1 857 568	(21) 07009538.5	(11) 1 858 223	(21) 07009709.2	(11) 1 857 830
(21) 07009199.6	(11) 1 857 565	(21) 07009546.8	(11) 1 857 603	(21) 07009711.8	(11) 1 857 145
(21) 07009200.2	(11) 1 857 584	(21) 07009552.6	(11) 1 857 785	(21) 07009712.6	(11) 1 858 093
(21) 07009205.1	(11) 1 857 435	(21) 07009559.1	(11) 1 858 142	(21) 07009713.4	(11) 1 858 021
(21) 07009209.3	(11) 1 857 020	(21) 07009563.3	(11) 1 857 347	(21) 07009718.3	(11) 1 857 996
(21) 07009214.3	(11) 1 858 043	(21) 07009564.1	(11) 1 857 193	(21) 07009722.5	(11) 1 857 771
(21) 07009256.4	(11) 1 857 304	(21) 07009565.8	(11) 1 858 299	(21) 07009724.1	(11) 1 857 775
(21) 07009271.3	(11) 1 858 167	(21) 07009566.6	(11) 1 857 252	(21) 07009725.8	(11) 1 858 256
(21) 07009272.1	(11) 1 857 022	(21) 07009569.0	(11) 1 857 085	(21) 07009732.4	(11) 1 857 663
(21) 07009277.0	(11) 1 857 685	(21) 07009571.6	(11) 1 857 249	(21) 07009735.7	(11) 1 857 798
(21) 07009289.5	(11) 1 857 422	(21) 07009573.2	(11) 1 857 645	(21) 07009757.1	(11) 1 857 858
(21) 07009291.1	(11) 1 856 999	(21) 07009574.0	(11) 1 857 182	(21) 07009760.5	(11) 1 857 313
(21) 07009296.0	(11) 1 857 592	(21) 07009577.3	(11) 1 857 259	(21) 07009769.6	(11) 1 857 000
(21) 07009313.3	(11) 1 857 632	(21) 07009598.9	(11) 1 857 735	(21) 07009774.6	(11) 1 857 787
(21) 07009329.9	(11) 1 857 538	(21) 07009599.7	(11) 1 857 834	(21) 07009776.1	(11) 1 857 441
(21) 07009335.6	(11) 1 857 040	(21) 07009601.1	(11) 1 857 160	(21) 07009787.8	(11) 1 857 219
(21) 07009337.2	(11) 1 858 103	(21) 07009602.9	(11) 1 857 608	(21) 07009794.4	(11) 1 857 590
(21) 07009344.8	(11) 1 857 931	(21) 07009603.7	(11) 1 857 802	(21) 07009795.1	(11) 1 857 267
(21) 07009346.3	(11) 1 858 277	(21) 07009604.5	(11) 1 857 295	(21) 07009808.2	(11) 1 857 796
(21) 07009349.7	(11) 1 857 102	(21) 07009609.4	(11) 1 857 375	(21) 07009809.0	(11) 1 857 797
(21) 07009360.4	(11) 1 857 099	(21) 07009612.8	(11) 1 857 856	(21) 07009812.4	(11) 1 857 135
(21) 07009363.8	(11) 1 857 254	(21) 07009615.1	(11) 1 858 300	(21) 07009820.7	(11) 1 857 564
(21) 07009375.2	(11) 1 857 838	(21) 07009618.5	(11) 1 857 097	(21) 07009825.6	(11) 1 858 150
(21) 07009384.4	(11) 1 856 962	(21) 07009621.9	(11) 1 857 804	(21) 07009826.4	(11) 1 857 899
(21) 07009385.1	(11) 1 856 963	(21) 07009622.7	(11) 1 857 805	(21) 07009828.0	(11) 1 858 135
(21) 07009387.7	(11) 1 858 013	(21) 07009632.6	(11) 1 857 772	(21) 07009829.8	(11) 1 856 997
(21) 07009388.5	(11) 1 857 174	(21) 07009633.4	(11) 1 858 062	(21) 07009830.6	(11) 1 856 998
(21) 07009397.6	(11) 1 857 496	(21) 07009643.3	(11) 1 857 673	(21) 07009831.4	(11) 1 857 057
(21) 07009409.9	(11) 1 857 977	(21) 07009651.6	(11) 1 858 023	(21) 07009833.0	(11) 1 857 924
(21) 07009411.5	(11) 1 857 296	(21) 07009655.7	(11) 1 857 689	(21) 07009836.3	(11) 1 858 059
(21) 07009420.6	(11) 1 857 717	(21) 07009658.1	(11) 1 857 580	(21) 07009841.3	(11) 1 858 004
(21) 07009429.7	(11) 1 857 604	(21) 07009659.9	(11) 1 856 974	(21) 07009842.1	(11) 1 857 619
(21) 07009432.1	(11) 1 857 058	(21) 07009671.4	(11) 1 856 971	(21) 07009848.8	(11) 1 857 361
(21) 07009434.7	(11) 1 856 968	(21) 07009672.2	(11) 1 857 739	(21) 07009849.6	(11) 1 857 753
(21) 07009446.1	(11) 1 857 149	(21) 07009673.0	(11) 1 856 975	(21) 07009859.5	(11) 1 857 695
(21) 07009450.3	(11) 1 857 696	(21) 07009676.3	(11) 1 857 314	(21) 07009860.3	(11) 1 857 693
(21) 07009452.9	(11) 1 857 404	(21) 07009678.9	(11) 1 857 730	(21) 07009863.7	(11) 1 857 339
(21) 07009458.6	(11) 1 857 591	(21) 07009679.7	(11) 1 857 350	(21) 07009864.5	(11) 1 857 043
(21) 07009459.4	(11) 1 857 348	(21) 07009680.5	(11) 1 857 025	(21) 07009877.7	(11) 1 856 970
(21) 07009473.5	(11) 1 857 803	(21) 07009689.6	(11) 1 858 144	(21) 07009895.9	(11) 1 857 351

(21) 07009908.0	(11) 1 857 010	(21) 07014616.2	(11) 1 857 561	(21) 07017130.1	(11) 1 857 200
(21) 07009914.8	(11) 1 857 073	(21) 07014640.2	(11) 1 857 131	(21) 07017146.7	(11) 1 857 880
(21) 07009915.5	(11) 1 857 995	(21) 07014956.2	(11) 1 857 445	(21) 07017199.6	(11) 1 858 207
(21) 07009916.3	(11) 1 857 874	(21) 07015064.4	(11) 1 857 206	(21) 07017284.6	(11) 1 857 770
(21) 07009917.1	(11) 1 857 725	(21) 07015259.0	(11) 1 857 385	(21) 07017392.7	(11) 1 857 062
(21) 07009919.7	(11) 1 857 740	(21) 07015300.2	(11) 1 857 546	(21) 07017424.8	(11) 1 857 127
(21) 07009928.8	(11) 1 857 383	(21) 07015348.1	(11) 1 858 240	(21) 07017472.7	(11) 1 857 662
(21) 07009933.8	(11) 1 857 606	(21) 07015360.6	(11) 1 857 859	(21) 07017497.4	(11) 1 858 248
(21) 07009934.6	(11) 1 857 850	(21) 07015500.7	(11) 1 857 518	(21) 07017498.2	(11) 1 858 249
(21) 07009957.7	(11) 1 858 019	(21) 07015506.4	(11) 1 857 132	(21) 07017499.0	(11) 1 858 250
(21) 07009958.5	(11) 1 857 480	(21) 07015638.5	(11) 1 857 736	(21) 07017535.1	(11) 1 858 070
(21) 07009959.3	(11) 1 857 900	(21) 07015684.9	(11) 1 857 459	(21) 07017552.6	(11) 1 857 652
(21) 07009965.0	(11) 1 857 955	(21) 07015811.8	(11) 1 857 082	(21) 07017655.7	(11) 1 857 800
(21) 07009966.8	(11) 1 857 894	(21) 07015835.7	(11) 1 857 122	(21) 07017679.7	(11) 1 857 121
(21) 07009973.4	(11) 1 857 794	(21) 07015905.8	(11) 1 857 236	(21) 07017704.3	(11) 1 857 052
(21) 07009974.2	(11) 1 857 037	(21) 07015906.6	(11) 1 858 243	(21) 07017743.1	(11) 1 857 042
(21) 07009975.9	(11) 1 857 795	(21) 07015943.9	(11) 1 857 648	(21) 07075191.2	(11) 1 857 910
(21) 07009976.7	(11) 1 857 854	(21) 07015944.7	(11) 1 857 649	(21) 07075313.2	(11) 1 857 713
(21) 07009977.5	(11) 1 858 041	(21) 07015952.0	(11) 1 857 312	(21) 07075328.0	(11) 1 857 706
(21) 07009978.3	(11) 1 858 089	(21) 07015979.3	(11) 1 857 987	(21) 07075336.3	(11) 1 857 768
(21) 07009984.1	(11) 1 856 985	(21) 07016029.6	(11) 1 857 338	(21) 07075337.1	(11) 1 857 831
(21) 07009985.8	(11) 1 857 357	(21) 07016079.1	(11) 1 858 171	(21) 07075351.2	(11) 1 858 077
(21) 07009986.6	(11) 1 858 039	(21) 07016081.7	(11) 1 857 273	(21) 07075352.0	(11) 1 857 407
(21) 07009987.4	(11) 1 857 658	(21) 07016141.9	(11) 1 857 497	(21) 07075354.6	(11) 1 857 741
(21) 07010043.3	(11) 1 858 066	(21) 07016251.6	(11) 1 858 008	(21) 07075357.9	(11) 1 857 327
(21) 07010073.0	(11) 1 858 063	(21) 07016253.2	(11) 1 857 111	(21) 07075359.5	(11) 1 857 769
(21) 07010851.9	(11) 1 857 432	(21) 07016335.7	(11) 1 857 113	(21) 07075360.3	(11) 1 857 979
(21) 07011241.2	(11) 1 857 450	(21) 07016390.2	(11) 1 857 721	(21) 07075361.1	(11) 1 857 962
(21) 07011329.5	(11) 1 857 616	(21) 07016403.3	(11) 1 857 539	(21) 07075363.7	(11) 1 857 917
(21) 07012317.9	(11) 1 857 298	(21) 07016442.1	(11) 1 857 701	(21) 07075364.5	(11) 1 858 110
(21) 07012370.8	(11) 1 857 466	(21) 07016537.8	(11) 1 857 811	(21) 07075372.8	(11) 1 857 258
(21) 07012626.3	(11) 1 857 554	(21) 07016562.6	(11) 1 857 137	(21) 07075384.3	(11) 1 857 597
(21) 07012739.4	(11) 1 857 201	(21) 07016587.3	(11) 1 858 085	(21) 07075598.8	(11) 1 857 960
(21) 07013452.3	(11) 1 857 056	(21) 07016611.1	(11) 1 857 985	(21) 07075609.3	(11) 1 857 457
(21) 07013576.9	(11) 1 857 555	(21) 07016686.3	(11) 1 858 009	(21) 07075666.3	(11) 1 857 464
(21) 07013643.7	(11) 1 857 358	(21) 07016706.9	(11) 1 857 194	(21) 07075692.9	(11) 1 857 909
(21) 07013714.6	(11) 1 858 189	(21) 07016710.1	(11) 1 857 384	(21) 07100042.6	(11) 1 858 017
(21) 07013762.5	(11) 1 857 243	(21) 07016748.1	(11) 1 857 276	(21) 07100061.6	(11) 1 858 199
(21) 07013886.2	(11) 1 858 138	(21) 07016758.0	(11) 1 857 474	(21) 07100133.3	(11) 1 858 090
(21) 07013932.4	(11) 1 857 109	(21) 07016834.9	(11) 1 857 105	(21) 07100198.6	(11) 1 857 378
(21) 07014036.3	(11) 1 858 297	(21) 07016975.0	(11) 1 858 265	(21) 07100387.5	(11) 1 857 640
(21) 07014209.6	(11) 1 858 049	(21) 07017003.0	(11) 1 857 284	(21) 07100457.6	(11) 1 857 940
(21) 07014210.4	(11) 1 858 050	(21) 07017005.5	(11) 1 857 666	(21) 07100598.7	(11) 1 857 754
(21) 07014211.2	(11) 1 858 051	(21) 07017067.5	(11) 1 857 442	(21) 07100618.3	(11) 1 857 790
(21) 07014245.0	(11) 1 858 164	(21) 07017106.1	(11) 1 858 010	(21) 07100619.1	(11) 1 857 789
(21) 07014524.8	(11) 1 857 509	(21) 07017127.7	(11) 1 858 179	(21) 07100742.1	(11) 1 858 185

(21) 07101183.7	(11) 1 858 083	(21) 07106056.0	(11) 1 858 305	(21) 07107326.6	(11) 1 857 745
(21) 07101523.4	(11) 1 857 920	(21) 07106068.5	(11) 1 857 861	(21) 07107358.9	(11) 1 857 515
(21) 07101540.8	(11) 1 858 293	(21) 07106136.0	(11) 1 858 279	(21) 07107406.6	(11) 1 858 202
(21) 07101621.6	(11) 1 857 589	(21) 07106206.1	(11) 1 857 716	(21) 07107408.2	(11) 1 857 761
(21) 07101755.2	(11) 1 858 141	(21) 07106233.5	(11) 1 858 280	(21) 07107432.2	(11) 1 857 368
(21) 07101978.0	(11) 1 857 379	(21) 07106238.4	(11) 1 857 862	(21) 07107433.0	(11) 1 857 806
(21) 07102702.3	(11) 1 858 079	(21) 07106286.3	(11) 1 857 782	(21) 07107437.1	(11) 1 857 750
(21) 07102722.1	(11) 1 857 720	(21) 07106338.2	(11) 1 857 998	(21) 07107450.4	(11) 1 857 578
(21) 07102983.9	(11) 1 858 074	(21) 07106371.3	(11) 1 857 791	(21) 07107451.2	(11) 1 857 522
(21) 07103266.8	(11) 1 858 278	(21) 07106456.2	(11) 1 857 245	(21) 07107471.0	(11) 1 857 950
(21) 07103276.7	(11) 1 857 575	(21) 07106485.1	(11) 1 857 863	(21) 07107497.5	(11) 1 857 333
(21) 07103370.8	(11) 1 856 966	(21) 07106487.7	(11) 1 857 864	(21) 07107506.3	(11) 1 857 930
(21) 07103481.3	(11) 1 857 389	(21) 07106488.5	(11) 1 857 172	(21) 07107553.5	(11) 1 858 035
(21) 07103510.9	(11) 1 857 587	(21) 07106508.0	(11) 1 858 289	(21) 07107555.0	(11) 1 858 203
(21) 07103550.5	(11) 1 857 403	(21) 07106529.6	(11) 1 857 349	(21) 07107558.4	(11) 1 857 250
(21) 07103834.3	(11) 1 857 367	(21) 07106567.6	(11) 1 857 865	(21) 07107571.7	(11) 1 858 229
(21) 07103839.2	(11) 1 858 201	(21) 07106569.2	(11) 1 857 278	(21) 07107581.6	(11) 1 858 230
(21) 07103864.0	(11) 1 858 053	(21) 07106637.7	(11) 1 857 005	(21) 07107590.7	(11) 1 857 823
(21) 07103895.4	(11) 1 857 393	(21) 07106684.9	(11) 1 858 294	(21) 07107593.1	(11) 1 857 211
(21) 07104112.3	(11) 1 857 651	(21) 07106688.0	(11) 1 858 003	(21) 07107600.4	(11) 1 857 018
(21) 07104149.5	(11) 1 857 226	(21) 07106769.8	(11) 1 857 095	(21) 07107613.7	(11) 1 857 100
(21) 07104176.8	(11) 1 857 727	(21) 07106797.9	(11) 1 858 123	(21) 07107622.8	(11) 1 857 692
(21) 07104183.4	(11) 1 857 757	(21) 07106801.9	(11) 1 857 557	(21) 07107625.1	(11) 1 857 369
(21) 07104198.2	(11) 1 858 151	(21) 07106803.5	(11) 1 857 280	(21) 07107663.2	(11) 1 857 096
(21) 07104368.1	(11) 1 857 007	(21) 07106805.0	(11) 1 857 588	(21) 07107709.3	(11) 1 857 764
(21) 07104699.9	(11) 1 857 599	(21) 07106830.8	(11) 1 857 221	(21) 07107727.5	(11) 1 857 319
(21) 07104735.1	(11) 1 857 659	(21) 07106840.7	(11) 1 857 866	(21) 07107751.5	(11) 1 857 683
(21) 07104757.5	(11) 1 857 517	(21) 07106841.5	(11) 1 857 867	(21) 07107759.8	(11) 1 857 711
(21) 07104775.7	(11) 1 857 847	(21) 07106858.9	(11) 1 857 642	(21) 07107777.0	(11) 1 857 660
(21) 07104850.8	(11) 1 858 081	(21) 07106915.7	(11) 1 857 486	(21) 07107795.2	(11) 1 857 162
(21) 07104920.9	(11) 1 857 526	(21) 07106932.2	(11) 1 857 581	(21) 07107802.6	(11) 1 858 120
(21) 07104930.8	(11) 1 857 574	(21) 07106938.9	(11) 1 857 868	(21) 07107803.4	(11) 1 857 034
(21) 07104941.5	(11) 1 857 262	(21) 07106940.5	(11) 1 857 869	(21) 07107804.2	(11) 1 857 269
(21) 07105010.8	(11) 1 857 860	(21) 07106941.3	(11) 1 857 870	(21) 07107805.9	(11) 1 857 270
(21) 07105090.0	(11) 1 857 231	(21) 07106970.2	(11) 1 857 664	(21) 07107808.3	(11) 1 857 533
(21) 07105128.8	(11) 1 857 723	(21) 07107013.0	(11) 1 857 871	(21) 07107810.9	(11) 1 857 045
(21) 07105144.5	(11) 1 858 192	(21) 07107014.8	(11) 1 857 872	(21) 07107811.7	(11) 1 857 394
(21) 07105185.8	(11) 1 858 104	(21) 07107025.4	(11) 1 857 340	(21) 07107814.1	(11) 1 857 419
(21) 07105296.3	(11) 1 857 297	(21) 07107117.9	(11) 1 858 024	(21) 07107829.9	(11) 1 857 668
(21) 07105440.7	(11) 1 857 614	(21) 07107254.0	(11) 1 858 018	(21) 07107856.2	(11) 1 857 964
(21) 07105518.0	(11) 1 858 000	(21) 07107271.4	(11) 1 857 881	(21) 07107862.0	(11) 1 857 956
(21) 07105550.3	(11) 1 857 029	(21) 07107276.3	(11) 1 858 163	(21) 07107883.6	(11) 1 857 906
(21) 07105699.8	(11) 1 857 611	(21) 07107302.7	(11) 1 857 170	(21) 07107897.6	(11) 1 857 728
(21) 07105724.4	(11) 1 857 213	(21) 07107310.0	(11) 1 857 718	(21) 07107901.6	(11) 1 857 398
(21) 07105726.9	(11) 1 858 215	(21) 07107311.8	(11) 1 858 304	(21) 07107910.7	(11) 1 858 105
(21) 07105931.5	(11) 1 857 279	(21) 07107318.3	(11) 1 857 756	(21) 07107913.1	(11) 1 857 185

(21) 07107941.2	(11) 1 858 246	(21) 07108201.0	(11) 1 858 057	(21) 07108341.4	(11) 1 857 999
(21) 07107946.1	(11) 1 858 253	(21) 07108209.3	(11) 1 857 833	(21) 07108347.1	(11) 1 857 285
(21) 07107953.7	(11) 1 857 016	(21) 07108212.7	(11) 1 857 308	(21) 07108350.5	(11) 1 857 075
(21) 07107959.4	(11) 1 857 783	(21) 07108219.2	(11) 1 857 214	(21) 07108353.9	(11) 1 857 076
(21) 07107969.3	(11) 1 857 933	(21) 07108221.8	(11) 1 858 084	(21) 07108356.2	(11) 1 857 077
(21) 07107984.2	(11) 1 857 623	(21) 07108222.6	(11) 1 857 405	(21) 07108360.4	(11) 1 857 328
(21) 07107990.9	(11) 1 857 781	(21) 07108224.2	(11) 1 857 136	(21) 07108361.2	(11) 1 857 026
(21) 07107991.7	(11) 1 857 742	(21) 07108225.9	(11) 1 858 139	(21) 07108373.7	(11) 1 857 887
(21) 07108005.5	(11) 1 857 449	(21) 07108231.7	(11) 1 857 625	(21) 07108377.8	(11) 1 856 979
(21) 07108010.5	(11) 1 857 406	(21) 07108235.8	(11) 1 857 988	(21) 07108381.0	(11) 1 857 914
(21) 07108023.8	(11) 1 857 848	(21) 07108236.6	(11) 1 858 264	(21) 07108382.8	(11) 1 857 784
(21) 07108036.0	(11) 1 858 165	(21) 07108237.4	(11) 1 857 839	(21) 07108387.7	(11) 1 858 143
(21) 07108039.4	(11) 1 858 056	(21) 07108238.2	(11) 1 857 840	(21) 07108390.1	(11) 1 857 128
(21) 07108040.2	(11) 1 857 628	(21) 07108239.0	(11) 1 858 247	(21) 07108391.9	(11) 1 857 084
(21) 07108041.0	(11) 1 857 569	(21) 07108240.8	(11) 1 857 841	(21) 07108398.4	(11) 1 857 968
(21) 07108049.3	(11) 1 857 981	(21) 07108242.4	(11) 1 857 779	(21) 07108401.6	(11) 1 857 266
(21) 07108054.3	(11) 1 857 813	(21) 07108245.7	(11) 1 858 157	(21) 07108402.4	(11) 1 858 060
(21) 07108059.2	(11) 1 857 767	(21) 07108247.3	(11) 1 857 886	(21) 07108404.0	(11) 1 857 217
(21) 07108073.3	(11) 1 857 344	(21) 07108254.9	(11) 1 857 381	(21) 07108408.1	(11) 1 858 117
(21) 07108081.6	(11) 1 858 121	(21) 07108255.6	(11) 1 857 702	(21) 07108409.9	(11) 1 857 751
(21) 07108084.0	(11) 1 857 235	(21) 07108260.6	(11) 1 857 545	(21) 07108411.5	(11) 1 858 125
(21) 07108097.2	(11) 1 857 014	(21) 07108261.4	(11) 1 857 646	(21) 07108415.6	(11) 1 857 947
(21) 07108098.0	(11) 1 857 885	(21) 07108265.5	(11) 1 857 888	(21) 07108418.0	(11) 1 857 948
(21) 07108101.2	(11) 1 857 975	(21) 07108270.5	(11) 1 858 272	(21) 07108421.4	(11) 1 858 118
(21) 07108102.0	(11) 1 857 976	(21) 07108271.3	(11) 1 857 622	(21) 07108425.5	(11) 1 858 119
(21) 07108104.6	(11) 1 858 111	(21) 07108273.9	(11) 1 857 601	(21) 07108430.5	(11) 1 857 377
(21) 07108105.3	(11) 1 857 835	(21) 07108275.4	(11) 1 857 239	(21) 07108435.4	(11) 1 858 107
(21) 07108115.2	(11) 1 858 132	(21) 07108276.2	(11) 1 857 855	(21) 07108438.8	(11) 1 857 353
(21) 07108121.0	(11) 1 857 821	(21) 07108277.0	(11) 1 857 763	(21) 07108439.6	(11) 1 857 845
(21) 07108130.1	(11) 1 858 288	(21) 07108279.6	(11) 1 857 629	(21) 07108446.1	(11) 1 857 540
(21) 07108132.7	(11) 1 858 183	(21) 07108284.6	(11) 1 857 165	(21) 07108449.5	(11) 1 858 067
(21) 07108138.4	(11) 1 857 942	(21) 07108288.7	(11) 1 858 224	(21) 07108455.2	(11) 1 857 726
(21) 07108144.2	(11) 1 858 022	(21) 07108290.3	(11) 1 858 259	(21) 07108456.0	(11) 1 857 676
(21) 07108146.7	(11) 1 857 932	(21) 07108293.7	(11) 1 857 130	(21) 07108458.6	(11) 1 858 045
(21) 07108149.1	(11) 1 857 884	(21) 07108294.5	(11) 1 857 083	(21) 07108470.1	(11) 1 857 322
(21) 07108152.5	(11) 1 857 760	(21) 07108295.2	(11) 1 857 946	(21) 07108471.9	(11) 1 857 323
(21) 07108156.6	(11) 1 857 332	(21) 07108297.8	(11) 1 858 260	(21) 07108478.4	(11) 1 857 460
(21) 07108161.6	(11) 1 858 188	(21) 07108302.6	(11) 1 857 743	(21) 07108482.6	(11) 1 857 289
(21) 07108162.4	(11) 1 858 239	(21) 07108308.3	(11) 1 857 402	(21) 07108494.1	(11) 1 857 882
(21) 07108164.0	(11) 1 857 978	(21) 07108321.6	(11) 1 857 621	(21) 07108495.8	(11) 1 858 130
(21) 07108169.9	(11) 1 857 986	(21) 07108325.7	(11) 1 857 428	(21) 07108500.5	(11) 1 857 300
(21) 07108175.6	(11) 1 857 008	(21) 07108328.1	(11) 1 857 434	(21) 07108502.1	(11) 1 858 048
(21) 07108186.3	(11) 1 858 026	(21) 07108329.9	(11) 1 857 990	(21) 07108503.9	(11) 1 858 005
(21) 07108189.7	(11) 1 858 025	(21) 07108331.5	(11) 1 858 251	(21) 07108558.3	(11) 1 857 175
(21) 07108191.3	(11) 1 858 055	(21) 07108334.9	(11) 1 857 755	(21) 07108766.2	(11) 1 857 167
(21) 07108200.2	(11) 1 857 028	(21) 07108339.8	(11) 1 857 593	(21) 07110879.9	(11) 1 857 115

(21) 07112266.7	(11) 1 857 915	(21) 07251619.8	(11) 1 857 437	(21) 07252009.1	(11) 1 857 006
(21) 07112334.3	(11) 1 858 231	(21) 07251650.3	(11) 1 857 535	(21) 07252011.7	(11) 1 857 041
(21) 07112462.2	(11) 1 857 969	(21) 07251668.5	(11) 1 857 943	(21) 07252013.3	(11) 1 857 993
(21) 07112612.2	(11) 1 857 961	(21) 07251689.1	(11) 1 857 495	(21) 07252015.8	(11) 1 857 927
(21) 07112800.3	(11) 1 858 133	(21) 07251696.6	(11) 1 858 242	(21) 07252016.6	(11) 1 857 150
(21) 07113535.4	(11) 1 857 310	(21) 07251700.6	(11) 1 858 106	(21) 07252017.4	(11) 1 857 227
(21) 07113848.1	(11) 1 858 172	(21) 07251706.3	(11) 1 858 311	(21) 07252018.2	(11) 1 857 071
(21) 07113920.8	(11) 1 858 095	(21) 07251733.7	(11) 1 857 166	(21) 07252021.6	(11) 1 857 411
(21) 07114032.1	(11) 1 858 214	(21) 07251741.0	(11) 1 858 044	(21) 07252024.0	(11) 1 857 583
(21) 07114396.0	(11) 1 857 826	(21) 07251821.0	(11) 1 857 021	(21) 07252029.9	(11) 1 857 527
(21) 07114561.9	(11) 1 858 154	(21) 07251832.7	(11) 1 858 234	(21) 07252035.6	(11) 1 857 261
(21) 07115076.7	(11) 1 858 273	(21) 07251837.6	(11) 1 857 984	(21) 07252037.2	(11) 1 857 572
(21) 07115116.1	(11) 1 857 209	(21) 07251847.5	(11) 1 858 001	(21) 07252043.0	(11) 1 857 054
(21) 07115118.7	(11) 1 857 210	(21) 07251870.7	(11) 1 857 410	(21) 07252044.8	(11) 1 857 923
(21) 07115119.5	(11) 1 856 977	(21) 07251871.5	(11) 1 856 976	(21) 07252053.9	(11) 1 858 131
(21) 07115235.9	(11) 1 857 370	(21) 07251885.5	(11) 1 857 957	(21) 07252055.4	(11) 1 858 237
(21) 07115237.5	(11) 1 857 196	(21) 07251890.5	(11) 1 857 941	(21) 07252056.2	(11) 1 858 072
(21) 07115277.1	(11) 1 857 176	(21) 07251896.2	(11) 1 857 980	(21) 07252057.0	(11) 1 858 068
(21) 07115278.9	(11) 1 857 177	(21) 07251917.6	(11) 1 857 705	(21) 07252058.8	(11) 1 857 570
(21) 07115279.7	(11) 1 857 178	(21) 07251933.3	(11) 1 857 925	(21) 07252059.6	(11) 1 858 036
(21) 07115288.8	(11) 1 857 630	(21) 07251936.6	(11) 1 858 235	(21) 07252060.4	(11) 1 857 246
(21) 07115484.3	(11) 1 858 241	(21) 07251939.0	(11) 1 857 260	(21) 07252063.8	(11) 1 857 038
(21) 07115567.5	(11) 1 857 633	(21) 07251941.6	(11) 1 857 638	(21) 07252070.3	(11) 1 857 004
(21) 07115653.3	(11) 1 857 365	(21) 07251942.4	(11) 1 857 777	(21) 07252074.5	(11) 1 857 138
(21) 07115660.8	(11) 1 858 267	(21) 07251950.7	(11) 1 858 225	(21) 07252081.0	(11) 1 857 055
(21) 07115673.1	(11) 1 857 086	(21) 07251954.9	(11) 1 857 921	(21) 07252085.1	(11) 1 857 053
(21) 07115750.7	(11) 1 858 014	(21) 07251957.2	(11) 1 858 236	(21) 07252087.7	(11) 1 857 060
(21) 07115752.3	(11) 1 858 015	(21) 07251959.8	(11) 1 857 778	(21) 07290306.5	(11) 1 858 029
(21) 07115844.8	(11) 1 857 208	(21) 07251966.3	(11) 1 857 922	(21) 07290392.5	(11) 1 857 697
(21) 07115875.2	(11) 1 857 832	(21) 07251975.4	(11) 1 858 254	(21) 07290499.8	(11) 1 857 600
(21) 07115881.0	(11) 1 858 286	(21) 07251976.2	(11) 1 857 067	(21) 07290549.0	(11) 1 857 257
(21) 07115933.9	(11) 1 857 101	(21) 07251981.2	(11) 1 857 846	(21) 07290560.7	(11) 1 857 380
(21) 07115956.0	(11) 1 857 844	(21) 07251983.8	(11) 1 857 061	(21) 07290577.1	(11) 1 857 759
(21) 07116012.1	(11) 1 858 173	(21) 07251985.3	(11) 1 857 758	(21) 07290591.2	(11) 1 857 684
(21) 07116104.6	(11) 1 856 993	(21) 07251986.1	(11) 1 857 655	(21) 07290592.0	(11) 1 856 980
(21) 07250412.9	(11) 1 857 883	(21) 07251990.3	(11) 1 857 171	(21) 07290601.9	(11) 1 858 116
(21) 07250705.6	(11) 1 857 919	(21) 07251991.1	(11) 1 858 252	(21) 07290605.0	(11) 1 857 142
(21) 07250794.0	(11) 1 857 234	(21) 07251993.7	(11) 1 857 780	(21) 07290606.8	(11) 1 857 143
(21) 07251140.5	(11) 1 857 198	(21) 07251995.2	(11) 1 857 291	(21) 07290608.4	(11) 1 857 737
(21) 07251148.8	(11) 1 858 184	(21) 07251996.0	(11) 1 857 656	(21) 07290609.2	(11) 1 857 046
(21) 07251149.6	(11) 1 857 694	(21) 07251997.8	(11) 1 857 637	(21) 07290614.2	(11) 1 857 316
(21) 07251264.3	(11) 1 857 044	(21) 07251998.6	(11) 1 857 199	(21) 07290615.9	(11) 1 858 147
(21) 07251363.3	(11) 1 858 310	(21) 07251999.4	(11) 1 858 140	(21) 07290617.5	(11) 1 857 657
(21) 07251509.1	(11) 1 857 617	(21) 07252000.0	(11) 1 857 762	(21) 07290622.5	(11) 1 857 418
(21) 07251565.3	(11) 1 857 001	(21) 07252006.7	(11) 1 857 003	(21) 07290623.3	(11) 1 857 732
(21) 07251613.1	(11) 1 857 525	(21) 07252008.3	(11) 1 857 842	(21) 07290639.9	(11) 1 857 341

(21) 07290642.3	(11) 1 857 324	Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	(11) 1 251 335	(51) G01C 21/34
(21) 07300794.0	(11) 1 857 098	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07300982.1	(11) 1 858 124		(11) 1 271 617	(51) H01J 61/44
(21) 07300992.0	(11) 1 857 306		(84) DE FR GB	
(21) 07301013.4	(11) 1 858 298		(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
(21) 07301023.3	(11) 1 857 801		(84) DE	
(21) 07301032.4	(11) 1 857 579	(11) 0 950 949	(51) G06F 9/445	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(21) 07301045.6	(11) 1 857 133	(84) DE GB		(84) FR GB
(21) 07354011.4	(11) 1 858 136	(11) 1 020 930	(51) H01L 31/048	
(21) 07370010.6	(11) 1 857 618	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 07380108.6	(11) 1 857 359	(11) 1 021 007	(51) H04J 3/16	(11) 1 274 226
(21) 07380110.2	(11) 1 857 360	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		(51) H04N 1/40
(21) 07380134.2	(11) 1 857 373	(11) 1 021 008	(51) H04J 3/16	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 07380140.9	(11) 1 857 734	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(21) 07381012.9	(11) 1 857 311	(11) 1 032 243	(51) H04R 1/10	(11) 1 281 935
(21) 07386012.4	(11) 1 857 027	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) G01D 3/028
(21) 07397012.1	(11) 1 857 066	(11) 1 073 276	(51) H04N 7/50	(84) DE FR GB NL
(21) 07397014.7	(11) 1 857 738	(84) DE FR GB		(11) 1 281 937
(21) 07397015.4	(11) 1 857 169	(11) 1 107 639	(51) H04R 1/34	(84) DE FR GB IT
(21) 07397016.2	(11) 1 857 807	(84) DE FR GB		(11) 1 283 410
(21) 07400014.2	(11) 1 857 595	(11) 1 150 371	(51) H01M 10/04	(84) DE FR GB
(21) 07405095.6	(11) 1 857 343	(84) DE FR GB		(11) 1 298 726
(21) 07405135.0	(11) 1 857 129	(11) 1 152 477	(51) H01M 8/02	(84) DE NL
(21) 07405140.0	(11) 1 857 232	(84) DE FR GB		(11) 1 300 657
(21) 07425282.6	(11) 1 857 626	(11) 1 164 569	(51) G09G 5/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(21) 07425283.4	(11) 1 857 615	(84) DE FR GB NL		(11) 1 325 833
(21) 07425288.3	(11) 1 857 184	(11) 1 167 754	(51) F03D 1/06	(84) DE FI FR GB IT SE
(21) 07450054.7	(11) 1 857 594	(84) DE DK FI		(11) 1 329 801
(21) 07450089.3	(11) 1 857 355	(11) 1 179 770	(51) G06F 3/06	(84) DE FR GB IT
(21) 07701303.5	(11) 1 856 401*	(84) DE FR GB		(11) 1 330 115
(87) WO 2007/090218		(11) 1 180 919	(51) H05K 3/20	(84) DE
(21) 07703580.6	(11) 1 856 357*	(84) DE FR GB		(11) 1 339 125
(87) WO 2007/077232		(11) 1 189 144	(51) G06F 9/30	(84) DE FR GB
(21) 07707156.1	(11) 1 857 230	(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE		(11) 1 342 681
(87) WO 2007/088743		(11) 1 215 736	(51) H01L 35/24	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(21) 07708002.6	(11) 1 856 909*	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 344 905
(87) WO 2007/089005		(11) 1 217 664	(51) H01L 33/00	(84) DE FR GB
(21) 07713630.7	(11) 1 857 843	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 347 209
(87) WO 2007/083661		(11) 1 223 276	(51) E05D 7/04	(84) DE FR GB IT
(21) 07714821.1	(11) 1 858 052	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 349 259
(87) WO 2007/099864		(11) 1 228 867	(51) B41F 13/62	(84) DE FR GB IT
		(84) DE FR GB SE		(11) 1 350 656
		(11) 1 235 464	(51) H05B 6/80	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(84) DE FR GB		(11) 1 359 467
		(11) 1 239 143	(51) F02M 35/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(84) DE IT		(11) 1 359 717
		(11) 1 241 452	(51) G01F 23/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(84) DE FR GB IT SE		
		(11) 1 245 416	(51) B60G 11/16	
		(84) DE ES FR GB IT SE		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or

- (11) **1 363 076** (51) *F23R 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 453** (51) *B25B 13/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 907** (51) *F24C 15/20*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 376 384** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 657** (51) *F02D 9/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 394 342** (51) *E05B 65/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 406** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 395 102** (51) *H05K 3/46*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 397 023** (51) *H04R 19/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 398 590** (51) *F28F 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 469** (51) *F01D 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 335** (51) *H01M 8/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 367** (51) *B08B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 746** (51) *F02N 3/02*
(84) DE IT SE
- (11) **1 413 747** (51) *F02N 3/02*
(84) DE IT SE
- (11) **1 418 009** (51) *B05B 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 895** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR
- (11) **1 426 721** (51) *F28F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 159** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR
- (11) **1 433 526** (51) *B01J 20/26*
(84) DE FR
- (11) **1 437 655** (51) *G06F 9/46*
(84) AT CH DE GB IE LI
- (11) **1 443 710** (51) *H04B 7/06*
(84) DE GB
- (11) **1 443 722** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 907** (51) *H04B 7/06*
(84) DE GB
- (11) **1 452 692** (51) *F01D 5/22*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 459 868** (51) *B29C 49/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 517** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 930** (51) *G01F 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 546** (51) *H01G 9/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 749** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 477 590** (51) *C30B 29/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 478 129** (51) *H04L 12/46*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 479 855** (51) *E05B 3/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 482 281** (51) *G01C 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 571** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 346** (51) *B41J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 377** (51) *B60J 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 319** (51) *H01R 4/02*
(84) DE FI FR
- (11) **1 494 334** (51) *H02J 7/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 496 184** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 974** (51) *H01M 8/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 085** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 157** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 392** (51) *H01H 19/63*
(84) DE GB NL
- (11) **1 503 394** (51) *H01H 47/04*
(84) DE DK ES FR SE
- (11) **1 503 395** (51) *H01H 47/04*
(84) DE DK ES FR SE
- (11) **1 503 489** (51) *H02M 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 410** (51) *G01T 1/20*
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 505 613** (51) *H01H 9/16*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 511 083** (51) *H01L 27/144*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 512 817** (51) *E05D 7/00*
(84) BE DE FR IT PL TR
- (11) **1 513 201** (51) *H01L 31/0203*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 515 140** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 233** (51) *G06F 9/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 595** (51) *H05K 3/10*
(84) DE ES FR HU
- (11) **1 517 288** (51) *G09G 3/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 250** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 929** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 627** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 243** (51) *H01L 35/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 018** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 885** (51) *A61B 5/15*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 089** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 886** (51) *B05B 11/00*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 544 804** (51) *G07D 7/00*
(84) AT DE FR
- (11) **1 544 923** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 548 042** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 548 216** (51) *E05B 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 089** (51) *A23C 19/09*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 562 251** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 844** (51) *A61K 38/39*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 564 710** (51) *G09G 3/34*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 564 953** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 568 455** (51) *B28B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 158** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 571 322** (51) *F02D 43/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 371** (51) *F16H 47/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 571 793** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 187** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 580 978** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 382** (51) *B60G 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 727** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 325** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 333** (51) *H04M 1/2745*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 584 536** (51) *B61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 132** (51) *H01J 61/44*
(84) DE NL
- (11) **1 587 284** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 948** (51) *B65B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 005** (51) *G03F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 104** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 572** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 793** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 531** (51) *B60R 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 636** (51) *C04B 35/493*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 051** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 605 150** (51) *F02D 41/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 310** (51) *G03F 7/16*
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 607 146** (51) *B08B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 055** (51) *H02M 7/797*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 794** (51) *C07F 5/02*
(84) DE FR NL
- (11) **1 610 108** (51) *G01J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 891** (51) *A61K 31/495*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 612 472** (51) *F21S 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 470** (51) *B01L 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 472** (51) *B01L 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 473** (51) *B01L 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 986** (51) *F25D 23/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 623 644** (51) *A44B 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 764** (51) *B01L 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 630 115** (51) *B65H 18/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 634 665** (51) *B22C 9/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 635 047** (51) *F01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 198** (51) *A63F 13/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 637 199** (51) *A63F 13/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 637 219** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 638 132** (51) *H01J 49/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 992** (51) *A61K 8/45*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 641 023** (51) *H01J 61/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 640** (51) *B01J 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 103** (51) *F02D 41/00*
(84) DE FR
- (11) **1 643 650** (51) *H03M 1/10*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 645 244** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 647 219** (51) *A47L 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 036** (51) *B41J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 326** (51) *H01J 37/32*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 650 500** (51) *F23G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 857** (51) *C07K 14/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 653 326** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 951** (51) *A44C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 095** (51) *B23K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 659 558** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 666 964** (51) *G02F 1/167*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 672 650** (51) *F41H 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 593** (51) *C04B 35/493*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 676 935** (51) *C23C 16/40*
(84) DE FR
- (11) **1 676 949** (51) *D06N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 259** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 687** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 817** (51) *C08F 220/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 684 339** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 685 768** (51) *A41D 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 057** (51) *A44C 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 868** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 906** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 690 486** (51) *A47K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 659** (51) *B28B 7/02*
(84) AT CZ DE FR IT PL
- (11) **1 698 289** (51) *A61B 17/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 380** (51) *A63B 69/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 276** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 700 525** (51) *A23L 1/226*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 701 042** (51) *F15B 11/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 574** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 459** (51) *G01C 21/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 705 645** (51) *G10L 15/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 511** (51) *B65G 47/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 512** (51) *B65G 47/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 368** (51) *H03M 13/45*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 502** (51) *F23R 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 515** (51) *F24F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 710 527** (51) *F28F 9/013*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 868** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 308** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 715 232** (51) *F16K 31/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 776** (51) *A44C 5/24*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 717 082** (51) *B60J 10/00*
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 108** (51) *B60R 21/0132*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 717 649** (51) *G05B 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 729** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 719 935** (51) *F16H 63/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 142** (51) *F16K 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 415** (51) *H01L 23/522*
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 112** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 724 503** (51) *F16K 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 687** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 314** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 485** (51) *A61C 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 696** (51) *B60R 25/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 866** (51) *C12N 15/53*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 729 485** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 224** (51) *B05B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 731 585** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 732 300** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 679** (51) *A61B 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 734 134** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 736 187** (51) *A61M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 721** (51) *F25B 45/00*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 196** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 250** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 739 978** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 740 011** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 741 375** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 741 501** (51) **B21D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 741 604** (51) **B60R 21/23**
(84) DE GB SE
- (11) **1 741 722** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 741 741** (51) **C08J 3/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 350** (51) **H03B 5/36**
(84) DE FR
- (11) **1 742 424** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 479** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 510** (51) **H04R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 726** (51) **B23K 26/14**
(84) DE
- (11) **1 743 885** (51) **C07D 213/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 744 197** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 400** (51) **H01Q 9/36**
(84) DE FI NL
- (11) **1 744 585** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 745 814** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 106** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 746 109** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 414** (51) **G01N 30/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 319** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 424** (51) **G10L 19/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 888** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 750 169** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 327** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 148** (51) **A61K 31/4035**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 752 197** (51) **A63B 29/02**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 752 245** (51) **B23C 5/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 438** (51) **C07C 45/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 448** (51) **C07D 209/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 607** (51) **E21B 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 753 041** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 089** (51) **H01R 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 097** (51) **H01R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 098** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 754 477** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 755 098** (51) **G09F 19/00**
(84) BE DE GB LU NL
- (11) **1 757 305** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 473** (51) **B60G 17/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 497** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 508** (51) **B61D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 535** (51) **B65D 81/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 619** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 843** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 885** (51) **F27B 9/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 757 970** (51) **G02B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 065** (51) **G08G 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 118** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 758 126** (51) **G11C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 211** (51) **H01R 13/658**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 758 220** (51) **H02G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 606** (51) **A44B 18/00**
(84) DE ES GB
- (11) **1 759 608** (51) **A44B 18/00**
(84) DE ES GB
- (11) **1 759 624** (51) **A47L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 640** (51) **A61B 17/068**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 759 707** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 786** (51) **B21K 5/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI
- (11) **1 759 800** (51) **B23K 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 856** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 867** (51) **B41M 5/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 759 915** (51) **B60L 11/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 759 981** (51) **B62M 3/00**
(84) DE FR IT NL

- (11) **1 760 005** (51) **B65D 71/00**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 760 055** (51) **C07B 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 154** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 760 155** (51) **C12N 15/87**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 760 229** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 285** (51) **F01N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 314** (51) **F04B 1/22**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 760 365** (51) **F16H 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 536** (51) **G03G 13/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 541** (51) **G03G 15/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 542** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 673** (51) **G07F 11/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 694** (51) **G10L 19/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 695** (51) **G10L 19/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 717** (51) **G11B 20/18**
(84) DE GB NL
- (11) **1 760 746** (51) **H01H 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 760 835** (51) **H01R 4/48**
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 760 889** (51) **H03K 19/0185**
(84) DE GB IT
- (11) **1 762 129** (51) **A01B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 130** (51) **A01D 34/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 131** (51) **A01D 34/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 132** (51) **A01D 34/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 133** (51) **A01D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 135** (51) **A01G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 137** (51) **A01G 17/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 762 138** (51) **A01G 25/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 139** (51) **A01G 27/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 762 141** (51) **A01K 89/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 142** (51) **A01K 89/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 143** (51) **A01K 97/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 144** (51) **A01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 145** (51) **A01N 25/34**
• B1 veröffentlicht am 12.09.2007
• B1 published on 12.09.2007
• B1 publié le 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 762 146** (51) **A23D 9/013**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **1 762 148** (51) **A41D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 149** (51) **A41G 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 152** (51) **A44B 18/00**
(84) DE ES GB
- (11) **1 762 153** (51) **A44B 19/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 762 155** (51) **A47C 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 156** (51) **A47C 20/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 157** (51) **A47C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 158** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 159** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 160** (51) **A47F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 161** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 162** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 163** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 164** (51) **A47J 37/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 184** (51) **A61B 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 185** (51) **A61B 17/04**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 762 187** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 189** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 193** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 194** (51) **A61B 17/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 195** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 196** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 762 198** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 762 211** (51) **A61G 7/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 762 212** (51) **A61H 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 762 214** (51) **A61K 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 215** (51) **A61K 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 762 217** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 218** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 221** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 222** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 223** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 225** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 230** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 231** (51) **A61K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 762 232** (51) **A61K 9/48**
(84) FR
- (11) **1 762 233** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 235** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 762 237** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 762 238** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 762 239** (51) **A61K 31/4164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 240** (51) **A61K 31/573**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 762 241** (51) **A61K 36/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 243** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 244** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 246** (51) **A61K 39/295**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 247** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 251** (51) **A61L 2/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 762 255** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 762 256** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 257** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 258** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 259** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 260** (51) **A61M 5/178**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 261** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 264** (51) **A61M 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 266** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 268** (51) **A61N 1/30**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 762 270** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 272** (51) **A61Q 19/00**
(84) DE ES FR PT
- (11) **1 762 274** (51) **A62B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 275** (51) **A62B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 278** (51) **A62C 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 281** (51) **A63C 5/04**
(84) AT CH DE FR IT LI SI
- (11) **1 762 282** (51) **A63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 284** (51) **A63F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 285** (51) **A63F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 291** (51) **B01D 29/09**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 762 292** (51) **B01D 46/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 298** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 303** (51) **B05B 15/04**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 762 310** (51) **B21D 5/02**
• B1 veröffentlicht am 14.11.2007
• B1 published on 14.11.2007
• B1 publié le 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 312** (51) **B21D 39/04**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 762 313** (51) **B21H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 314** (51) **B21H 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 315** (51) **B21J 15/10**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 762 317** (51) **B23B 3/22**
(84) CH CZ DE GB IT LI
- (11) **1 762 319** (51) **B23B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 324** (51) **B23K 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 327** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 762 328** (51) **B23K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 329** (51) **B23K 35/363**
(84) AT CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL SE
- (11) **1 762 330** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 331** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 332** (51) **B23Q 1/62**
(84) DE IT
- (11) **1 762 333** (51) **B23Q 11/00**
• B1 veröffentlicht am 07.11.2007
• B1 published on 07.11.2007
• B1 publié le 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 334** (51) **B23Q 11/08**
(84) DE IT
- (11) **1 762 335** (51) **B23Q 11/10**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 762 336** (51) **B24B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 338** (51) **B24B 37/04**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 762 339** (51) **B25B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 340** (51) **B25B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 342** (51) **B25C 1/14**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 762 345** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 346** (51) **B26D 5/00**
• B1 veröffentlicht am 14.11.2007
• B1 published on 14.11.2007
• B1 publié le 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 348** (51) **B26F 1/02**
(84) DE GB
- (11) **1 762 353** (51) **B27M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 355** (51) **B29C 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 356** (51) **B29C 43/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 357** (51) **B29C 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 358** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 360** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 762 361** (51) **B29C 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 363** (51) **B29C 47/08**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 762 368** (51) **B29C 65/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 372** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 377** (51) **B32B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 378** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 381** (51) **B32B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 382** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 762 390** (51) **B41F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 391** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 392** (51) **B41J 2/44**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 762 393** (51) **B41J 29/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 394** (51) **B41J 29/393**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 397** (51) **B41N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 400** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 401** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 405** (51) **B60G 11/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 406** (51) **B60H 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 408** (51) **B60J 5/04**
(84) DE GB SE
- (11) **1 762 417** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 418** (51) **B60K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 419** (51) **B60K 37/02**
(84) DE
- (11) **1 762 421** (51) **B60K 37/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 422** (51) **B60K 37/06**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 762 428** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 429** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 762 430** (51) **B60Q 1/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 431** (51) **B60Q 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 435** (51) **B60R 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 762 436** (51) **B60R 11/00**
(84) DE FR HU PL
- (11) **1 762 439** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 440** (51) **B60R 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 762 441** (51) **B60R 21/02**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 762 442** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 762 445** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 446** (51) **B60R 25/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 762 453** (51) **B61D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 454** (51) **B61L 5/10**
(84) GB
- (11) **1 762 455** (51) **B61L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 462** (51) **B62D 1/184**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 463** (51) **B62D 3/12**
• B1 veröffentlicht am 09.05.2007
• B1 published on 09.05.2007
• B1 publié le 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 464** (51) **B62D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 465** (51) **B62D 21/15**
(84) DE GB SE
- (11) **1 762 466** (51) **B62D 21/15**
(84) DE GB SE
- (11) **1 762 467** (51) **B62D 25/04**
(84) DE GB SE
- (11) **1 762 478** (51) **B62J 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 486** (51) **B63H 23/08**
(84) DE GB
- (11) **1 762 490** (51) **B64D 11/06**
(84) DE GB IE IT
- (11) **1 762 493** (51) **B65B 9/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 495** (51) **B65C 9/25**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 496** (51) **B65C 9/25**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 497** (51) **B65C 9/25**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 498** (51) **B65D 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 499** (51) **B65D 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 502** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 503** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 504** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 506** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 509** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 510** (51) **B65F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 511** (51) **B65G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 512** (51) **B65G 47/52**
(84) DE IT
- (11) **1 762 513** (51) **B65G 47/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 517** (51) **B65H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 762 518** (51) **B65H 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 520** (51) **B65H 20/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 762 524** (51) **B65H 29/60**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 762 525** (51) **B65H 39/045**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 762 537** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 538** (51) **B67C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 539** (51) **B67C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 541** (51) **B67D 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 544** (51) **C01B 33/193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 546** (51) **C02F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 547** (51) **C02F 3/28**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 762 549** (51) **C03B 19/09**
(84) DE FI IT
- (11) **1 762 550** (51) **C03C 27/12**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 762 551** (51) **C04B 35/80**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 762 554** (51) **C07C 29/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 762 555** (51) **C07C 29/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 561** (51) **C07C 209/48**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 762 565** (51) **C07C 255/07**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 762 567** (51) **C07D 231/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sand-
wich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New
York, NY 10017, US

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LT LU LV MC NL PT SE TR
- (11) **1 762 570** (51) **C07D 501/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 571** (51) **C07F 7/18**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 762 572** (51) **C07F 9/52**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 762 576** (51) **C07K 14/81**
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 578** (51) **C08F 283/06**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 581** (51) **C08G 18/67**
- (84) DE FR GB SE
- (71) Yoshika Corporation, 10-3 Yotsuya 2-
chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0004,
JP
- (84) DE FR SE
- (11) **1 762 584** (51) **C08J 3/00**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 762 588** (51) **C08J 7/04**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 590** (51) **C08K 5/06**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 591** (51) **C08K 5/3492**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 592** (51) **C08K 5/5313**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 593** (51) **C08L 13/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 595** (51) **C09D 4/06**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 596** (51) **C09D 5/04**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 597** (51) **C09D 11/00**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 762 599** (51) **C09D 11/02**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 601** (51) **C09D 133/08**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 604** (51) **C09J 4/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 605** (51) **C09K 19/32**
- (84) DE GB
- (11) **1 762 608** (51) **C12M 3/00**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 762 617** (51) **C12N 15/10**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 762 618** (51) **C12N 15/10**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 623** (51) **C12N 15/62**
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 762 625** (51) **C12P 7/62**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 626** (51) **C12Q 1/04**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 762 627** (51) **C12Q 1/68**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 628** (51) **C12Q 1/68**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 629** (51) **C12Q 1/68**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 630** (51) **C22C 9/06**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 762 633** (51) **C22F 1/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 634** (51) **C23C 14/24**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 636** (51) **C23C 28/02**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 639** (51) **C23C 30/00**
- (84) ES FR GR PT
- (11) **1 762 644** (51) **D01D 5/092**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 645** (51) **D04B 15/38**
- (84) DE IT TR
- (11) **1 762 647** (51) **D06F 35/00**
- (84) DE ES GB
- (11) **1 762 648** (51) **D06F 35/00**
- (84) DE ES GB
- (11) **1 762 649** (51) **D06F 37/26**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 762 651** (51) **D06F 39/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 653** (51) **D06H 7/22**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 658** (51) **E01F 13/00**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 659** (51) **E01F 15/04**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 762 660** (51) **E01F 15/04**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 661** (51) **E03C 1/042**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 663** (51) **E04B 9/30**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 666** (51) **E04C 3/28**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 670** (51) **E04F 15/02**
- (84) AT BE BG CH CY CZ LI

- (11) **1 762 671** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 675** (51) **E04H 13/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 762 679** (51) **E05C 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 687** (51) **E06B 3/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 695** (51) **E21B 17/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 698** (51) **E21D 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 705** (51) **F01D 25/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 707** (51) **F01L 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 709** (51) **F01N 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 711** (51) **F02B 37/14**
(84) DE
- (11) **1 762 716** (51) **F02D 9/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 762 723** (51) **F02M 61/18**
(84) DE
- (11) **1 762 724** (51) **F02P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 728** (51) **F04C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 729** (51) **F04D 29/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 730** (51) **F16B 12/20**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 762 731** (51) **F16B 41/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 762 732** (51) **F16C 9/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 762 733** (51) **F16C 19/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 735** (51) **F16D 3/223**
(84) DE
- (11) **1 762 736** (51) **F16D 3/84**
(84) DE
- (11) **1 762 744** (51) **F16D 65/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 762 747** (51) **F16F 1/38**
(84) DE FR IT
- (11) **1 762 749** (51) **F16F 15/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 750** (51) **F16F 15/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 751** (51) **F16F 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 757** (51) **F16J 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 758** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 763** (51) **F16K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 764** (51) **F16K 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 768** (51) **F16L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 772** (51) **F16M 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 774** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 775** (51) **F21S 8/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 776** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 778** (51) **F21V 8/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 779** (51) **F21V 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 781** (51) **F21V 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 783** (51) **F21V 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 784** (51) **F21V 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 794** (51) **F25B 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 798** (51) **F25B 39/04**
(84) AT CZ DE GB PL SI
- (11) **1 762 799** (51) **F25B 49/04**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 762 800** (51) **F25B 49/04**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 762 801** (51) **F25D 29/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 762 804** (51) **F28D 1/053**
(84) DE FR TR
- (11) **1 762 805** (51) **F28D 5/00**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 762 806** (51) **F28D 7/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 762 807** (51) **F28D 9/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 762 809** (51) **F28F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 811** (51) **F41G 1/34**
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 762 812** (51) **F41H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 813** (51) **F41H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 814** (51) **F41H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 815** (51) **F42B 12/62**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 762 816** (51) **G01B 3/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 817** (51) **G01B 5/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 818** (51) **G01B 5/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 762 819** (51) **G01B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 824** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 826** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 827** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 829** (51) **G01F 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 831** (51) **G01H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 832** (51) **G01M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 833** (51) **G01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 834** (51) **G01N 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 836** (51) **G01N 3/30**
(84) BE DE FI FR GB IT
- (11) **1 762 839** (51) **G01N 21/55**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 840** (51) **G01N 22/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 841** (51) **G01N 29/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 848** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 849** (51) **G01N 33/50**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 762 855** (51) **G01R 31/3185**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 856** (51) **G01R 31/3185**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 762 857** (51) **G01R 31/319**
(84) DE GB
- (11) **1 762 860** (51) **G01S 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 861** (51) **G01S 15/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 864** (51) **G01V 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBER-
GER, 42, rue Saint-Dominique, 75007
Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag,
NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED,
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU
MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Lim-
ited, Craigmuir Chambers, Road Town,
Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 762 865** (51) **G02B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 866** (51) **G02B 6/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 762 867** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 868** (51) **G02B 6/036**
(84) DK FR NL
- (11) **1 762 871** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 872** (51) **G02B 6/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 873** (51) **G02B 7/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 762 875** (51) **G02B 7/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 877** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 878** (51) **G02B 21/36**
(84) DE
- (11) **1 762 879** (51) **G02B 26/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 880** (51) **G02B 27/01**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 762 882** (51) **G02B 27/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 884** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 886** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR IT
- (11) **1 762 887** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 890** (51) **G03B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 891** (51) **G03B 17/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 893** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 894** (51) **G03F 7/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 895** (51) **G03F 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 897** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 762 899** (51) **G03G 5/047**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 762 901** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 903** (51) **G03G 15/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 762 907** (51) **G03G 15/09**
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 762 911** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 913** (51) **G03G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 914** (51) **G04B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 915** (51) **G04G 1/04**
(84) CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 762 916** (51) **G05B 19/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 917** (51) **G05B 19/4062**
(84) CH LI
- (11) **1 762 918** (51) **G05B 19/4067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 920** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- B1 veröffentlicht am 01.08.2007
- B1 published on 01.08.2007
- B1 publié le 01.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 925** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 928** (51) **G06F 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 930** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 931** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 933** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 935** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 939** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 941** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 943** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 762 944** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 946** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 948** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 953** (51) **G06F 17/50**
(84) GB
- (11) **1 762 955** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 957** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 958** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 965** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 966** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 967** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 968** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 970** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 971** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 979** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 980** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 981** (51) **G06T 7/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 985** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 987** (51) **G07B 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 988** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 762 989** (51) **G07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 991** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 993** (51) **G07F 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 762 994** (51) **G08B 13/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 995** (51) **G08B 17/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 996** (51) **G08B 25/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 762 997** (51) **G08B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 999** (51) **G09F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 004** (51) **G09G 3/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 006** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 009** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 763 013** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 014** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 015** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 763 019** (51) **G10L 19/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 025** (51) **G11B 17/32**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 763 026** (51) **G11B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 027** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 033** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 036** (51) **G11C 7/10**
(84) DE GB
- (11) **1 763 037** (51) **G11C 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 038** (51) **G11C 16/02**
(84) DE GB
- (11) **1 763 039** (51) **G11C 16/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 040** (51) **H01B 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 763 041** (51) **H01C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 043** (51) **H01F 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 044** (51) **H01F 27/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 763 045** (51) *H01G 9/06*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 763 049** (51) *H01H 33/668*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 763 050** (51) *H01H 36/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 763 051** (51) *H01J 17/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 069** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 075** (51) *H01L 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 078** (51) *H01L 25/065*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 079** (51) *H01L 25/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 088** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 093** (51) *H01L 41/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 097** (51) *H01M 4/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 100** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 102** (51) *H01P 1/213*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 103** (51) *H01Q 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 106** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE GB
- (11) **1 763 109** (51) *H01R 13/115*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 763 110** (51) *H01R 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 112** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 113** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 114** (51) *H01R 13/641*
(84) DE FR
- (11) **1 763 117** (51) *H01S 5/227*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 126** (51) *H02M 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 130** (51) *H03F 1/52*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 763 131** (51) *H03F 3/45*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 763 134** (51) *H03H 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 135** (51) *H03H 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 136** (51) *H03K 3/84*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 139** (51) *H03K 17/72*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 763 140** (51) *H03M 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 143** (51) *H04B 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 144** (51) *H04B 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 146** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 152** (51) *H04B 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 155** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 763 158** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 159** (51) *H04B 10/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 160** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 763 163** (51) *H04H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 164** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR NL
- (11) **1 763 165** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 168** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 169** (51) *H04L 9/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 172** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 174** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 176** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 177** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 182** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 763 185** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 186** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 763 187** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 188** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 193** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 194** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 195** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 199** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 200** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 201** (51) *H04L 29/08*
(84) DE GB
- (11) **1 763 202** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 203** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 763 204 (51) H04L 29/14 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 763 275 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 376 370 10.10.2007
(11) 1 763 208 (51) H04M 1/2745 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 763 277 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB	(11) 1 387 290 24.09.2007
(11) 1 763 210 (51) H04M 1/725 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 763 280 (51) H04R 1/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 400 648 09.10.2007
(11) 1 763 214 (51) H04M 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 763 285 (51) H05B 6/04 (84) DE ES FR IT	(11) 1 408 301 11.10.2007
(11) 1 763 217 (51) H04N 1/00 (84) DE GB	(11) 1 763 288 (51) H05B 41/288 (84) DE FR IT	(11) 1 411 236 11.10.2007
(11) 1 763 219 (51) H04N 1/401 (84) DE FR GB	(11) 1 763 289 (51) H05B 41/288 (84) DE FR IT	(11) 1 420 085 11.10.2007
(11) 1 763 221 (51) H04N 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 763 290 (51) H05B 41/288 (84) DE FR IT	(11) 1 420 385 11.10.2007
(11) 1 763 227 (51) H04N 5/235 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 763 291 (51) H05B 41/288 (84) DE FR IT	(11) 1 422 619 11.10.2007
(11) 1 763 230 (51) H04N 5/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 763 292 (51) H05B 41/288 (84) DE FR IT	(11) 1 424 137 11.10.2007
(11) 1 763 232 (51) H04N 5/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 763 294 (51) H05K 1/11 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 424 138 11.10.2007
(11) 1 763 242 (51) H04N 7/14 (84) DE FR GB	(11) 1 763 297 (51) H05K 3/34 (84) DE ES FR GB	(11) 1 426 676 10.10.2007
(11) 1 763 245 (51) H04N 7/173 (84) DE FR GB IT		(11) 1 431 494 09.10.2007
(11) 1 763 248 (51) H04N 7/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 439 648 11.10.2007
(11) 1 763 255 (51) H04N 9/31 (84) GB		(11) 1 439 738 04.10.2007
(11) 1 763 260 (51) H04Q 3/00 (84) DE FI GB		(11) 1 447 951 11.10.2007
(11) 1 763 262 (51) H04Q 7/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 450 340 05.10.2007
(11) 1 763 263 (51) H04Q 7/22 (84) DE FI FR IT		(11) 1 452 795 10.10.2007
(11) 1 763 266 (51) H04Q 7/32 (84) DE FR GB		(11) 1 452 979 09.10.2007
(11) 1 763 268 (51) H04Q 7/36 (84) DE GB		(11) 1 457 893 11.10.2007
(11) 1 763 273 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 457 980 05.10.2007
		(11) 1 458 015 10.10.2007
		(11) 1 460 881 11.10.2007
		(11) 1 464 574 02.10.2007
		(11) 1 471 165 07.09.2007
		(11) 1 471 166 07.09.2007
		(11) 1 473 209 11.10.2007
		(11) 1 473 476 05.10.2007
		(11) 1 484 653 05.10.2007
		(11) 1 492 092 11.10.2007
		(11) 1 496 325 06.10.2007
		(11) 1 502 820 11.10.2007
		(11) 1 502 834 11.10.2007
		(11) 1 503 441 05.10.2007
		(11) 1 507 442 04.10.2007
		(11) 1 510 988 11.10.2007
		(11) 1 511 163 05.10.2007
		(11) 1 521 356 02.10.2007
		(11) 1 523 097 10.10.2007
		(11) 1 524 644 05.10.2007
		(11) 1 526 591 11.10.2007
		(11) 1 528 542 05.10.2007
		(11) 1 529 899 10.10.2007
		(11) 1 533 963 11.10.2007
		(11) 1 533 964 11.10.2007
		(11) 1 535 752 05.10.2007
		(11) 1 536 135 05.10.2007
		(11) 1 538 590 05.10.2007
		(11) 1 544 932 08.10.2007
		(11) 1 545 126 09.10.2007
		(11) 1 555 588 11.10.2007
		(11) 1 559 561 05.10.2007
		(11) 1 560 315 04.10.2007
		(11) 1 560 440 08.10.2007

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 561 871	10.10.2007	(11) 1 647 474	09.10.2007	(11) 1 708 308	09.10.2007
(11) 1 563 999	11.10.2007	(11) 1 648 213	10.10.2007	(11) 1 710 629	10.10.2007
(11) 1 566 790	05.10.2007	(11) 1 652 739	05.10.2007	(11) 1 715 179	05.10.2007
(11) 1 569 027	09.10.2007	(11) 1 655 187	10.10.2007	(11) 1 715 800	05.10.2007
(11) 1 575 080	09.10.2007	(11) 1 657 817	11.10.2007	(11) 1 716 469	05.10.2007
(11) 1 577 752	10.10.2007	(11) 1 662 175	09.10.2007	(11) 1 717 111	10.10.2007
(11) 1 577 754	10.10.2007	(11) 1 662 444	05.10.2007	(11) 1 717 758	11.10.2007
(11) 1 577 755	10.10.2007	(11) 1 662 449	11.10.2007	(11) 1 717 837	05.10.2007
(11) 1 577 756	10.10.2007	(11) 1 663 002	04.10.2007	(11) 1 719 425	05.10.2007
(11) 1 577 758	10.10.2007	(11) 1 669 179	08.10.2007	(11) 1 719 426	05.10.2007
(11) 1 577 759	10.10.2007	(11) 1 669 577	11.10.2007	(11) 1 719 512	05.10.2007
(11) 1 577 765	10.10.2007	(11) 1 669 856	10.10.2007	(11) 1 720 376	11.10.2007
(11) 1 583 156	05.10.2007	(11) 1 671 630	08.10.2007	(11) 1 721 655	06.10.2007
(11) 1 584 881	11.10.2007	(11) 1 672 097	11.10.2007	(11) 1 722 401	11.10.2007
(11) 1 584 897	05.10.2007	(11) 1 672 219	08.10.2007	(11) 1 724 517	09.10.2007
(11) 1 586 511	06.10.2007	(11) 1 674 679	06.10.2007	(11) 1 728 730	05.10.2007
(11) 1 587 007	08.10.2007	(11) 1 676 943	05.10.2007	(11) 1 728 857	11.10.2007
(11) 1 587 055	05.10.2007	(11) 1 677 030	10.10.2007	(11) 1 731 016	10.10.2007
(11) 1 588 961	04.10.2007	(11) 1 677 181	11.10.2007	(11) 1 731 343	07.09.2007
(11) 1 594 314	11.10.2007	(11) 1 678 739	05.10.2007	(11) 1 731 709	10.10.2007
(11) 1 596 411	11.10.2007	(11) 1 679 444	05.09.2007	(11) 1 733 673	10.10.2007
(11) 1 596 449	11.10.2007	(11) 1 679 501	11.10.2007	(11) 1 733 878	10.10.2007
(11) 1 598 802	05.10.2007	(11) 1 679 619	09.10.2007	(11) 1 733 962	08.10.2007
(11) 1 600 860	10.10.2007	(11) 1 679 637	05.10.2007	(11) 1 736 688	08.10.2007
(11) 1 601 185	04.10.2007	(11) 1 679 688	09.10.2007	(11) 1 736 935	10.10.2007
(11) 1 604 800	11.10.2007	(11) 1 681 193	08.10.2007	(11) 1 736 957	11.10.2007
(11) 1 607 137	11.10.2007	(11) 1 681 553	11.10.2007	(11) 1 740 101	05.10.2007
(11) 1 609 734	11.10.2007	(11) 1 681 597	09.10.2007	(11) 1 741 362	11.10.2007
(11) 1 610 380	05.10.2007	(11) 1 683 216	08.05.2006	(11) 1 741 535	05.10.2007
(11) 1 611 823	09.10.2007	(11) 1 683 747	11.10.2007	(11) 1 743 575	10.10.2007
(11) 1 612 619	11.10.2007	(11) 1 683 947	05.10.2007	(11) 1 743 626	10.10.2007
(11) 1 612 761	05.10.2007	(11) 1 686 805	11.10.2007	(11) 1 743 736	05.10.2007
(11) 1 612 762	05.10.2007	(11) 1 689 085	09.10.2007	(11) 1 744 001	08.10.2007
(11) 1 612 868	10.10.2007	(11) 1 690 947	11.10.2007	(11) 1 744 206	04.10.2007
(11) 1 614 936	10.10.2007	(11) 1 691 027	11.10.2007	(11) 1 744 518	10.10.2007
(11) 1 615 190	10.10.2007	(11) 1 691 359	11.10.2007	(11) 1 745 693	05.10.2007
(11) 1 615 469	08.10.2007	(11) 1 693 767	05.10.2007	(11) 1 746 008	11.10.2007
(11) 1 617 336	09.10.2007	(11) 1 693 770	05.10.2007	(11) 1 746 009	11.10.2007
(11) 1 617 646	11.10.2007	(11) 1 693 811	04.10.2007	(11) 1 748 080	11.10.2007
(11) 1 619 681	11.10.2007	(11) 1 696 058	09.10.2007	(11) 1 748 428	10.10.2007
(11) 1 621 798	08.10.2007	(11) 1 698 469	08.10.2007	(11) 1 748 571	21.08.2007
(11) 1 622 198	11.10.2007	(11) 1 698 515	09.10.2007	(11) 1 749 590	11.07.2007
(11) 1 622 269	10.10.2007	(11) 1 698 740	05.10.2007	(11) 1 752 169	11.10.2007
(11) 1 626 096	09.10.2007	(11) 1 698 971	09.10.2007	(11) 1 752 233	10.10.2007
(11) 1 628 276	11.10.2007	(11) 1 700 820	10.10.2007	(11) 1 752 455	15.08.2007
(11) 1 629 985	09.10.2007	(11) 1 702 829	08.10.2007	(11) 1 752 757	09.10.2007
(11) 1 630 607	09.10.2007	(11) 1 703 410	05.10.2007	(11) 1 752 840	11.10.2007
(11) 1 638 029	11.10.2007	(11) 1 703 503	09.10.2007	(11) 1 752 966	09.10.2007
(11) 1 643 313	09.10.2007	(11) 1 705 103	11.10.2007	(11) 1 754 246	05.10.2007
(11) 1 643 488	05.10.2007	(11) 1 705 868	10.10.2007	(11) 1 754 840	05.10.2007
(11) 1 645 959	10.10.2007	(11) 1 707 255	11.10.2007	(11) 1 754 943	27.08.2007
(11) 1 646 039	10.10.2007	(11) 1 707 383	05.10.2007	(11) 1 755 002	09.10.2007
(11) 1 647 439	05.10.2007	(11) 1 708 292	05.10.2007	(11) 1 755 061	04.10.2007

(11) 1 756 570	05.10.2007	(11) 1 772 164	09.10.2007	(11) 1 772 623	11.10.2007
(11) 1 757 212	11.10.2007	(11) 1 772 166	11.10.2007	(11) 1 772 627	11.10.2007
(11) 1 757 500	10.10.2007	(11) 1 772 178	10.10.2007	(11) 1 772 643	11.10.2007
(11) 1 759 747	09.10.2007	(11) 1 772 180	11.10.2007	(11) 1 772 668	09.10.2007
(11) 1 760 003	05.06.2007	(11) 1 772 191	11.10.2007	(11) 1 772 717	09.10.2007
(11) 1 760 135	05.10.2007	(11) 1 772 192	11.10.2007	(11) 1 772 725	11.10.2007
(11) 1 760 337	11.10.2007	(11) 1 772 197	11.10.2007	(11) 1 772 726	05.10.2007
(11) 1 762 379	08.10.2007	(11) 1 772 211	04.10.2007	(11) 1 772 728	11.10.2007
(11) 1 762 450	11.10.2007	(11) 1 772 231	10.10.2007	(11) 1 772 734	10.10.2007
(11) 1 762 609	08.10.2007	(11) 1 772 233	10.10.2007	(11) 1 772 743	05.10.2007
(11) 1 763 021	08.10.2007	(11) 1 772 234	11.10.2007	(11) 1 772 745	11.10.2007
(11) 1 763 223	08.10.2007	(11) 1 772 238	11.10.2007	(11) 1 772 751	11.10.2007
(11) 1 764 004	21.09.2007	(11) 1 772 241	08.10.2007	(11) 1 772 757	08.10.2007
(11) 1 764 591	11.10.2007	(11) 1 772 247	11.10.2007	(11) 1 772 759	08.10.2007
(11) 1 764 640	08.10.2007	(11) 1 772 259	10.10.2007	(11) 1 772 761	10.10.2007
(11) 1 767 083	28.09.2007	(11) 1 772 263	11.10.2007	(11) 1 772 762	10.10.2007
(11) 1 768 038	05.10.2007	(11) 1 772 280	08.10.2007	(11) 1 772 766	11.10.2007
(11) 1 768 313	11.10.2007	(11) 1 772 283	09.10.2007	(11) 1 772 777	11.10.2007
(11) 1 768 776	05.10.2007	(11) 1 772 293	11.10.2007	(11) 1 772 781	11.10.2007
(11) 1 769 522	05.10.2007	(11) 1 772 330	01.10.2007	(11) 1 772 783	11.10.2007
(11) 1 769 907	04.10.2007	(11) 1 772 338	11.10.2007	(11) 1 772 793	05.10.2007
(11) 1 769 923	04.10.2007	(11) 1 772 339	11.10.2007	(11) 1 772 807	10.10.2007
(11) 1 769 932	04.10.2007	(11) 1 772 352	08.10.2007	(11) 1 772 810	11.10.2007
(11) 1 770 034	04.10.2007	(11) 1 772 353	09.10.2007	(11) 1 772 836	10.10.2007
(11) 1 770 055	03.10.2007	(11) 1 772 372	09.10.2007	(11) 1 772 853	11.10.2007
(11) 1 770 107	04.10.2007	(11) 1 772 379	11.10.2007	(11) 1 772 881	09.10.2007
(11) 1 770 356	09.10.2007	(11) 1 772 383	10.10.2007	(11) 1 772 882	11.10.2007
(11) 1 770 639	11.10.2007	(11) 1 772 386	08.10.2007	(11) 1 772 883	05.10.2007
(11) 1 770 715	04.10.2007	(11) 1 772 406	11.10.2007	(11) 1 772 944	05.10.2007
(11) 1 770 717	04.10.2007	(11) 1 772 408	11.10.2007	(11) 1 772 949	11.10.2007
(11) 1 770 752	08.10.2007	(11) 1 772 424	11.10.2007	(11) 1 772 959	09.10.2007
(11) 1 770 798	04.10.2007	(11) 1 772 436	10.10.2007	(11) 1 772 962	05.10.2007
(11) 1 770 993	11.10.2007	(11) 1 772 441	10.10.2007	(11) 1 772 964	05.10.2007
(11) 1 772 060	11.10.2007	(11) 1 772 446	11.10.2007	(11) 1 772 985	11.10.2007
(11) 1 772 067	10.10.2007	(11) 1 772 447	11.10.2007	(11) 1 772 993	09.10.2007
(11) 1 772 072	05.10.2007	(11) 1 772 449	11.10.2007	(11) 1 773 010	11.10.2007
(11) 1 772 076	11.10.2007	(11) 1 772 453	11.10.2007	(11) 1 773 012	11.10.2007
(11) 1 772 085	10.10.2007	(11) 1 772 481	11.10.2007	(11) 1 773 016	11.10.2007
(11) 1 772 088	10.10.2007	(11) 1 772 484	11.10.2007	(11) 1 773 019	10.10.2007
(11) 1 772 093	11.10.2007	(11) 1 772 491	11.10.2007	(11) 1 773 026	11.10.2007
(11) 1 772 094	11.10.2007	(11) 1 772 492	11.10.2007	(11) 1 773 028	11.10.2007
(11) 1 772 098	11.10.2007	(11) 1 772 497	11.10.2007	(11) 1 773 037	09.10.2007
(11) 1 772 101	10.10.2007	(11) 1 772 507	11.10.2007	(11) 1 773 043	10.10.2007
(11) 1 772 113	05.10.2007	(11) 1 772 518	05.10.2007	(11) 1 773 045	11.10.2007
(11) 1 772 117	05.10.2007	(11) 1 772 548	09.10.2007	(11) 1 773 058	11.10.2007
(11) 1 772 123	10.10.2007	(11) 1 772 555	11.10.2007	(11) 1 773 084	11.10.2007
(11) 1 772 132	11.10.2007	(11) 1 772 558	08.10.2007	(11) 1 774 462	05.10.2007
(11) 1 772 136	11.10.2007	(11) 1 772 573	11.10.2007	(11) 1 774 860	26.09.2007
(11) 1 772 137	11.10.2007	(11) 1 772 601	11.10.2007	(11) 1 774 900	10.10.2007
(11) 1 772 139	11.10.2007	(11) 1 772 616	11.10.2007	(11) 1 774 906	11.10.2007
(11) 1 772 140	11.10.2007	(11) 1 772 618	11.10.2007	(11) 1 774 919	11.10.2007
(11) 1 772 150	11.10.2007	(11) 1 772 619	11.10.2007	(11) 1 774 932	11.10.2007
(11) 1 772 158	06.10.2007	(11) 1 772 620	11.10.2007	(11) 1 774 942	11.10.2007

(11) 1 774 972	05.10.2007	(11) 1 777 565	05.10.2007	(11) 1 783 326	11.10.2007
(11) 1 774 984	05.10.2007	(11) 1 777 566	05.10.2007	(11) 1 783 398	11.10.2007
(11) 1 775 011	10.10.2007	(11) 1 777 584	05.10.2007	(11) 1 783 516	09.10.2007
(11) 1 775 042	10.10.2007	(11) 1 777 645	11.10.2007	(11) 1 783 540	10.10.2007
(11) 1 775 079	11.10.2007	(11) 1 777 689	09.10.2007	(11) 1 783 561	10.10.2007
(11) 1 775 092	11.10.2007	(11) 1 777 715	05.10.2007	(11) 1 783 575	09.10.2007
(11) 1 775 097	09.10.2007	(11) 1 777 808	09.10.2007	(11) 1 783 789	10.10.2007
(11) 1 775 101	10.10.2007	(11) 1 777 809	08.10.2007	(11) 1 783 866	08.10.2007
(11) 1 775 114	10.10.2007	(11) 1 777 821	09.10.2007	(11) 1 783 989	09.10.2007
(11) 1 775 119	08.10.2007	(11) 1 777 870	11.10.2007	(11) 1 784 314	05.10.2007
(11) 1 775 147	11.10.2007	(11) 1 777 970	09.10.2007	(11) 1 785 026	09.10.2007
(11) 1 775 148	09.10.2007	(11) 1 777 972	10.10.2007	(11) 1 785 159	11.10.2007
(11) 1 775 247	10.10.2007	(11) 1 777 978	09.10.2007	(11) 1 785 254	09.10.2007
(11) 1 775 257	11.10.2007	(11) 1 779 100	05.10.2007	(11) 1 785 291	10.10.2007
(11) 1 775 261	11.10.2007	(11) 1 779 749	09.10.2007	(11) 1 785 312	10.10.2007
(11) 1 775 281	05.10.2007	(11) 1 779 770	10.10.2007	(11) 1 785 357	10.10.2007
(11) 1 775 348	11.10.2007	(11) 1 779 786	10.10.2007	(11) 1 785 386	09.10.2007
(11) 1 775 376	08.10.2007	(11) 1 779 793	11.10.2007	(11) 1 785 760	05.10.2007
(11) 1 775 404	08.10.2007	(11) 1 779 813	11.10.2007	(11) 1 786 685	25.09.2007
(11) 1 775 473	09.10.2007	(11) 1 779 828	10.10.2007	(11) 1 787 662	11.10.2007
(11) 1 775 498	08.10.2007	(11) 1 779 869	10.10.2007	(11) 1 787 856	09.10.2007
(11) 1 775 546	09.10.2007	(11) 1 779 877	11.10.2007	(11) 1 787 922	10.10.2007
(11) 1 775 553	10.10.2007	(11) 1 779 881	11.10.2007	(11) 1 787 974	11.10.2007
(11) 1 775 555	05.10.2007	(11) 1 779 886	05.10.2007	(11) 1 788 158	08.10.2007
(11) 1 775 586	08.10.2007	(11) 1 779 898	10.10.2007	(11) 1 788 285	09.10.2007
(11) 1 775 636	09.10.2007	(11) 1 780 012	11.10.2007	(11) 1 788 457	08.10.2007
(11) 1 775 712	05.10.2007	(11) 1 780 047	10.10.2007	(11) 1 788 509	08.10.2007
(11) 1 775 802	06.10.2007	(11) 1 780 057	06.10.2007	(11) 1 788 559	10.10.2007
(11) 1 775 843	08.10.2007	(11) 1 780 066	08.10.2007	(11) 1 788 568	10.10.2007
(11) 1 775 851	08.10.2007	(11) 1 780 126	09.10.2007	(11) 1 788 635	11.10.2007
(11) 1 775 876	11.10.2007	(11) 1 780 130	08.10.2007	(11) 1 790 257	11.10.2007
(11) 1 775 877	11.10.2007	(11) 1 780 145	08.10.2007	(11) 1 790 262	09.10.2007
(11) 1 775 878	11.10.2007	(11) 1 780 248	08.10.2007	(11) 1 790 503	09.10.2007
(11) 1 775 880	10.10.2007	(11) 1 780 292	10.10.2007	(11) 1 790 651	10.10.2007
(11) 1 775 905	11.10.2007	(11) 1 780 305	09.10.2007	(11) 1 790 671	09.10.2007
(11) 1 775 930	08.10.2007	(11) 1 780 352	11.10.2007	(11) 1 790 942	10.10.2007
(11) 1 775 969	09.10.2007	(11) 1 780 462	10.10.2007	(11) 1 791 098	08.10.2007
(11) 1 776 006	10.10.2007	(11) 1 780 463	10.10.2007	(11) 1 791 401	11.10.2007
(11) 1 776 860	08.10.2007	(11) 1 780 552	10.10.2007	(11) 1 792 263	02.04.2007
(11) 1 776 861	11.10.2007	(11) 1 780 578	05.10.2007	(11) 1 792 766	11.10.2007
(11) 1 776 906	09.10.2007	(11) 1 780 579	05.10.2007	(11) 1 792 877	10.10.2007
(11) 1 776 987	05.10.2007	(11) 1 780 671	06.10.2007	(11) 1 792 880	09.10.2007
(11) 1 776 994	08.10.2007	(11) 1 780 680	09.10.2007	(11) 1 793 048	10.10.2007
(11) 1 777 046	05.10.2007	(11) 1 780 850	11.10.2007	(11) 1 793 125	05.10.2007
(11) 1 777 278	08.10.2007	(11) 1 780 949	05.10.2007	(11) 1 793 321	10.10.2007
(11) 1 777 423	11.10.2007	(11) 1 781 049	10.10.2007	(11) 1 793 350	09.10.2007
(11) 1 777 494	05.10.2007	(11) 1 782 732	10.10.2007	(11) 1 793 499	11.10.2007
(11) 1 777 521	08.10.2007	(11) 1 782 973	05.10.2007	(11) 1 795 130	11.10.2007
(11) 1 777 522	08.10.2007	(11) 1 782 992	10.10.2007	(11) 1 795 216	09.10.2007
(11) 1 777 533	09.10.2007	(11) 1 783 035	05.10.2007	(11) 1 795 247	10.10.2007
(11) 1 777 534	05.10.2007	(11) 1 783 245	11.10.2007	(11) 1 795 768	10.10.2007
(11) 1 777 553	08.10.2007	(11) 1 783 260	09.10.2007	(11) 1 795 825	10.10.2007
(11) 1 777 564	05.10.2007	(11) 1 783 308	11.10.2007	(11) 1 795 844	06.10.2007

(11) 1 795 961	09.10.2007	(11) 1 815 431	05.10.2007	(11) 1 837 455	21.04.2006
(11) 1 795 963	09.10.2007	(11) 1 815 775	08.10.2007	(11) 1 837 535	10.10.2007
(11) 1 796 214	08.10.2007	(11) 1 815 838	09.10.2007	(11) 1 837 818	08.10.2007
(11) 1 796 267	11.10.2007	(11) 1 815 989	10.10.2007	(11) 1 837 932	11.10.2007
(11) 1 796 329	08.10.2007	(11) 1 816 198	08.10.2007	(11) 1 837 987	11.10.2007
(11) 1 796 371	08.10.2007	(11) 1 816 321	10.10.2007	(11) 1 838 016	11.10.2007
(11) 1 797 425	05.10.2007	(11) 1 816 494	10.10.2007	(11) 1 838 017	11.10.2007
(11) 1 797 997	11.10.2007	(11) 1 816 844	10.10.2007	(11) 1 838 478	21.06.2007
(11) 1 798 159	08.10.2007	(11) 1 816 900	06.10.2007	(11) 1 839 104	05.10.2007
(11) 1 798 232	08.10.2007	(11) 1 818 017	05.10.2007	(11) 1 839 522	10.10.2007
(11) 1 798 464	10.10.2007	(11) 1 818 071	09.10.2007	(11) 1 840 249	10.10.2007
(11) 1 798 491	10.10.2007	(11) 1 818 125	01.10.2007	(11) 1 840 503	05.10.2007
(11) 1 798 646	09.10.2007	(11) 1 818 309	09.10.2007	(11) 1 840 534	08.10.2007
(11) 1 798 808	10.10.2007	(11) 1 818 514	05.10.2007	(11) 1 840 581	11.10.2007
(11) 1 800 732	10.10.2007	(11) 1 818 950	04.10.2007	(11) 1 840 687	05.10.2007
(11) 1 800 772	10.10.2007	(11) 1 820 405	05.10.2007	(11) 1 840 849	11.10.2007
(11) 1 800 904	08.10.2007	(11) 1 820 461	10.10.2007	(11) 1 842 172	05.10.2007
(11) 1 801 654	04.10.2007	(11) 1 820 755	05.10.2007	(11) 1 842 285	05.10.2007
(11) 1 801 823	08.10.2007	(11) 1 820 849	05.10.2007	(11) 1 842 489	08.10.2007
(11) 1 801 902	05.10.2007	(11) 1 820 850	05.10.2007	(11) 1 842 508	06.10.2007
(11) 1 803 554	04.10.2007	(11) 1 820 851	05.10.2007	(11) 1 842 889	05.10.2007
(11) 1 803 591	11.10.2007	(11) 1 820 972	09.10.2007	(11) 1 844 803	09.10.2007
(11) 1 803 598	11.10.2007	(11) 1 821 031	07.09.2007	(11) 1 844 823	11.10.2007
(11) 1 804 041	10.10.2007	(11) 1 821 566	05.10.2007	(11) 1 846 603	09.08.2007
(11) 1 804 349	05.10.2007	(11) 1 824 523	12.06.2007	(11) 1 846 659	09.08.2007
(11) 1 804 477	08.10.2007	(11) 1 826 066	10.10.2007	(11) 1 847 467	11.10.2007
(11) 1 806 290	11.10.2007	(11) 1 826 153	09.10.2007	(11) 1 847 658	10.10.2007
(11) 1 806 558	10.10.2007	(11) 1 826 202	10.10.2007	(11) 1 847 752	08.10.2007
(11) 1 806 796	10.10.2007	(11) 1 826 569	05.10.2007	(11) 1 847 895	11.10.2007
(11) 1 806 837	11.10.2007	(11) 1 826 685	09.10.2007	(11) 1 848 219	05.10.2007
(11) 1 807 283	05.10.2007	(11) 1 826 789	11.10.2007	(11) 1 848 420	05.10.2007
(11) 1 808 064	11.10.2007	(11) 1 828 739	29.06.2007	(11) 1 848 461	20.08.2007
(11) 1 808 241	05.10.2007	(11) 1 829 849	05.10.2007	(11) 1 849 656	06.10.2007
(11) 1 808 378	05.10.2007	(11) 1 830 165	10.10.2007	(11) 1 849 730	10.10.2007
(11) 1 808 625	08.10.2007	(11) 1 830 683	05.10.2007	(11) 1 850 834	05.10.2007
(11) 1 808 698	05.10.2007	(11) 1 832 664	09.10.2007	(11) 1 851 562	05.10.2007
(11) 1 808 728	10.10.2007	(11) 1 832 944	11.10.2007	(11) 1 852 187	05.10.2007
(11) 1 808 781	11.10.2007	(11) 1 833 062	11.10.2007	(11) 1 852 313	04.10.2007
(11) 1 808 832	04.10.2007	(11) 1 833 451	06.06.2007	(11) 1 852 697	10.10.2007
(11) 1 810 930	08.10.2007	(11) 1 834 673	05.10.2007	(11) 1 853 357	26.09.2007
(11) 1 811 036	11.10.2007	(11) 1 834 687	05.10.2007	(11) 1 855 518	30.08.2007
(11) 1 811 074	08.10.2007	(11) 1 834 709	11.10.2007	(11) 1 855 519	24.07.2007
(11) 1 811 216	09.10.2007	(11) 1 834 736	06.10.2007	(11) 1 855 520	07.09.2007
(11) 1 812 191	26.07.2007	(11) 1 835 293	11.10.2007	(11) 1 855 522	30.07.2007
(11) 1 813 230	10.10.2007	(11) 1 835 340	09.10.2007	(11) 1 855 523	20.07.2007
(11) 1 813 305	05.10.2007	(11) 1 835 610	08.10.2007	(11) 1 855 524	24.09.2007
(11) 1 813 539	11.10.2007	(11) 1 835 735	11.10.2007	(11) 1 855 525	22.08.2007
(11) 1 813 861	08.10.2007	(11) 1 836 022	29.09.2007	(11) 1 855 526	13.07.2007
(11) 1 814 043	10.10.2007	(11) 1 836 261	05.10.2007	(11) 1 855 527	25.09.2007
(11) 1 814 119	08.10.2007	(11) 1 837 036	08.10.2007	(11) 1 855 528	22.08.2007
(11) 1 814 131	05.10.2007	(11) 1 837 132	05.10.2007	(11) 1 855 529	24.09.2007
(11) 1 814 292	10.10.2007	(11) 1 837 269	10.10.2007	(11) 1 855 530	24.08.2007
(11) 1 814 319	05.10.2007	(11) 1 837 280	08.10.2007	(11) 1 855 531	21.09.2007

(11) 1 855 532	24.09.2007	(11) 1 855 589	31.07.2007	(11) 1 855 644	14.08.2007
(11) 1 855 533	07.09.2007	(11) 1 855 590	13.08.2007	(11) 1 855 645	12.07.2007
(11) 1 855 534	27.07.2007	(11) 1 855 591	13.09.2007	(11) 1 855 646	12.07.2007
(11) 1 855 535	25.09.2007	(11) 1 855 592	13.09.2007	(11) 1 855 647	21.09.2007
(11) 1 855 536	24.09.2007	(11) 1 855 593	11.09.2007	(11) 1 855 648	09.07.2007
(11) 1 855 537	26.09.2007	(11) 1 855 594	30.07.2007	(11) 1 855 650	25.09.2007
(11) 1 855 538	31.08.2007	(11) 1 855 595	10.08.2007	(11) 1 855 651	24.09.2007
(11) 1 855 539	12.07.2007	(11) 1 855 596	24.09.2007	(11) 1 855 652	28.08.2007
(11) 1 855 540	27.07.2007	(11) 1 855 597	25.07.2007	(11) 1 855 653	26.07.2007
(11) 1 855 541	05.07.2007	(11) 1 855 599	28.07.2007	(11) 1 855 654	28.09.2007
(11) 1 855 542	05.07.2007	(11) 1 855 600	17.08.2007	(11) 1 855 655	25.09.2007
(11) 1 855 543	01.10.2007	(11) 1 855 601	27.07.2007	(11) 1 855 656	27.07.2007
(11) 1 855 545	22.06.2007	(11) 1 855 602	26.07.2007	(11) 1 855 657	26.09.2007
(11) 1 855 546	29.08.2007	(11) 1 855 603	27.07.2007	(11) 1 855 658	28.08.2007
(11) 1 855 548	20.08.2007	(11) 1 855 604	27.09.2007	(11) 1 855 659	17.09.2007
(11) 1 855 549	24.09.2007	(11) 1 855 605	01.08.2007	(11) 1 855 660	20.07.2007
(11) 1 855 550	28.09.2007	(11) 1 855 606	25.09.2007	(11) 1 855 661	03.08.2007
(11) 1 855 551	19.07.2007	(11) 1 855 607	10.08.2007	(11) 1 855 662	20.09.2007
(11) 1 855 552	21.09.2006	(11) 1 855 608	24.09.2007	(11) 1 855 663	21.09.2007
(11) 1 855 553	06.09.2007	(11) 1 855 609	08.08.2006	(11) 1 855 665	07.09.2007
(11) 1 855 554	21.09.2007	(11) 1 855 610	24.09.2007	(11) 1 855 666	25.09.2007
(11) 1 855 555	14.08.2007	(11) 1 855 611	30.07.2007	(11) 1 855 667	01.10.2007
(11) 1 855 556	20.09.2007	(11) 1 855 612	14.08.2007	(11) 1 855 668	07.09.2007
(11) 1 855 557	05.06.2007	(11) 1 855 613	24.09.2007	(11) 1 855 669	28.08.2007
(11) 1 855 558	07.07.2007	(11) 1 855 614	01.08.2007	(11) 1 855 671	25.07.2007
(11) 1 855 559	01.08.2007	(11) 1 855 615	27.09.2007	(11) 1 855 672	06.09.2007
(11) 1 855 560	18.08.2007	(11) 1 855 616	10.08.2007	(11) 1 855 675	24.09.2007
(11) 1 855 561	18.08.2007	(11) 1 855 617	20.08.2007	(11) 1 855 676	21.09.2007
(11) 1 855 564	01.10.2007	(11) 1 855 619	27.07.2007	(11) 1 855 677	06.09.2007
(11) 1 855 565	28.09.2007	(11) 1 855 620	27.07.2007	(11) 1 855 679	20.08.2007
(11) 1 855 566	28.09.2007	(11) 1 855 621	23.07.2007	(11) 1 855 680	25.09.2007
(11) 1 855 567	28.09.2007	(11) 1 855 622	31.07.2007	(11) 1 855 681	25.09.2007
(11) 1 855 568	20.08.2007	(11) 1 855 623	30.07.2007	(11) 1 855 682	30.08.2007
(11) 1 855 569	28.09.2007	(11) 1 855 624	01.08.2007	(11) 1 855 683	14.09.2007
(11) 1 855 570	25.09.2007	(11) 1 855 625	18.09.2007	(11) 1 855 684	20.09.2007
(11) 1 855 571	14.09.2007	(11) 1 855 626	25.09.2007	(11) 1 855 686	01.10.2007
(11) 1 855 572	10.09.2007	(11) 1 855 627	01.08.2007	(11) 1 855 687	01.10.2007
(11) 1 855 573	27.07.2007	(11) 1 855 628	28.09.2007	(11) 1 855 688	24.09.2007
(11) 1 855 574	01.08.2007	(11) 1 855 629	10.08.2007	(11) 1 855 689	17.09.2007
(11) 1 855 575	30.07.2007	(11) 1 855 630	24.09.2007	(11) 1 855 690	21.08.2007
(11) 1 855 576	23.07.2007	(11) 1 855 631	04.09.2007	(11) 1 855 691	19.09.2007
(11) 1 855 577	16.05.2007	(11) 1 855 632	07.09.2007	(11) 1 855 692	21.09.2007
(11) 1 855 578	21.08.2007	(11) 1 855 633	07.09.2007	(11) 1 855 693	06.11.2006
(11) 1 855 579	03.09.2007	(11) 1 855 634	24.09.2007	(11) 1 855 694	10.09.2007
(11) 1 855 580	16.09.2007	(11) 1 855 635	02.10.2007	(11) 1 855 695	25.09.2007
(11) 1 855 581	17.09.2007	(11) 1 855 636	28.09.2007	(11) 1 855 696	13.07.2007
(11) 1 855 582	21.09.2007	(11) 1 855 637	25.07.2007	(11) 1 855 697	09.08.2007
(11) 1 855 583	25.09.2007	(11) 1 855 638	28.09.2007	(11) 1 855 698	21.09.2007
(11) 1 855 584	24.09.2007	(11) 1 855 639	03.09.2007	(11) 1 855 699	10.09.2007
(11) 1 855 585	24.09.2007	(11) 1 855 640	21.09.2007	(11) 1 855 700	05.09.2007
(11) 1 855 586	04.08.2007	(11) 1 855 641	30.07.2007	(11) 1 855 701	03.09.2007
(11) 1 855 587	07.09.2007	(11) 1 855 642	10.09.2007	(11) 1 855 702	07.09.2007
(11) 1 855 588	06.08.2007	(11) 1 855 643	28.09.2007	(11) 1 855 703	25.09.2007

(11) 1 855 704	14.09.2007	(11) 1 855 757	01.08.2007	(11) 1 855 811	05.07.2007
(11) 1 855 705	25.09.2007	(11) 1 855 758	28.09.2007	(11) 1 855 812	25.09.2007
(11) 1 855 706	24.09.2007	(11) 1 855 759	20.07.2007	(11) 1 855 813	17.09.2007
(11) 1 855 707	28.09.2007	(11) 1 855 760	24.08.2007	(11) 1 855 814	19.07.2007
(11) 1 855 708	20.09.2007	(11) 1 855 761	05.09.2007	(11) 1 855 815	19.09.2007
(11) 1 855 709	07.09.2007	(11) 1 855 762	08.08.2007	(11) 1 855 816	03.09.2007
(11) 1 855 710	07.09.2007	(11) 1 855 763	03.09.2007	(11) 1 855 817	06.07.2007
(11) 1 855 711	27.08.2007	(11) 1 855 764	13.08.2007	(11) 1 855 818	05.07.2007
(11) 1 855 712	28.09.2007	(11) 1 855 765	05.09.2007	(11) 1 855 819	01.10.2007
(11) 1 855 713	14.09.2007	(11) 1 855 766	17.08.2007	(11) 1 855 820	17.09.2007
(11) 1 855 714	05.09.2007	(11) 1 855 767	26.09.2007	(11) 1 855 821	06.09.2007
(11) 1 855 715	23.07.2007	(11) 1 855 769	21.08.2007	(11) 1 855 822	30.08.2007
(11) 1 855 716	17.09.2007	(11) 1 855 770	12.06.2007	(11) 1 855 823	20.08.2007
(11) 1 855 717	11.09.2007	(11) 1 855 771	29.08.2007	(11) 1 855 824	15.06.2007
(11) 1 855 718	11.07.2007	(11) 1 855 772	27.07.2007	(11) 1 855 825	25.07.2007
(11) 1 855 719	28.08.2007	(11) 1 855 773	16.08.2007	(11) 1 855 826	22.09.2007
(11) 1 855 720	24.09.2007	(11) 1 855 774	24.08.2007	(11) 1 855 827	07.09.2007
(11) 1 855 721	11.09.2007	(11) 1 855 775	17.09.2007	(11) 1 855 828	24.09.2007
(11) 1 855 722	24.09.2007	(11) 1 855 776	05.09.2007	(11) 1 855 829	26.09.2007
(11) 1 855 723	10.09.2007	(11) 1 855 777	27.10.2006	(11) 1 855 830	02.10.2007
(11) 1 855 724	07.08.2007	(11) 1 855 778	11.09.2007	(11) 1 855 832	24.09.2007
(11) 1 855 725	14.09.2007	(11) 1 855 779	28.06.2007	(11) 1 855 833	18.07.2007
(11) 1 855 726	03.09.2007	(11) 1 855 780	26.09.2007	(11) 1 855 834	02.10.2007
(11) 1 855 727	17.09.2007	(11) 1 855 781	25.06.2007	(11) 1 855 835	03.08.2007
(11) 1 855 728	10.09.2007	(11) 1 855 782	07.09.2007	(11) 1 855 836	24.09.2007
(11) 1 855 729	17.08.2007	(11) 1 855 783	03.07.2007	(11) 1 855 837	24.08.2007
(11) 1 855 730	18.07.2007	(11) 1 855 784	30.08.2007	(11) 1 855 838	24.07.2007
(11) 1 855 731	30.08.2007	(11) 1 855 785	07.09.2007	(11) 1 855 839	16.08.2007
(11) 1 855 732	20.09.2007	(11) 1 855 786	07.09.2007	(11) 1 855 840	15.09.2007
(11) 1 855 733	05.09.2007	(11) 1 855 787	27.07.2007	(11) 1 855 841	30.07.2007
(11) 1 855 734	01.10.2007	(11) 1 855 788	08.08.2007	(11) 1 855 842	24.07.2007
(11) 1 855 735	24.07.2007	(11) 1 855 789	23.07.2007	(11) 1 855 843	06.09.2007
(11) 1 855 736	12.09.2007	(11) 1 855 790	06.07.2007	(11) 1 855 844	24.09.2007
(11) 1 855 737	04.09.2007	(11) 1 855 791	08.06.2007	(11) 1 855 845	13.09.2007
(11) 1 855 738	14.09.2007	(11) 1 855 792	31.08.2007	(11) 1 855 846	20.09.2007
(11) 1 855 739	06.09.2007	(11) 1 855 793	01.10.2007	(11) 1 855 847	30.07.2007
(11) 1 855 740	24.09.2007	(11) 1 855 794	20.09.2007	(11) 1 855 848	20.09.2007
(11) 1 855 741	24.09.2007	(11) 1 855 795	28.06.2007	(11) 1 855 849	25.09.2007
(11) 1 855 742	24.09.2007	(11) 1 855 796	27.08.2007	(11) 1 855 850	21.08.2007
(11) 1 855 743	28.09.2007	(11) 1 855 797	12.09.2007	(11) 1 855 851	17.08.2007
(11) 1 855 744	28.09.2007	(11) 1 855 798	25.09.2007	(11) 1 855 852	17.08.2007
(11) 1 855 745	23.07.2007	(11) 1 855 799	18.09.2007	(11) 1 855 853	03.08.2007
(11) 1 855 746	19.09.2007	(11) 1 855 800	28.08.2007	(11) 1 855 854	29.06.2007
(11) 1 855 747	19.09.2007	(11) 1 855 801	31.08.2007	(11) 1 855 855	29.06.2007
(11) 1 855 748	19.09.2007	(11) 1 855 802	10.09.2007	(11) 1 855 856	23.08.2007
(11) 1 855 749	28.09.2007	(11) 1 855 803	01.08.2007	(11) 1 855 857	24.09.2007
(11) 1 855 750	19.09.2007	(11) 1 855 804	22.08.2007	(11) 1 855 858	24.09.2007
(11) 1 855 751	27.08.2007	(11) 1 855 805	04.04.2007	(11) 1 855 859	21.08.2007
(11) 1 855 752	29.08.2007	(11) 1 855 806	02.08.2007	(11) 1 855 860	23.07.2007
(11) 1 855 753	03.09.2007	(11) 1 855 807	09.07.2007	(11) 1 855 861	17.02.2006
(11) 1 855 754	10.09.2007	(11) 1 855 808	04.10.2007	(11) 1 855 862	25.07.2007
(11) 1 855 755	05.09.2007	(11) 1 855 809	01.09.2007	(11) 1 855 863	03.09.2007
(11) 1 855 756	24.09.2007	(11) 1 855 810	01.08.2007	(11) 1 855 864	22.08.2007

(11) 1 855 865	24.09.2007	(11) 1 855 919	09.08.2007	(11) 1 855 972	21.09.2007
(11) 1 855 866	24.09.2007	(11) 1 855 920	14.09.2007	(11) 1 855 973	19.03.2007
(11) 1 855 867	28.09.2007	(11) 1 855 921	07.09.2007	(11) 1 855 974	01.10.2007
(11) 1 855 868	22.08.2007	(11) 1 855 922	26.07.2007	(11) 1 855 975	24.09.2007
(11) 1 855 869	25.09.2007	(11) 1 855 923	26.07.2007	(11) 1 855 976	24.09.2007
(11) 1 855 870	25.08.2007	(11) 1 855 924	27.08.2007	(11) 1 855 977	06.08.2007
(11) 1 855 871	02.08.2007	(11) 1 855 925	02.10.2007	(11) 1 855 978	25.09.2007
(11) 1 855 872	19.09.2007	(11) 1 855 926	25.09.2007	(11) 1 855 979	06.08.2007
(11) 1 855 873	11.09.2007	(11) 1 855 927	12.01.2007	(11) 1 855 980	24.08.2007
(11) 1 855 874	16.07.2007	(11) 1 855 928	02.10.2007	(11) 1 855 981	25.07.2007
(11) 1 855 875	30.08.2007	(11) 1 855 929	30.07.2007	(11) 1 855 982	21.09.2007
(11) 1 855 876	03.08.2007	(11) 1 855 930	06.08.2007	(11) 1 855 983	10.08.2007
(11) 1 855 877	20.09.2007	(11) 1 855 931	09.08.2007	(11) 1 855 984	10.09.2007
(11) 1 855 878	02.10.2007	(11) 1 855 932	02.10.2007	(11) 1 855 985	23.07.2007
(11) 1 855 879	24.09.2007	(11) 1 855 933	01.10.2007	(11) 1 855 986	24.09.2007
(11) 1 855 880	24.09.2007	(11) 1 855 934	28.08.2007	(11) 1 855 987	20.09.2007
(11) 1 855 881	17.07.2007	(11) 1 855 935	28.09.2007	(11) 1 855 988	12.09.2007
(11) 1 855 882	14.09.2007	(11) 1 855 936	24.09.2007	(11) 1 855 989	22.08.2007
(11) 1 855 883	01.08.2007	(11) 1 855 937	31.08.2007	(11) 1 855 990	10.09.2007
(11) 1 855 884	31.08.2007	(11) 1 855 938	10.07.2007	(11) 1 855 991	29.05.2007
(11) 1 855 885	21.06.2007	(11) 1 855 939	24.09.2007	(11) 1 855 992	14.09.2007
(11) 1 855 886	23.08.2007	(11) 1 855 940	14.09.2007	(11) 1 855 993	09.08.2007
(11) 1 855 887	07.09.2007	(11) 1 855 941	26.09.2007	(11) 1 855 994	22.08.2007
(11) 1 855 888	28.09.2007	(11) 1 855 942	20.07.2007	(11) 1 855 995	02.08.2007
(11) 1 855 889	02.10.2007	(11) 1 855 943	24.07.2007	(11) 1 855 996	31.08.2007
(11) 1 855 890	13.08.2007	(11) 1 855 944	27.07.2007	(11) 1 855 997	31.08.2007
(11) 1 855 891	26.09.2007	(11) 1 855 945	01.10.2007	(11) 1 855 998	04.09.2007
(11) 1 855 892	28.08.2007	(11) 1 855 946	01.10.2007	(11) 1 855 999	28.06.2007
(11) 1 855 893	13.08.2007	(11) 1 855 947	01.10.2007	(11) 1 856 000	04.08.2007
(11) 1 855 894	24.08.2007	(11) 1 855 948	07.09.2007	(11) 1 856 001	22.08.2007
(11) 1 855 895	05.09.2007	(11) 1 855 949	23.09.2006	(11) 1 856 002	14.09.2007
(11) 1 855 896	18.09.2007	(11) 1 855 950	19.09.2007	(11) 1 856 003	21.09.2007
(11) 1 855 897	02.07.2007	(11) 1 855 951	29.06.2006	(11) 1 856 004	28.09.2007
(11) 1 855 898	24.09.2007	(11) 1 855 952	19.09.2007	(11) 1 856 005	22.08.2007
(11) 1 855 899	04.09.2007	(11) 1 855 953	08.08.2007	(11) 1 856 006	06.08.2007
(11) 1 855 900	25.09.2007	(11) 1 855 954	21.09.2007	(11) 1 856 007	31.08.2007
(11) 1 855 901	06.09.2007	(11) 1 855 955	20.08.2007	(11) 1 856 008	28.08.2007
(11) 1 855 902	03.04.2007	(11) 1 855 956	17.09.2007	(11) 1 856 009	13.09.2007
(11) 1 855 903	25.09.2007	(11) 1 855 957	21.08.2007	(11) 1 856 010	27.09.2007
(11) 1 855 904	26.09.2007	(11) 1 855 958	07.09.2007	(11) 1 856 011	26.07.2007
(11) 1 855 905	04.09.2007	(11) 1 855 959	03.09.2007	(11) 1 856 012	13.09.2007
(11) 1 855 906	06.07.2007	(11) 1 855 960	24.09.2007	(11) 1 856 013	03.09.2007
(11) 1 855 907	25.09.2007	(11) 1 855 961	20.09.2007	(11) 1 856 014	07.09.2007
(11) 1 855 908	01.10.2007	(11) 1 855 962	24.09.2007	(11) 1 856 015	18.09.2007
(11) 1 855 909	24.09.2007	(11) 1 855 963	24.07.2007	(11) 1 856 016	07.09.2007
(11) 1 855 910	26.09.2007	(11) 1 855 964	04.09.2007	(11) 1 856 017	28.09.2007
(11) 1 855 911	07.09.2007	(11) 1 855 965	27.08.2007	(11) 1 856 018	28.09.2007
(11) 1 855 912	04.09.2007	(11) 1 855 966	07.09.2007	(11) 1 856 019	29.08.2007
(11) 1 855 914	01.10.2007	(11) 1 855 967	06.09.2007	(11) 1 856 020	01.10.2007
(11) 1 855 915	26.09.2007	(11) 1 855 968	23.08.2007	(11) 1 856 021	01.10.2007
(11) 1 855 916	23.08.2007	(11) 1 855 969	07.09.2007	(11) 1 856 022	01.10.2007
(11) 1 855 917	23.08.2007	(11) 1 855 970	27.08.2007	(11) 1 856 023	02.10.2007
(11) 1 855 918	28.09.2007	(11) 1 855 971	28.08.2007	(11) 1 856 024	02.10.2007

(11) 1 856 025	24.09.2007	(11) 1 856 078	10.09.2007	(11) 1 856 131	07.08.2007
(11) 1 856 026	25.09.2007	(11) 1 856 079	25.09.2007	(11) 1 856 132	07.09.2007
(11) 1 856 027	30.08.2007	(11) 1 856 080	24.09.2007	(11) 1 856 133	25.09.2007
(11) 1 856 028	24.08.2007	(11) 1 856 081	24.09.2007	(11) 1 856 134	06.09.2007
(11) 1 856 029	24.09.2007	(11) 1 856 082	24.09.2007	(11) 1 856 135	11.07.2007
(11) 1 856 030	21.09.2007	(11) 1 856 083	20.09.2007	(11) 1 856 136	27.07.2007
(11) 1 856 031	18.07.2007	(11) 1 856 084	05.07.2007	(11) 1 856 137	11.09.2007
(11) 1 856 032	11.09.2007	(11) 1 856 085	01.10.2007	(11) 1 856 138	19.09.2007
(11) 1 856 033	01.10.2007	(11) 1 856 086	02.10.2007	(11) 1 856 139	01.10.2007
(11) 1 856 034	01.10.2007	(11) 1 856 087	06.11.2006	(11) 1 856 140	17.09.2007
(11) 1 856 035	24.09.2007	(11) 1 856 088	30.08.2007	(11) 1 856 141	25.09.2007
(11) 1 856 036	24.09.2007	(11) 1 856 089	30.08.2007	(11) 1 856 142	30.07.2007
(11) 1 856 037	24.09.2007	(11) 1 856 090	11.09.2007	(11) 1 856 143	24.09.2007
(11) 1 856 038	28.08.2007	(11) 1 856 091	24.09.2007	(11) 1 856 144	25.09.2007
(11) 1 856 039	31.07.2007	(11) 1 856 092	02.10.2007	(11) 1 856 145	27.08.2007
(11) 1 856 040	25.09.2007	(11) 1 856 093	02.10.2007	(11) 1 856 147	17.09.2007
(11) 1 856 041	21.09.2007	(11) 1 856 094	20.09.2007	(11) 1 856 148	24.08.2007
(11) 1 856 042	04.09.2007	(11) 1 856 095	26.09.2007	(11) 1 856 149	17.09.2007
(11) 1 856 043	03.09.2007	(11) 1 856 096	24.07.2007	(11) 1 856 150	23.08.2007
(11) 1 856 044	18.09.2007	(11) 1 856 097	14.09.2007	(11) 1 856 151	11.07.2007
(11) 1 856 045	20.09.2007	(11) 1 856 098	12.09.2007	(11) 1 856 152	24.09.2007
(11) 1 856 046	03.04.2007	(11) 1 856 099	26.09.2007	(11) 1 856 153	28.09.2007
(11) 1 856 047	25.07.2007	(11) 1 856 100	05.10.2007	(11) 1 856 154	24.09.2007
(11) 1 856 048	20.09.2007	(11) 1 856 101	13.09.2007	(11) 1 856 155	23.05.2007
(11) 1 856 049	10.09.2007	(11) 1 856 102	20.09.2007	(11) 1 856 156	10.09.2007
(11) 1 856 050	27.08.2007	(11) 1 856 103	18.09.2007	(11) 1 856 157	24.09.2007
(11) 1 856 051	19.09.2007	(11) 1 856 104	18.07.2007	(11) 1 856 158	11.09.2007
(11) 1 856 052	24.09.2007	(11) 1 856 105	20.08.2007	(11) 1 856 159	24.07.2007
(11) 1 856 053	31.07.2007	(11) 1 856 106	18.09.2007	(11) 1 856 160	24.09.2007
(11) 1 856 054	02.10.2007	(11) 1 856 107	24.09.2007	(11) 1 856 161	06.09.2007
(11) 1 856 055	17.09.2007	(11) 1 856 108	05.09.2007	(11) 1 856 162	13.08.2007
(11) 1 856 056	16.05.2007	(11) 1 856 109	18.09.2007	(11) 1 856 163	26.07.2007
(11) 1 856 057	17.09.2007	(11) 1 856 110	24.09.2007	(11) 1 856 164	24.08.2007
(11) 1 856 058	24.08.2007	(11) 1 856 111	30.07.2007	(11) 1 856 165	31.08.2007
(11) 1 856 059	24.08.2007	(11) 1 856 112	10.09.2007	(11) 1 856 167	09.08.2007
(11) 1 856 060	24.09.2007	(11) 1 856 113	21.09.2007	(11) 1 856 168	10.09.2007
(11) 1 856 061	13.07.2007	(11) 1 856 114	25.09.2007	(11) 1 856 169	28.08.2007
(11) 1 856 062	26.09.2007	(11) 1 856 115	05.09.2007	(11) 1 856 170	30.07.2007
(11) 1 856 063	24.09.2007	(11) 1 856 116	03.07.2007	(11) 1 856 171	24.09.2007
(11) 1 856 064	27.09.2007	(11) 1 856 117	28.08.2007	(11) 1 856 172	24.09.2007
(11) 1 856 065	27.09.2007	(11) 1 856 118	01.10.2007	(11) 1 856 173	24.09.2007
(11) 1 856 066	19.09.2007	(11) 1 856 119	01.10.2007	(11) 1 856 174	24.09.2007
(11) 1 856 067	06.08.2007	(11) 1 856 120	01.10.2007	(11) 1 856 175	24.09.2007
(11) 1 856 068	08.08.2007	(11) 1 856 121	01.10.2007	(11) 1 856 176	02.10.2007
(11) 1 856 069	08.08.2007	(11) 1 856 122	02.10.2007	(11) 1 856 177	02.10.2007
(11) 1 856 070	24.09.2007	(11) 1 856 123	20.09.2007	(11) 1 856 178	14.07.2007
(11) 1 856 071	01.10.2007	(11) 1 856 124	24.09.2007	(11) 1 856 179	26.09.2007
(11) 1 856 072	21.09.2007	(11) 1 856 125	25.09.2007	(11) 1 856 180	09.05.2007
(11) 1 856 073	29.06.2007	(11) 1 856 126	31.07.2007	(11) 1 856 181	24.09.2007
(11) 1 856 074	04.04.2007	(11) 1 856 127	14.08.2007	(11) 1 856 182	25.09.2007
(11) 1 856 075	31.07.2007	(11) 1 856 128	24.09.2007	(11) 1 856 183	06.09.2007
(11) 1 856 076	28.09.2007	(11) 1 856 129	30.08.2007	(11) 1 856 184	06.09.2007
(11) 1 856 077	27.09.2007	(11) 1 856 130	24.07.2007	(11) 1 856 185	13.09.2007

(11) 1 856 186	13.09.2007	(11) 1 856 240	05.10.2007	(11) 1 856 295	11.09.2007
(11) 1 856 187	13.09.2007	(11) 1 856 241	24.09.2007	(11) 1 856 296	17.09.2007
(11) 1 856 188	24.09.2007	(11) 1 856 242	13.09.2007	(11) 1 856 297	05.09.2007
(11) 1 856 189	25.07.2007	(11) 1 856 243	13.09.2007	(11) 1 856 298	05.09.2007
(11) 1 856 190	10.09.2007	(11) 1 856 244	26.04.2007	(11) 1 856 299	21.08.2007
(11) 1 856 191	14.05.2007	(11) 1 856 245	30.08.2007	(11) 1 856 301	22.08.2007
(11) 1 856 192	12.04.2007	(11) 1 856 246	21.09.2007	(11) 1 856 302	19.09.2007
(11) 1 856 193	24.09.2007	(11) 1 856 247	02.08.2007	(11) 1 856 303	30.08.2007
(11) 1 856 194	15.08.2007	(11) 1 856 248	07.09.2007	(11) 1 856 304	01.10.2007
(11) 1 856 195	03.08.2007	(11) 1 856 249	05.09.2007	(11) 1 856 305	15.08.2007
(11) 1 856 196	17.09.2007	(11) 1 856 250	21.08.2007	(11) 1 856 306	28.08.2007
(11) 1 856 197	30.07.2007	(11) 1 856 251	06.09.2007	(11) 1 856 307	02.10.2007
(11) 1 856 198	27.09.2007	(11) 1 856 252	13.09.2007	(11) 1 856 308	28.08.2007
(11) 1 856 199	07.08.2007	(11) 1 856 253	28.09.2007	(11) 1 856 309	28.06.2007
(11) 1 856 200	26.07.2007	(11) 1 856 254	28.09.2007	(11) 1 856 310	15.08.2007
(11) 1 856 201	22.08.2007	(11) 1 856 255	28.08.2007	(11) 1 856 311	03.09.2007
(11) 1 856 202	31.07.2007	(11) 1 856 256	12.07.2007	(11) 1 856 312	24.09.2007
(11) 1 856 203	06.09.2007	(11) 1 856 257	03.09.2007	(11) 1 856 313	23.08.2007
(11) 1 856 205	29.08.2007	(11) 1 856 258	27.08.2007	(11) 1 856 314	05.09.2007
(11) 1 856 206	05.09.2007	(11) 1 856 259	20.08.2007	(11) 1 856 315	13.09.2007
(11) 1 856 207	31.07.2007	(11) 1 856 260	24.09.2007	(11) 1 856 316	27.08.2007
(11) 1 856 208	10.08.2007	(11) 1 856 261	25.07.2007	(11) 1 856 317	01.10.2007
(11) 1 856 209	21.08.2007	(11) 1 856 263	03.09.2007	(11) 1 856 318	24.09.2007
(11) 1 856 210	01.10.2007	(11) 1 856 264	26.09.2007	(11) 1 856 319	10.08.2007
(11) 1 856 211	30.08.2007	(11) 1 856 265	05.09.2007	(11) 1 856 320	27.09.2007
(11) 1 856 212	19.09.2007	(11) 1 856 267	31.07.2007	(11) 1 856 321	17.09.2007
(11) 1 856 213	09.08.2007	(11) 1 856 268	09.08.2007	(11) 1 856 322	12.09.2007
(11) 1 856 214	25.09.2007	(11) 1 856 269	31.08.2007	(11) 1 856 323	01.10.2007
(11) 1 856 215	25.09.2007	(11) 1 856 270	07.09.2007	(11) 1 856 324	05.09.2007
(11) 1 856 216	25.09.2007	(11) 1 856 271	26.09.2007	(11) 1 856 325	25.07.2007
(11) 1 856 217	25.09.2007	(11) 1 856 272	21.08.2007	(11) 1 856 326	27.08.2007
(11) 1 856 218	25.09.2007	(11) 1 856 273	14.09.2007	(11) 1 856 327	17.07.2007
(11) 1 856 219	27.08.2007	(11) 1 856 274	07.09.2007	(11) 1 856 328	24.09.2007
(11) 1 856 220	25.09.2007	(11) 1 856 275	10.09.2007	(11) 1 856 329	01.10.2007
(11) 1 856 221	26.09.2007	(11) 1 856 276	21.08.2007	(11) 1 856 331	25.07.2007
(11) 1 856 222	13.07.2007	(11) 1 856 277	02.10.2007	(11) 1 856 332	20.09.2007
(11) 1 856 223	14.09.2007	(11) 1 856 278	06.09.2007	(11) 1 856 333	13.09.2007
(11) 1 856 224	01.10.2007	(11) 1 856 279	05.09.2007	(11) 1 856 334	04.09.2007
(11) 1 856 225	23.08.2007	(11) 1 856 280	11.07.2007	(11) 1 856 335	27.07.2007
(11) 1 856 226	07.09.2007	(11) 1 856 281	04.07.2007	(11) 1 856 336	27.07.2007
(11) 1 856 227	07.09.2007	(11) 1 856 282	17.09.2007	(11) 1 856 337	19.09.2007
(11) 1 856 228	13.08.2007	(11) 1 856 283	05.09.2007	(11) 1 856 338	28.09.2007
(11) 1 856 229	12.06.2007	(11) 1 856 284	01.08.2007	(11) 1 856 339	18.09.2007
(11) 1 856 230	17.08.2007	(11) 1 856 285	10.09.2007	(11) 1 856 340	07.09.2007
(11) 1 856 231	27.06.2007	(11) 1 856 286	05.09.2007	(11) 1 856 341	19.09.2007
(11) 1 856 232	07.09.2007	(11) 1 856 287	14.09.2007	(11) 1 856 342	03.09.2007
(11) 1 856 233	24.08.2007	(11) 1 856 288	05.09.2007	(11) 1 856 343	03.09.2007
(11) 1 856 234	17.07.2007	(11) 1 856 289	14.09.2007	(11) 1 856 344	13.09.2007
(11) 1 856 235	12.09.2007	(11) 1 856 290	04.09.2007	(11) 1 856 345	24.09.2007
(11) 1 856 236	17.09.2007	(11) 1 856 291	02.10.2007	(11) 1 856 346	17.09.2007
(11) 1 856 237	07.09.2007	(11) 1 856 292	27.08.2007	(11) 1 856 347	25.09.2007
(11) 1 856 238	31.08.2007	(11) 1 856 293	14.08.2007	(11) 1 856 348	17.09.2007
(11) 1 856 239	24.09.2007	(11) 1 856 294	07.09.2007	(11) 1 856 349	14.09.2007

(11) 1 856 350	06.09.2007	(11) 1 856 403	01.10.2007	(11) 1 856 456	11.09.2007
(11) 1 856 351	11.09.2007	(11) 1 856 404	30.07.2007	(11) 1 856 457	14.09.2007
(11) 1 856 352	01.10.2007	(11) 1 856 405	10.09.2007	(11) 1 856 458	03.08.2007
(11) 1 856 353	14.09.2007	(11) 1 856 406	12.09.2007	(11) 1 856 459	27.07.2007
(11) 1 856 354	25.09.2007	(11) 1 856 407	31.07.2007	(11) 1 856 460	17.09.2007
(11) 1 856 355	25.09.2007	(11) 1 856 408	24.09.2007	(11) 1 856 461	10.09.2007
(11) 1 856 356	28.09.2007	(11) 1 856 409	11.09.2007	(11) 1 856 462	02.10.2007
(11) 1 856 357	31.08.2007	(11) 1 856 410	16.05.2007	(11) 1 856 463	25.07.2007
(11) 1 856 358	19.09.2007	(11) 1 856 411	12.09.2007	(11) 1 856 464	27.09.2007
(11) 1 856 359	01.10.2007	(11) 1 856 412	01.10.2007	(11) 1 856 465	27.09.2007
(11) 1 856 360	13.08.2007	(11) 1 856 413	27.07.2007	(11) 1 856 466	10.09.2007
(11) 1 856 361	24.09.2007	(11) 1 856 414	25.09.2007	(11) 1 856 467	21.09.2007
(11) 1 856 362	27.07.2007	(11) 1 856 415	02.10.2007	(11) 1 856 468	06.09.2007
(11) 1 856 363	11.09.2007	(11) 1 856 416	02.08.2007	(11) 1 856 469	27.03.2007
(11) 1 856 364	31.08.2007	(11) 1 856 417	27.09.2007	(11) 1 856 470	06.08.2007
(11) 1 856 365	27.07.2007	(11) 1 856 418	16.08.2006	(11) 1 856 471	20.03.2007
(11) 1 856 366	17.09.2007	(11) 1 856 419	06.09.2007	(11) 1 856 472	25.09.2007
(11) 1 856 367	29.08.2007	(11) 1 856 420	08.09.2007	(11) 1 856 473	21.09.2007
(11) 1 856 368	20.09.2007	(11) 1 856 421	21.09.2007	(11) 1 856 474	20.09.2007
(11) 1 856 369	11.09.2007	(11) 1 856 422	25.09.2007	(11) 1 856 475	14.08.2007
(11) 1 856 370	11.09.2007	(11) 1 856 423	18.07.2007	(11) 1 856 476	23.03.2007
(11) 1 856 371	21.09.2007	(11) 1 856 424	24.07.2007	(11) 1 856 477	02.10.2007
(11) 1 856 372	15.08.2007	(11) 1 856 425	01.10.2007	(11) 1 856 478	06.09.2007
(11) 1 856 373	02.08.2007	(11) 1 856 426	14.08.2007	(11) 1 856 479	24.09.2007
(11) 1 856 374	12.07.2007	(11) 1 856 427	21.09.2007	(11) 1 856 480	16.08.2007
(11) 1 856 375	25.09.2007	(11) 1 856 428	11.06.2007	(11) 1 856 481	11.09.2007
(11) 1 856 376	30.07.2007	(11) 1 856 429	27.08.2007	(11) 1 856 482	05.09.2007
(11) 1 856 377	05.09.2007	(11) 1 856 430	26.07.2007	(11) 1 856 483	24.09.2007
(11) 1 856 378	26.07.2007	(11) 1 856 431	31.07.2007	(11) 1 856 484	13.08.2007
(11) 1 856 379	19.09.2007	(11) 1 856 432	25.09.2007	(11) 1 856 485	01.08.2007
(11) 1 856 380	31.07.2007	(11) 1 856 433	28.09.2007	(11) 1 856 486	24.09.2007
(11) 1 856 381	21.11.2006	(11) 1 856 434	27.07.2007	(11) 1 856 487	07.08.2007
(11) 1 856 382	01.08.2007	(11) 1 856 435	20.08.2007	(11) 1 856 488	10.09.2007
(11) 1 856 383	01.08.2007	(11) 1 856 436	18.09.2007	(11) 1 856 489	28.08.2007
(11) 1 856 384	24.09.2007	(11) 1 856 437	20.08.2007	(11) 1 856 490	01.06.2007
(11) 1 856 385	14.09.2007	(11) 1 856 438	18.08.2007	(11) 1 856 491	17.08.2007
(11) 1 856 386	14.09.2007	(11) 1 856 439	29.06.2007	(11) 1 856 492	16.07.2007
(11) 1 856 387	23.07.2007	(11) 1 856 440	24.09.2007	(11) 1 856 493	21.09.2007
(11) 1 856 388	24.09.2007	(11) 1 856 441	21.09.2007	(11) 1 856 494	13.09.2007
(11) 1 856 389	24.09.2007	(11) 1 856 442	20.07.2007	(11) 1 856 495	21.09.2007
(11) 1 856 390	28.09.2007	(11) 1 856 443	06.09.2007	(11) 1 856 496	06.09.2007
(11) 1 856 391	18.01.2007	(11) 1 856 444	06.09.2007	(11) 1 856 497	24.09.2007
(11) 1 856 392	10.08.2007	(11) 1 856 445	06.09.2007	(11) 1 856 498	19.07.2007
(11) 1 856 393	25.04.2007	(11) 1 856 446	26.07.2007	(11) 1 856 499	02.07.2007
(11) 1 856 394	24.09.2007	(11) 1 856 447	21.08.2007	(11) 1 856 500	17.07.2007
(11) 1 856 395	03.08.2007	(11) 1 856 448	10.09.2007	(11) 1 856 501	18.07.2007
(11) 1 856 396	03.08.2007	(11) 1 856 449	12.09.2007	(11) 1 856 502	17.08.2007
(11) 1 856 397	24.07.2007	(11) 1 856 450	24.09.2007	(11) 1 856 503	27.09.2007
(11) 1 856 398	25.09.2007	(11) 1 856 451	28.09.2007	(11) 1 856 504	23.07.2007
(11) 1 856 399	13.09.2007	(11) 1 856 452	30.08.2007	(11) 1 856 505	24.09.2007
(11) 1 856 400	13.09.2007	(11) 1 856 453	04.09.2007	(11) 1 856 506	06.09.2007
(11) 1 856 401	30.08.2007	(11) 1 856 454	07.09.2007	(11) 1 856 507	14.09.2007
(11) 1 856 402	22.06.2007	(11) 1 856 455	11.09.2007	(11) 1 856 508	25.09.2007

(11) 1 856 509	22.09.2007	(11) 1 856 564	02.08.2007	(11) 1 856 619	03.09.2007
(11) 1 856 510	24.09.2007	(11) 1 856 565	25.07.2006	(11) 1 856 620	29.06.2007
(11) 1 856 511	17.07.2007	(11) 1 856 566	20.09.2007	(11) 1 856 621	01.08.2007
(11) 1 856 512	07.09.2007	(11) 1 856 567	01.08.2007	(11) 1 856 622	31.08.2007
(11) 1 856 513	31.08.2007	(11) 1 856 568	19.07.2007	(11) 1 856 623	03.09.2007
(11) 1 856 514	02.10.2007	(11) 1 856 569	22.08.2007	(11) 1 856 624	30.07.2007
(11) 1 856 515	17.09.2007	(11) 1 856 570	02.07.2007	(11) 1 856 625	24.09.2007
(11) 1 856 516	10.09.2007	(11) 1 856 571	28.09.2007	(11) 1 856 626	14.09.2007
(11) 1 856 517	10.09.2007	(11) 1 856 572	06.08.2007	(11) 1 856 627	10.09.2007
(11) 1 856 518	18.07.2007	(11) 1 856 573	05.09.2007	(11) 1 856 628	09.08.2007
(11) 1 856 519	06.07.2007	(11) 1 856 574	11.06.2007	(11) 1 856 629	21.09.2007
(11) 1 856 521	16.08.2007	(11) 1 856 576	02.10.2007	(11) 1 856 630	09.08.2007
(11) 1 856 522	05.09.2007	(11) 1 856 577	17.07.2007	(11) 1 856 631	07.09.2007
(11) 1 856 523	07.09.2007	(11) 1 856 578	29.08.2007	(11) 1 856 632	25.09.2007
(11) 1 856 524	06.08.2007	(11) 1 856 579	13.06.2006	(11) 1 856 633	07.08.2007
(11) 1 856 525	13.09.2007	(11) 1 856 580	24.09.2007	(11) 1 856 634	04.07.2007
(11) 1 856 526	19.07.2007	(11) 1 856 581	16.08.2007	(11) 1 856 635	16.07.2007
(11) 1 856 527	18.09.2007	(11) 1 856 582	19.07.2007	(11) 1 856 636	26.07.2007
(11) 1 856 528	31.08.2007	(11) 1 856 583	25.09.2007	(11) 1 856 637	24.08.2007
(11) 1 856 529	21.08.2007	(11) 1 856 584	23.06.2007	(11) 1 856 638	29.09.2007
(11) 1 856 530	17.09.2007	(11) 1 856 585	06.09.2007	(11) 1 856 639	24.09.2007
(11) 1 856 531	29.08.2007	(11) 1 856 586	30.03.2007	(11) 1 856 640	24.09.2007
(11) 1 856 532	07.09.2007	(11) 1 856 587	03.09.2007	(11) 1 856 641	03.08.2007
(11) 1 856 533	24.09.2007	(11) 1 856 588	24.07.2007	(11) 1 856 642	24.09.2007
(11) 1 856 534	25.09.2007	(11) 1 856 589	12.02.2007	(11) 1 856 643	26.07.2007
(11) 1 856 535	07.09.2007	(11) 1 856 590	14.01.2005	(11) 1 856 644	20.07.2007
(11) 1 856 536	03.09.2007	(11) 1 856 591	03.08.2007	(11) 1 856 645	31.07.2007
(11) 1 856 537	28.11.2006	(11) 1 856 592	19.09.2007	(11) 1 856 646	02.10.2007
(11) 1 856 539	23.08.2007	(11) 1 856 593	31.08.2007	(11) 1 856 647	19.09.2007
(11) 1 856 540	24.09.2007	(11) 1 856 594	24.09.2007	(11) 1 856 648	24.07.2007
(11) 1 856 541	16.07.2007	(11) 1 856 595	01.10.2007	(11) 1 856 649	26.03.2007
(11) 1 856 542	07.09.2007	(11) 1 856 596	07.09.2007	(11) 1 856 650	20.08.2007
(11) 1 856 543	03.09.2007	(11) 1 856 597	31.08.2007	(11) 1 856 651	26.07.2007
(11) 1 856 544	02.10.2007	(11) 1 856 598	04.09.2007	(11) 1 856 652	19.09.2007
(11) 1 856 545	02.10.2007	(11) 1 856 599	04.09.2007	(11) 1 856 653	10.09.2007
(11) 1 856 546	07.09.2007	(11) 1 856 600	17.08.2007	(11) 1 856 654	16.07.2007
(11) 1 856 547	18.06.2007	(11) 1 856 601	06.09.2007	(11) 1 856 655	19.09.2007
(11) 1 856 548	10.09.2007	(11) 1 856 602	17.09.2007	(11) 1 856 656	29.08.2007
(11) 1 856 549	07.09.2007	(11) 1 856 603	03.09.2007	(11) 1 856 657	09.07.2007
(11) 1 856 550	06.08.2007	(11) 1 856 604	02.10.2007	(11) 1 856 658	29.08.2007
(11) 1 856 551	26.09.2007	(11) 1 856 605	05.09.2007	(11) 1 856 661	20.07.2007
(11) 1 856 552	17.09.2007	(11) 1 856 606	31.07.2007	(11) 1 856 662	26.09.2007
(11) 1 856 553	02.10.2007	(11) 1 856 607	02.10.2007	(11) 1 856 663	26.07.2007
(11) 1 856 554	18.09.2007	(11) 1 856 608	09.08.2007	(11) 1 856 664	25.07.2007
(11) 1 856 555	25.09.2007	(11) 1 856 609	27.07.2007	(11) 1 856 665	09.07.2007
(11) 1 856 556	27.09.2007	(11) 1 856 610	03.09.2007	(11) 1 856 666	19.06.2007
(11) 1 856 557	27.09.2007	(11) 1 856 611	25.09.2007	(11) 1 856 667	30.08.2007
(11) 1 856 558	10.09.2007	(11) 1 856 612	02.08.2007	(11) 1 856 668	13.08.2007
(11) 1 856 559	21.09.2007	(11) 1 856 613	28.06.2007	(11) 1 856 669	28.09.2007
(11) 1 856 560	11.09.2007	(11) 1 856 615	10.07.2007	(11) 1 856 670	27.08.2007
(11) 1 856 561	19.09.2007	(11) 1 856 616	25.07.2007	(11) 1 856 671	31.08.2007
(11) 1 856 562	20.07.2007	(11) 1 856 617	28.09.2007	(11) 1 856 672	10.09.2007
(11) 1 856 563	21.09.2007	(11) 1 856 618	21.09.2007	(11) 1 856 673	10.09.2007

(11) 1 856 674	31.08.2007	(11) 1 856 732	01.10.2007	(11) 1 856 786	27.08.2007
(11) 1 856 675	13.09.2007	(11) 1 856 733	25.04.2007	(11) 1 856 787	04.09.2007
(11) 1 856 676	11.09.2007	(11) 1 856 734	24.09.2007	(11) 1 856 788	19.09.2007
(11) 1 856 677	07.09.2007	(11) 1 856 735	18.09.2007	(11) 1 856 789	06.09.2007
(11) 1 856 678	21.09.2007	(11) 1 856 736	23.08.2007	(11) 1 856 790	19.09.2007
(11) 1 856 679	29.06.2007	(11) 1 856 737	24.09.2007	(11) 1 856 791	13.09.2007
(11) 1 856 680	07.09.2007	(11) 1 856 738	24.09.2007	(11) 1 856 792	24.09.2007
(11) 1 856 681	29.09.2007	(11) 1 856 739	06.07.2007	(11) 1 856 793	24.09.2007
(11) 1 856 682	25.07.2007	(11) 1 856 740	20.07.2007	(11) 1 856 794	03.09.2007
(11) 1 856 683	07.09.2007	(11) 1 856 741	01.10.2007	(11) 1 856 795	13.09.2007
(11) 1 856 684	30.07.2007	(11) 1 856 742	02.10.2007	(11) 1 856 796	27.09.2007
(11) 1 856 685	02.10.2007	(11) 1 856 743	17.07.2007	(11) 1 856 797	07.09.2007
(11) 1 856 686	01.08.2007	(11) 1 856 744	12.09.2007	(11) 1 856 798	18.09.2007
(11) 1 856 687	10.09.2007	(11) 1 856 745	11.07.2007	(11) 1 856 799	29.06.2007
(11) 1 856 688	24.09.2007	(11) 1 856 746	23.08.2007	(11) 1 856 801	02.10.2007
(11) 1 856 689	11.09.2007	(11) 1 856 747	04.07.2007	(11) 1 856 802	25.09.2007
(11) 1 856 690	07.09.2007	(11) 1 856 748	07.07.2007	(11) 1 856 803	28.09.2007
(11) 1 856 692	30.07.2007	(11) 1 856 749	23.08.2007	(11) 1 856 804	21.09.2007
(11) 1 856 693	23.08.2007	(11) 1 856 750	11.09.2007	(11) 1 856 805	14.09.2007
(11) 1 856 694	28.09.2007	(11) 1 856 752	14.08.2007	(11) 1 856 806	05.09.2007
(11) 1 856 695	01.10.2007	(11) 1 856 753	09.08.2007	(11) 1 856 807	11.09.2007
(11) 1 856 696	25.07.2007	(11) 1 856 754	20.09.2007	(11) 1 856 808	20.08.2007
(11) 1 856 697	28.09.2007	(11) 1 856 755	08.06.2007	(11) 1 856 809	12.07.2007
(11) 1 856 700	03.08.2007	(11) 1 856 756	11.09.2007	(11) 1 856 810	24.07.2007
(11) 1 856 701	26.09.2007	(11) 1 856 757	24.08.2007	(11) 1 856 811	25.09.2007
(11) 1 856 702	27.08.2007	(11) 1 856 758	23.08.2007	(11) 1 856 812	14.09.2007
(11) 1 856 703	02.08.2007	(11) 1 856 759	18.09.2007	(11) 1 856 813	05.09.2007
(11) 1 856 704	29.05.2007	(11) 1 856 760	20.08.2007	(11) 1 856 814	10.09.2007
(11) 1 856 705	24.07.2007	(11) 1 856 761	21.09.2007	(11) 1 856 815	28.08.2007
(11) 1 856 706	12.07.2007	(11) 1 856 762	11.09.2007	(11) 1 856 816	07.09.2007
(11) 1 856 707	03.05.2007	(11) 1 856 763	21.09.2007	(11) 1 856 817	27.07.2007
(11) 1 856 708	21.09.2007	(11) 1 856 764	17.09.2007	(11) 1 856 818	28.08.2007
(11) 1 856 709	20.07.2007	(11) 1 856 765	01.08.2007	(11) 1 856 819	26.07.2007
(11) 1 856 710	16.07.2007	(11) 1 856 766	25.07.2007	(11) 1 856 820	30.08.2007
(11) 1 856 711	12.07.2007	(11) 1 856 767	11.09.2007	(11) 1 856 821	03.09.2007
(11) 1 856 712	14.07.2007	(11) 1 856 768	02.10.2007	(11) 1 856 822	21.09.2007
(11) 1 856 713	23.08.2007	(11) 1 856 769	25.08.2007	(11) 1 856 823	12.09.2007
(11) 1 856 714	18.07.2007	(11) 1 856 770	19.09.2007	(11) 1 856 824	19.09.2007
(11) 1 856 715	12.07.2007	(11) 1 856 771	18.09.2007	(11) 1 856 825	06.09.2007
(11) 1 856 716	11.07.2007	(11) 1 856 772	02.10.2007	(11) 1 856 826	07.09.2007
(11) 1 856 717	24.09.2007	(11) 1 856 773	02.10.2007	(11) 1 856 827	31.08.2007
(11) 1 856 718	29.08.2007	(11) 1 856 774	17.09.2007	(11) 1 856 828	26.07.2007
(11) 1 856 719	20.08.2007	(11) 1 856 775	22.08.2007	(11) 1 856 829	04.09.2007
(11) 1 856 720	25.09.2007	(11) 1 856 776	28.08.2007	(11) 1 856 830	18.09.2007
(11) 1 856 721	21.08.2007	(11) 1 856 777	25.07.2007	(11) 1 856 831	10.09.2007
(11) 1 856 722	26.07.2007	(11) 1 856 778	05.09.2007	(11) 1 856 832	11.09.2007
(11) 1 856 725	12.07.2007	(11) 1 856 779	22.08.2007	(11) 1 856 833	31.08.2007
(11) 1 856 726	19.09.2007	(11) 1 856 780	31.08.2007	(11) 1 856 834	21.09.2007
(11) 1 856 727	17.09.2007	(11) 1 856 781	23.07.2007	(11) 1 856 835	31.07.2007
(11) 1 856 728	02.10.2007	(11) 1 856 782	29.08.2007	(11) 1 856 836	07.09.2007
(11) 1 856 729	28.09.2007	(11) 1 856 783	13.08.2007	(11) 1 856 837	01.10.2007
(11) 1 856 730	24.09.2007	(11) 1 856 784	24.09.2007	(11) 1 856 838	14.09.2007
(11) 1 856 731	31.08.2007	(11) 1 856 785	29.08.2007	(11) 1 856 839	10.09.2007

(11) 1 856 840	27.08.2007	(11) 1 856 893	29.09.2007	(11) 1 856 946	06.08.2007
(11) 1 856 841	06.09.2007	(11) 1 856 894	29.09.2007	(11) 1 856 947	08.08.2007
(11) 1 856 842	20.09.2007	(11) 1 856 895	08.06.2007	(11) 1 856 948	06.09.2007
(11) 1 856 843	30.08.2007	(11) 1 856 896	22.08.2007	(11) 1 856 949	04.09.2007
(11) 1 856 844	31.08.2007	(11) 1 856 897	01.10.2007	(11) 1 856 950	02.10.2007
(11) 1 856 845	24.09.2007	(11) 1 856 898	31.07.2007	(11) 1 856 951	15.06.2007
(11) 1 856 846	30.08.2007	(11) 1 856 899	26.07.2007	(11) 1 856 952	17.09.2007
(11) 1 856 847	05.09.2007	(11) 1 856 900	29.08.2007	(11) 1 856 953	25.09.2007
(11) 1 856 848	20.09.2007	(11) 1 856 901	14.09.2007	(11) 1 856 954	28.09.2007
(11) 1 856 849	23.07.2007	(11) 1 856 902	13.09.2007	(11) 1 856 955	20.08.2007
(11) 1 856 850	07.09.2007	(11) 1 856 903	04.07.2007	(11) 1 856 956	20.08.2007
(11) 1 856 851	16.09.2007	(11) 1 856 904	28.08.2007	(11) 1 856 957	24.09.2007
(11) 1 856 852	21.09.2007	(11) 1 856 905	25.07.2007	(11) 1 856 958	01.10.2007
(11) 1 856 853	05.09.2007	(11) 1 856 906	13.09.2007	(11) 1 856 959	01.10.2007
(11) 1 856 854	19.06.2007	(11) 1 856 907	06.09.2007	(11) 1 856 960	05.10.2007
(11) 1 856 855	11.09.2007	(11) 1 856 908	18.05.2007	(11) 1 856 967	07.09.2007
(11) 1 856 856	05.09.2007	(11) 1 856 909	04.09.2007	(11) 1 856 969	26.07.2007
(11) 1 856 857	17.09.2007	(11) 1 856 910	15.09.2007	(11) 1 856 973	19.09.2007
(11) 1 856 858	26.07.2007	(11) 1 856 911	02.07.2007	(11) 1 856 975	15.05.2007
(11) 1 856 859	27.09.2007	(11) 1 856 912	05.10.2007	(11) 1 856 976	14.05.2007
(11) 1 856 860	28.09.2007	(11) 1 856 913	05.09.2007	(11) 1 856 981	21.09.2007
(11) 1 856 861	26.07.2007	(11) 1 856 914	06.09.2007	(11) 1 856 982	19.07.2007
(11) 1 856 862	26.07.2007	(11) 1 856 915	10.09.2007	(11) 1 856 990	11.09.2007
(11) 1 856 863	05.09.2007	(11) 1 856 916	10.09.2007	(11) 1 856 991	17.07.2007
(11) 1 856 864	11.09.2007	(11) 1 856 917	10.09.2007	(11) 1 856 995	24.09.2007
(11) 1 856 865	18.09.2007	(11) 1 856 918	10.09.2007	(11) 1 856 996	21.08.2007
(11) 1 856 866	29.06.2007	(11) 1 856 919	01.08.2007	(11) 1 857 002	05.10.2007
(11) 1 856 867	24.09.2007	(11) 1 856 920	24.09.2007	(11) 1 857 013	26.07.2007
(11) 1 856 868	07.09.2007	(11) 1 856 921	27.07.2007	(11) 1 857 017	19.07.2007
(11) 1 856 869	20.08.2007	(11) 1 856 922	29.09.2007	(11) 1 857 023	23.05.2007
(11) 1 856 870	13.08.2007	(11) 1 856 923	29.09.2007	(11) 1 857 030	29.08.2007
(11) 1 856 871	26.06.2007	(11) 1 856 924	24.09.2007	(11) 1 857 032	13.12.2006
(11) 1 856 872	07.09.2007	(11) 1 856 925	31.08.2007	(11) 1 857 036	27.08.2007
(11) 1 856 873	10.09.2007	(11) 1 856 926	24.09.2007	(11) 1 857 037	18.05.2007
(11) 1 856 874	10.09.2007	(11) 1 856 927	19.09.2007	(11) 1 857 040	09.05.2007
(11) 1 856 875	10.09.2007	(11) 1 856 928	19.09.2007	(11) 1 857 042	11.09.2007
(11) 1 856 876	05.09.2007	(11) 1 856 929	06.09.2007	(11) 1 857 046	31.05.2007
(11) 1 856 877	06.09.2007	(11) 1 856 930	12.09.2007	(11) 1 857 047	26.01.2007
(11) 1 856 878	30.07.2007	(11) 1 856 931	06.09.2007	(11) 1 857 048	13.08.2007
(11) 1 856 879	17.09.2007	(11) 1 856 932	31.08.2007	(11) 1 857 049	14.09.2007
(11) 1 856 880	09.02.2007	(11) 1 856 933	10.09.2007	(11) 1 857 050	14.09.2007
(11) 1 856 881	04.07.2007	(11) 1 856 934	10.09.2007	(11) 1 857 051	04.05.2007
(11) 1 856 882	31.08.2007	(11) 1 856 935	31.07.2007	(11) 1 857 063	27.09.2007
(11) 1 856 883	27.09.2007	(11) 1 856 936	11.09.2007	(11) 1 857 068	11.05.2006
(11) 1 856 884	24.09.2007	(11) 1 856 937	05.09.2007	(11) 1 857 069	16.05.2006
(11) 1 856 885	28.09.2007	(11) 1 856 938	11.09.2007	(11) 1 857 070	18.05.2006
(11) 1 856 886	27.07.2007	(11) 1 856 939	17.09.2007	(11) 1 857 073	18.05.2007
(11) 1 856 887	31.07.2007	(11) 1 856 940	06.09.2007	(11) 1 857 074	24.09.2007
(11) 1 856 888	05.09.2007	(11) 1 856 941	26.09.2007	(11) 1 857 079	10.08.2007
(11) 1 856 889	28.09.2007	(11) 1 856 942	05.09.2007	(11) 1 857 087	01.02.2007
(11) 1 856 890	07.09.2007	(11) 1 856 943	05.09.2007	(11) 1 857 088	25.09.2007
(11) 1 856 891	28.09.2007	(11) 1 856 944	10.09.2007	(11) 1 857 089	25.09.2007
(11) 1 856 892	20.09.2007	(11) 1 856 945	26.09.2007	(11) 1 857 090	25.09.2007

(11) 1 857 091	31.08.2006	(11) 1 857 251	07.09.2007	(11) 1 857 442	31.08.2007
(11) 1 857 092	26.07.2007	(11) 1 857 255	25.07.2007	(11) 1 857 444	21.09.2007
(11) 1 857 093	11.07.2007	(11) 1 857 260	30.05.2007	(11) 1 857 446	20.08.2007
(11) 1 857 094	11.09.2007	(11) 1 857 265	27.09.2007	(11) 1 857 447	06.07.2007
(11) 1 857 098	14.02.2007	(11) 1 857 268	09.08.2007	(11) 1 857 448	21.09.2007
(11) 1 857 101	07.09.2007	(11) 1 857 271	07.05.2007	(11) 1 857 452	27.09.2007
(11) 1 857 103	28.09.2007	(11) 1 857 274	10.09.2007	(11) 1 857 453	06.07.2007
(11) 1 857 104	27.09.2007	(11) 1 857 277	31.08.2007	(11) 1 857 455	27.09.2007
(11) 1 857 107	24.09.2007	(11) 1 857 281	27.08.2007	(11) 1 857 456	13.09.2007
(11) 1 857 108	01.08.2007	(11) 1 857 292	23.07.2007	(11) 1 857 459	09.08.2007
(11) 1 857 110	30.03.2007	(11) 1 857 293	07.09.2007	(11) 1 857 461	26.09.2007
(11) 1 857 112	19.09.2007	(11) 1 857 294	07.09.2007	(11) 1 857 462	13.09.2007
(11) 1 857 114	05.09.2007	(11) 1 857 298	23.06.2007	(11) 1 857 465	07.09.2007
(11) 1 857 117	17.08.2007	(11) 1 857 299	18.07.2007	(11) 1 857 466	25.06.2007
(11) 1 857 118	07.06.2007	(11) 1 857 301	22.08.2007	(11) 1 857 467	25.09.2007
(11) 1 857 119	07.08.2007	(11) 1 857 302	07.09.2007	(11) 1 857 468	13.07.2007
(11) 1 857 120	07.07.2007	(11) 1 857 304	10.08.2007	(11) 1 857 469	25.09.2007
(11) 1 857 122	10.08.2007	(11) 1 857 309	19.09.2007	(11) 1 857 471	19.09.2007
(11) 1 857 125	20.09.2007	(11) 1 857 312	14.08.2007	(11) 1 857 472	18.09.2007
(11) 1 857 126	19.09.2007	(11) 1 857 320	22.08.2006	(11) 1 857 473	27.07.2007
(11) 1 857 127	05.09.2007	(11) 1 857 321	16.08.2007	(11) 1 857 477	04.09.2007
(11) 1 857 142	08.06.2007	(11) 1 857 325	12.09.2007	(11) 1 857 478	18.07.2007
(11) 1 857 143	08.06.2007	(11) 1 857 346	30.04.2007	(11) 1 857 479	12.09.2007
(11) 1 857 147	21.09.2007	(11) 1 857 352	06.07.2007	(11) 1 857 481	19.07.2007
(11) 1 857 163	20.03.2007	(11) 1 857 358	20.09.2007	(11) 1 857 482	27.09.2007
(11) 1 857 164	20.09.2007	(11) 1 857 364	19.09.2007	(11) 1 857 483	16.08.2007
(11) 1 857 166	10.10.2007	(11) 1 857 370	29.08.2007	(11) 1 857 484	17.07.2007
(11) 1 857 173	13.09.2007	(11) 1 857 374	19.09.2007	(11) 1 857 485	17.07.2007
(11) 1 857 176	30.08.2007	(11) 1 857 376	30.03.2007	(11) 1 857 486	25.04.2007
(11) 1 857 177	30.08.2007	(11) 1 857 382	24.07.2007	(11) 1 857 487	05.09.2007
(11) 1 857 178	30.08.2007	(11) 1 857 388	11.05.2007	(11) 1 857 488	30.07.2007
(11) 1 857 179	12.07.2007	(11) 1 857 393	05.09.2007	(11) 1 857 489	05.09.2007
(11) 1 857 180	12.09.2007	(11) 1 857 395	24.08.2007	(11) 1 857 490	27.09.2007
(11) 1 857 181	06.09.2007	(11) 1 857 397	03.03.2007	(11) 1 857 491	27.09.2007
(11) 1 857 189	06.09.2007	(11) 1 857 399	23.11.2006	(11) 1 857 492	12.07.2007
(11) 1 857 190	13.09.2007	(11) 1 857 400	16.11.2006	(11) 1 857 493	20.07.2007
(11) 1 857 191	21.09.2007	(11) 1 857 408	15.03.2007	(11) 1 857 494	04.09.2007
(11) 1 857 194	25.08.2007	(11) 1 857 409	11.10.2006	(11) 1 857 497	17.08.2007
(11) 1 857 195	20.09.2007	(11) 1 857 410	14.05.2007	(11) 1 857 499	24.07.2007
(11) 1 857 196	29.08.2007	(11) 1 857 412	30.08.2007	(11) 1 857 500	06.09.2007
(11) 1 857 200	31.08.2007	(11) 1 857 413	11.09.2007	(11) 1 857 501	27.07.2007
(11) 1 857 202	16.08.2007	(11) 1 857 414	12.07.2007	(11) 1 857 502	27.04.2006
(11) 1 857 203	19.09.2007	(11) 1 857 417	18.09.2007	(11) 1 857 503	13.08.2007
(11) 1 857 205	27.09.2007	(11) 1 857 420	30.08.2007	(11) 1 857 504	22.08.2007
(11) 1 857 206	16.08.2007	(11) 1 857 421	05.07.2007	(11) 1 857 505	22.08.2007
(11) 1 857 208	06.09.2007	(11) 1 857 422	04.06.2007	(11) 1 857 513	30.08.2007
(11) 1 857 212	26.09.2007	(11) 1 857 424	26.06.2007	(11) 1 857 518	07.08.2007
(11) 1 857 216	07.09.2007	(11) 1 857 425	09.08.2007	(11) 1 857 519	20.08.2007
(11) 1 857 225	14.08.2007	(11) 1 857 426	23.08.2007	(11) 1 857 520	19.07.2007
(11) 1 857 228	28.11.2006	(11) 1 857 427	04.09.2007	(11) 1 857 521	20.08.2007
(11) 1 857 229	27.03.2007	(11) 1 857 431	23.08.2007	(11) 1 857 523	29.08.2007
(11) 1 857 230	10.09.2007	(11) 1 857 433	26.07.2007	(11) 1 857 524	12.09.2007
(11) 1 857 242	21.09.2007	(11) 1 857 438	13.09.2007	(11) 1 857 526	26.03.2007

(11) 1 857 532	18.07.2007	(11) 1 857 726	18.05.2007	(11) 1 857 894	18.05.2007
(11) 1 857 533	09.05.2007	(11) 1 857 735	13.06.2007	(11) 1 857 898	13.12.2006
(11) 1 857 534	31.08.2007	(11) 1 857 736	08.08.2007	(11) 1 857 912	17.05.2006
(11) 1 857 537	28.08.2007	(11) 1 857 741	30.05.2007	(11) 1 857 913	10.07.2007
(11) 1 857 538	09.05.2007	(11) 1 857 747	24.09.2007	(11) 1 857 914	17.05.2007
(11) 1 857 541	12.09.2007	(11) 1 857 748	26.07.2007	(11) 1 857 915	12.07.2007
(11) 1 857 542	14.09.2007	(11) 1 857 752	06.09.2007	(11) 1 857 916	30.10.2006
(11) 1 857 543	12.09.2007	(11) 1 857 754	15.02.2007	(11) 1 857 918	21.11.2006
(11) 1 857 544	14.09.2007	(11) 1 857 755	13.06.2007	(11) 1 857 920	31.01.2007
(11) 1 857 547	30.12.2006	(11) 1 857 757	11.04.2007	(11) 1 857 923	24.05.2007
(11) 1 857 550	13.09.2007	(11) 1 857 761	03.05.2007	(11) 1 857 924	16.05.2007
(11) 1 857 551	07.05.2007	(11) 1 857 762	30.05.2007	(11) 1 857 926	19.12.2006
(11) 1 857 558	25.09.2007	(11) 1 857 763	15.05.2007	(11) 1 857 933	10.05.2007
(11) 1 857 560	11.07.2007	(11) 1 857 765	02.10.2007	(11) 1 857 936	27.07.2007
(11) 1 857 562	25.07.2007	(11) 1 857 768	03.05.2007	(11) 1 857 937	30.07.2007
(11) 1 857 563	30.08.2007	(11) 1 857 769	08.05.2007	(11) 1 857 938	30.07.2007
(11) 1 857 564	10.08.2007	(11) 1 857 773	25.04.2007	(11) 1 857 941	14.05.2007
(11) 1 857 573	29.06.2007	(11) 1 857 788	31.08.2007	(11) 1 857 944	17.05.2006
(11) 1 857 576	24.05.2007	(11) 1 857 792	16.04.2007	(11) 1 857 945	25.07.2007
(11) 1 857 577	10.09.2007	(11) 1 857 793	03.05.2007	(11) 1 857 949	24.08.2007
(11) 1 857 578	03.05.2007	(11) 1 857 794	18.05.2007	(11) 1 857 954	26.04.2007
(11) 1 857 581	25.04.2007	(11) 1 857 795	18.05.2007	(11) 1 857 959	17.05.2006
(11) 1 857 582	20.06.2007	(11) 1 857 796	16.05.2007	(11) 1 857 967	06.08.2007
(11) 1 857 586	06.09.2007	(11) 1 857 797	16.05.2007	(11) 1 857 973	07.09.2007
(11) 1 857 593	22.05.2007	(11) 1 857 799	09.07.2007	(11) 1 857 974	02.04.2007
(11) 1 857 599	22.03.2007	(11) 1 857 806	27.06.2007	(11) 1 857 979	08.05.2007
(11) 1 857 600	12.05.2007	(11) 1 857 809	17.07.2007	(11) 1 857 983	07.03.2007
(11) 1 857 605	09.11.2006	(11) 1 857 810	02.08.2007	(11) 1 857 991	04.10.2007
(11) 1 857 620	19.07.2007	(11) 1 857 814	27.09.2006	(11) 1 857 992	16.08.2006
(11) 1 857 621	11.06.2007	(11) 1 857 815	01.10.2007	(11) 1 857 994	24.08.2007
(11) 1 857 643	10.08.2007	(11) 1 857 816	18.07.2007	(11) 1 857 999	16.05.2007
(11) 1 857 644	27.06.2007	(11) 1 857 817	06.09.2007	(11) 1 858 000	03.04.2007
(11) 1 857 647	31.07.2007	(11) 1 857 819	06.09.2007	(11) 1 858 001	14.05.2007
(11) 1 857 650	16.08.2007	(11) 1 857 822	17.07.2006	(11) 1 858 006	13.09.2007
(11) 1 857 654	01.08.2007	(11) 1 857 824	13.09.2007	(11) 1 858 008	20.08.2007
(11) 1 857 661	11.05.2007	(11) 1 857 828	29.07.2006	(11) 1 858 009	24.08.2007
(11) 1 857 663	15.05.2007	(11) 1 857 831	03.05.2007	(11) 1 858 010	31.08.2007
(11) 1 857 665	05.09.2007	(11) 1 857 832	07.09.2007	(11) 1 858 011	19.07.2007
(11) 1 857 671	07.09.2007	(11) 1 857 836	26.01.2007	(11) 1 858 012	04.09.2007
(11) 1 857 675	15.11.2006	(11) 1 857 837	09.07.2007	(11) 1 858 014	05.09.2007
(11) 1 857 676	18.05.2007	(11) 1 857 842	05.06.2007	(11) 1 858 015	05.09.2007
(11) 1 857 678	16.08.2007	(11) 1 857 843	23.08.2007	(11) 1 858 017	03.01.2007
(11) 1 857 679	06.09.2007	(11) 1 857 850	18.05.2007	(11) 1 858 018	30.04.2007
(11) 1 857 682	18.05.2006	(11) 1 857 851	09.11.2006	(11) 1 858 023	15.05.2007
(11) 1 857 700	04.10.2007	(11) 1 857 852	09.11.2006	(11) 1 858 029	31.03.2007
(11) 1 857 709	01.03.2007	(11) 1 857 853	04.05.2007	(11) 1 858 030	13.09.2007
(11) 1 857 710	10.05.2007	(11) 1 857 857	30.08.2007	(11) 1 858 031	10.05.2007
(11) 1 857 714	03.10.2007	(11) 1 857 858	16.05.2007	(11) 1 858 032	18.07.2007
(11) 1 857 715	06.09.2007	(11) 1 857 875	25.07.2007	(11) 1 858 033	21.08.2007
(11) 1 857 716	16.04.2007	(11) 1 857 877	30.08.2007	(11) 1 858 037	24.08.2007
(11) 1 857 719	27.06.2007	(11) 1 857 883	06.02.2007	(11) 1 858 040	10.09.2007
(11) 1 857 721	21.08.2007	(11) 1 857 887	16.05.2007	(11) 1 858 042	06.09.2007
(11) 1 857 722	10.08.2007	(11) 1 857 892	15.06.2007	(11) 1 858 044	14.05.2007

(11) 1 858 047	10.07.2007	(11) 1 858 177	30.08.2007	(11) 1 858 290	20.09.2007
(11) 1 858 048	18.05.2007	(11) 1 858 178	26.09.2007	(11) 1 858 306	22.08.2007
(11) 1 858 049	14.08.2007	(11) 1 858 180	23.05.2007	(11) 1 858 307	10.09.2007
(11) 1 858 050	14.08.2007	(11) 1 858 184	22.03.2007	(11) 1 858 308	10.09.2007
(11) 1 858 051	14.08.2007	(11) 1 858 185	18.01.2007	(11) 1 858 310	12.04.2007
(11) 1 858 052	06.07.2007	(11) 1 858 186	06.09.2007	(11) 1 858 311	14.05.2007
(11) 1 858 055	15.05.2007	(11) 1 858 187	26.09.2007		
(11) 1 858 057	15.05.2007	(11) 1 858 194	25.09.2007		
(11) 1 858 058	13.07.2007	(11) 1 858 195	17.09.2007		
(11) 1 858 060	08.06.2007	(11) 1 858 196	21.09.2007		
(11) 1 858 061	05.09.2007	(11) 1 858 200	17.05.2006		
(11) 1 858 068	24.05.2007	(11) 1 858 201	09.03.2007		
(11) 1 858 069	18.09.2007	(11) 1 858 202	03.05.2007		
(11) 1 858 072	24.05.2007	(11) 1 858 204	13.08.2007		
(11) 1 858 073	17.07.2007	(11) 1 858 205	27.09.2007		
(11) 1 858 078	12.07.2007	(11) 1 858 207	03.09.2007	(11) 0 722 734	03.09.2007
(11) 1 858 082	19.09.2007	(11) 1 858 209	15.08.2006	(11) 0 848 507	10.07.2007
(11) 1 858 086	07.09.2007	(11) 1 858 211	06.02.2007	(11) 0 942 590	22.05.2007
(11) 1 858 088	17.07.2007	(11) 1 858 212	20.10.2006	(11) 0 970 688	16.07.2007
(11) 1 858 092	21.06.2007	(11) 1 858 213	29.05.2007	(11) 1 050 171	14.07.2007
(11) 1 858 094	18.07.2007	(11) 1 858 215	05.04.2007	(11) 1 055 422	14.07.2007
(11) 1 858 096	29.06.2007	(11) 1 858 218	26.05.2006	(11) 1 132 374	16.07.2007
(11) 1 858 097	25.09.2007	(11) 1 858 222	26.04.2007	(11) 1 152 887	14.07.2007
(11) 1 858 098	13.09.2007	(11) 1 858 225	17.05.2007	(11) 1 159 384	13.07.2007
(11) 1 858 099	30.07.2007	(11) 1 858 231	12.07.2007	(11) 1 161 658	13.07.2007
(11) 1 858 100	06.07.2007	(11) 1 858 232	27.09.2007	(11) 1 172 847	13.07.2007
(11) 1 858 101	26.06.2007	(11) 1 858 234	10.05.2007	(11) 1 182 588	16.07.2007
(11) 1 858 102	20.08.2007	(11) 1 858 235	18.05.2007	(11) 1 226 770	16.07.2007
(11) 1 858 105	10.05.2007	(11) 1 858 236	25.05.2007	(11) 1 253 111	15.05.2007
(11) 1 858 106	14.05.2007	(11) 1 858 237	01.06.2007	(11) 1 258 759	16.07.2007
(11) 1 858 108	10.07.2007	(11) 1 858 238	15.01.2007	(11) 1 261 931	12.07.2007
(11) 1 858 114	11.07.2007	(11) 1 858 248	06.09.2007	(11) 1 297 405	29.06.2007
(11) 1 858 120	09.05.2007	(11) 1 858 249	06.09.2007	(11) 1 303 936	15.07.2007
(11) 1 858 122	10.05.2007	(11) 1 858 250	06.09.2007	(11) 1 305 620	16.07.2007
(11) 1 858 127	03.09.2007	(11) 1 858 251	16.05.2007	(11) 1 307 179	09.07.2007
(11) 1 858 133	23.07.2007	(11) 1 858 252	30.05.2007	(11) 1 315 503	16.07.2007
(11) 1 858 138	16.07.2007	(11) 1 858 255	15.03.2007	(11) 1 336 090	16.07.2007
(11) 1 858 141	07.02.2007	(11) 1 858 257	20.09.2007	(11) 1 387 450	12.07.2007
(11) 1 858 146	18.05.2006	(11) 1 858 262	21.09.2007	(11) 1 431 933	12.07.2007
(11) 1 858 148	30.10.2006	(11) 1 858 268	20.09.2007	(11) 1 438 645	12.07.2007
(11) 1 858 149	27.02.2007	(11) 1 858 269	07.09.2007	(11) 1 455 338	26.03.2007
(11) 1 858 152	09.10.2006	(11) 1 858 270	22.08.2007	(11) 1 459 277	12.10.2007
(11) 1 858 154	17.08.2007	(11) 1 858 271	19.09.2007	(11) 1 491 023	13.09.2007
(11) 1 858 155	31.03.2007	(11) 1 858 274	12.09.2007	(11) 1 565 864	21.05.2007
(11) 1 858 156	02.10.2007	(11) 1 858 275	12.09.2007	(11) 1 593 019	08.07.2007
(11) 1 858 158	17.09.2007	(11) 1 858 278	01.03.2007	(11) 1 616 266	13.07.2007
(11) 1 858 162	08.11.2006	(11) 1 858 279	13.04.2007	(11) 1 624 447	14.07.2007
(11) 1 858 166	31.08.2007	(11) 1 858 280	16.04.2007	(11) 1 655 018	15.07.2007
(11) 1 858 168	03.09.2007	(11) 1 858 281	07.09.2007		
(11) 1 858 169	19.05.2006	(11) 1 858 283	23.08.2007		
(11) 1 858 170	28.09.2007	(11) 1 858 284	06.09.2007		
(11) 1 858 173	10.09.2007	(11) 1 858 286	07.09.2007		
(11) 1 858 175	24.09.2007	(11) 1 858 287	07.02.2007		

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 780 473	25.05.2007	(11) 1 087 601	31.05.2007	(11) 1 205 715	01.06.2007
(11) 0 804 564	26.05.2007	(11) 1 092 547	26.05.2007	(11) 1 205 959	01.06.2007
(11) 0 828 329	05.06.2007	(11) 1 096 162	30.05.2007	(11) 1 205 968	26.05.2007
(11) 0 843 399	01.06.2007	(11) 1 102 083	01.06.2007	(11) 1 206 797	22.05.2007
(11) 0 844 785	01.06.2007	(11) 1 103 799	01.06.2007	(11) 1 207 615	01.06.2007
(11) 0 876 379	30.05.2007	(11) 1 104 849	30.05.2007	(11) 1 209 213	30.05.2007
(11) 0 923 846	30.05.2007	(11) 1 105 142	30.05.2007	(11) 1 209 425	01.06.2007
(11) 0 926 605	01.06.2007	(11) 1 107 096	01.06.2007	(11) 1 210 566	26.05.2007
(11) 0 927 386	26.05.2007	(11) 1 108 521	02.06.2007	(11) 1 211 293	01.06.2007
(11) 0 932 952	01.06.2007	(11) 1 112 102	30.05.2007	(11) 1 211 887	05.06.2007
(11) 0 935 303	22.05.2007	(11) 1 114 572	30.05.2007	(11) 1 212 861	30.05.2007
(11) 0 935 856	01.06.2007	(11) 1 119 719	04.04.2007	(11) 1 215 001	01.06.2007
(11) 0 941 619	01.06.2007	(11) 1 122 463	17.02.2007	(11) 1 220 133	30.05.2007
(11) 0 948 430	03.05.2007	(11) 1 126 746	30.05.2007	(11) 1 227 402	30.05.2007
(11) 0 949 441	25.05.2007	(11) 1 127 164	01.06.2007	(11) 1 228 066	31.05.2007
(11) 0 951 159	30.05.2007	(11) 1 129 326	01.06.2007	(11) 1 228 562	01.06.2007
(11) 0 955 229	31.10.2005	(11) 1 129 469	01.06.2007	(11) 1 230 810	01.06.2007
(11) 0 964 404	31.05.2007	(11) 1 131 097	31.05.2007	(11) 1 230 860	08.05.2007
(11) 0 968 477	30.05.2007	(11) 1 131 276	01.06.2007	(11) 1 232 006	31.05.2007
(11) 0 972 779	31.05.2007	(11) 1 131 487	31.05.2007	(11) 1 234 366	01.06.2007
(11) 0 978 199	26.05.2007	(11) 1 133 681	01.06.2007	(11) 1 234 406	30.05.2007
(11) 0 985 948	01.06.2007	(11) 1 134 711	30.05.2007	(11) 1 235 708	03.05.2007
(11) 0 991 939	31.05.2007	(11) 1 134 944	30.05.2007	(11) 1 238 196	01.06.2007
(11) 0 992 389	03.05.2007	(11) 1 138 074	26.05.2007	(11) 1 238 783	02.06.2007
(11) 0 994 633	02.06.2007	(11) 1 138 567	24.02.2007	(11) 1 239 408	01.06.2007
(11) 1 000 731	01.06.2007	(11) 1 138 674	31.05.2007	(11) 1 240 377	22.05.2007
(11) 1 004 923	01.06.2007	(11) 1 143 953	31.05.2007	(11) 1 242 700	30.05.2007
(11) 1 006 313	01.06.2007	(11) 1 144 453	24.05.2007	(11) 1 246 259	30.05.2007
(11) 1 009 838	05.06.2007	(11) 1 146 756	05.06.2007	(11) 1 246 604	22.05.2007
(11) 1 011 186	01.06.2007	(11) 1 147 600	30.05.2007	(11) 1 248 935	05.06.2007
(11) 1 012 919	26.05.2007	(11) 1 150 793	25.05.2007	(11) 1 249 953	05.06.2007
(11) 1 017 155	27.05.2007	(11) 1 151 207	01.06.2007	(11) 1 250 196	31.05.2007
(11) 1 022 845	30.05.2007	(11) 1 153 280	30.05.2007	(11) 1 252 075	16.05.2007
(11) 1 026 122	01.05.2007	(11) 1 155 016	01.06.2007	(11) 1 252 734	30.05.2007
(11) 1 029 084	30.05.2007	(11) 1 155 489	01.06.2007	(11) 1 255 526	10.05.2007
(11) 1 029 198	26.05.2007	(11) 1 160 072	01.06.2007	(11) 1 257 357	30.05.2007
(11) 1 030 592	24.05.2007	(11) 1 160 806	30.05.2007	(11) 1 258 068	01.06.2007
(11) 1 031 015	01.06.2007	(11) 1 162 679	05.06.2007	(11) 1 258 703	26.05.2007
(11) 1 032 944	05.06.2007	(11) 1 163 172	05.03.2007	(11) 1 259 757	01.06.2007
(11) 1 034 667	01.06.2007	(11) 1 163 447	30.05.2007	(11) 1 260 010	05.06.2007
(11) 1 039 557	20.04.2007	(11) 1 164 159	17.05.2007	(11) 1 262 015	26.05.2007
(11) 1 041 627	30.05.2007	(11) 1 164 581	30.05.2007	(11) 1 263 409	30.05.2007
(11) 1 044 295	02.06.2007	(11) 1 165 774	05.06.2007	(11) 1 264 437	05.06.2007
(11) 1 045 963	02.06.2007	(11) 1 168 864	30.05.2007	(11) 1 265 879	30.05.2007
(11) 1 049 953	01.06.2007	(11) 1 173 254	24.05.2007	(11) 1 265 965	26.05.2007
(11) 1 051 427	31.05.2007	(11) 1 174 788	02.06.2007	(11) 1 268 752	30.05.2007
(11) 1 059 192	26.05.2007	(11) 1 177 525	02.06.2007	(11) 1 270 341	26.05.2007
(11) 1 062 040	01.05.2007	(11) 1 178 331	26.05.2007	(11) 1 271 919	01.06.2007
(11) 1 063 991	01.06.2007	(11) 1 193 624	30.05.2007	(11) 1 273 004	30.05.2007
(11) 1 073 073	30.05.2007	(11) 1 196 751	03.01.2007	(11) 1 273 141	05.06.2007
(11) 1 073 928	05.06.2007	(11) 1 201 849	03.05.2007	(11) 1 274 041	02.06.2007
(11) 1 077 533	30.05.2007	(11) 1 204 132	01.06.2007	(11) 1 275 848	30.05.2007
(11) 1 087 292	07.03.2007	(11) 1 204 255	30.05.2007	(11) 1 277 828	30.05.2007

(11) 1 279 153	26.05.2007	(11) 1 338 430	26.05.2007	(11) 1 410 243	31.05.2007
(11) 1 281 242	31.05.2007	(11) 1 338 620	05.06.2007	(11) 1 410 370	02.05.2007
(11) 1 282 651	30.05.2007	(11) 1 338 948	30.05.2007	(11) 1 411 078	03.04.2007
(11) 1 283 037	01.05.2007	(11) 1 339 739	01.06.2007	(11) 1 411 451	31.05.2007
(11) 1 283 544	14.03.2007	(11) 1 339 909	02.07.2007	(11) 1 414 308	02.06.2007
(11) 1 284 482	30.05.2007	(11) 1 339 935	31.05.2007	(11) 1 414 585	09.05.2007
(11) 1 287 020	30.05.2007	(11) 1 340 160	31.05.2007	(11) 1 414 712	01.03.2007
(11) 1 288 229	29.05.2007	(11) 1 340 347	01.06.2007	(11) 1 415 984	09.05.2007
(11) 1 295 414	30.05.2007	(11) 1 341 815	29.05.2007	(11) 1 416 044	27.05.2007
(11) 1 295 433	05.06.2007	(11) 1 342 072	01.05.2007	(11) 1 416 045	05.06.2007
(11) 1 298 082	30.05.2007	(11) 1 342 586	20.07.2006	(11) 1 417 353	30.05.2007
(11) 1 303 036	03.05.2007	(11) 1 342 987	24.02.2007	(11) 1 417 811	03.01.2007
(11) 1 304 039	01.05.2007	(11) 1 342 988	24.02.2007	(11) 1 418 816	19.05.2007
(11) 1 306 008	01.05.2007	(11) 1 343 372	30.05.2007	(11) 1 419 272	02.02.2007
(11) 1 306 509	30.05.2007	(11) 1 345 793	01.06.2007	(11) 1 420 120	31.05.2007
(11) 1 308 785	03.05.2007	(11) 1 346 044	29.05.2007	(11) 1 420 241	01.12.2004
(11) 1 309 105	05.06.2007	(11) 1 348 021	03.06.2007	(11) 1 420 729	22.05.2007
(11) 1 310 952	12.05.2007	(11) 1 348 170	01.11.2006	(11) 1 422 939	01.06.2007
(11) 1 311 102	31.05.2007	(11) 1 349 852	30.05.2007	(11) 1 423 205	03.04.2007
(11) 1 311 996	30.05.2007	(11) 1 350 488	23.05.2007	(11) 1 424 566	26.05.2007
(11) 1 312 001	05.06.2007	(11) 1 350 820	30.05.2007	(11) 1 425 059	05.06.2007
(11) 1 312 458	01.06.2007	(11) 1 351 579	09.05.2007	(11) 1 426 501	31.05.2007
(11) 1 312 463	01.06.2007	(11) 1 355 070	02.06.2007	(11) 1 426 766	31.05.2007
(11) 1 312 512	01.06.2007	(11) 1 360 384	30.05.2007	(11) 1 427 400	30.05.2007
(11) 1 312 622	30.05.2007	(11) 1 362 192	26.05.2007	(11) 1 430 289	25.05.2007
(11) 1 314 381	24.05.2007	(11) 1 363 879	03.05.2007	(11) 1 430 303	06.02.2007
(11) 1 315 156	30.05.2007	(11) 1 364 206	31.05.2007	(11) 1 431 996	10.02.2007
(11) 1 315 193	25.05.2007	(11) 1 364 435	30.05.2007	(11) 1 432 098	01.06.2007
(11) 1 315 237	01.06.2007	(11) 1 366 024	01.05.2007	(11) 1 432 430	31.05.2007
(11) 1 316 038	30.05.2007	(11) 1 368 650	05.06.2007	(11) 1 436 830	30.05.2007
(11) 1 317 042	01.06.2007	(11) 1 370 700	22.05.2007	(11) 1 438 451	22.05.2007
(11) 1 317 460	26.05.2007	(11) 1 372 177	30.05.2007	(11) 1 440 162	03.05.2007
(11) 1 318 685	01.06.2007	(11) 1 374 839	08.05.2007	(11) 1 440 192	27.05.2007
(11) 1 321 742	26.05.2007	(11) 1 376 681	30.05.2007	(11) 1 440 980	01.06.2007
(11) 1 322 032	01.06.2007	(11) 1 378 618	01.02.2007	(11) 1 441 029	01.06.2007
(11) 1 322 954	30.05.2007	(11) 1 379 540	29.05.2007	(11) 1 441 631	31.05.2007
(11) 1 323 051	01.11.2006	(11) 1 381 390	30.05.2007	(11) 1 442 009	01.05.2007
(11) 1 323 156	02.05.2007	(11) 1 382 035	30.05.2007	(11) 1 443 573	29.05.2007
(11) 1 324 580	30.05.2007	(11) 1 383 549	23.05.2007	(11) 1 443 884	01.05.2007
(11) 1 324 663	30.05.2007	(11) 1 387 784	30.05.2007	(11) 1 444 048	01.06.2007
(11) 1 324 801	01.02.2007	(11) 1 388 772	31.05.2007	(11) 1 444 464	01.06.2007
(11) 1 325 472	09.05.2007	(11) 1 391 281	30.05.2007	(11) 1 444 771	01.06.2007
(11) 1 329 424	15.05.2007	(11) 1 393 016	19.05.2007	(11) 1 444 836	29.05.2007
(11) 1 331 269	25.05.2007	(11) 1 393 105	05.06.2007	(11) 1 446 529	31.05.2007
(11) 1 332 255	30.05.2007	(11) 1 394 307	22.05.2007	(11) 1 446 800	01.06.2007
(11) 1 332 315	03.05.2007	(11) 1 397 497	28.05.2007	(11) 1 447 134	30.05.2007
(11) 1 333 954	01.06.2007	(11) 1 398 500	31.10.2006	(11) 1 448 429	30.05.2007
(11) 1 334 779	31.05.2007	(11) 1 398 835	14.09.2007	(11) 1 448 613	01.06.2007
(11) 1 336 593	02.05.2007	(11) 1 399 873	30.05.2007	(11) 1 448 764	01.06.2007
(11) 1 337 148	30.05.2007	(11) 1 402 220	24.05.2007	(11) 1 449 009	01.06.2007
(11) 1 337 266	30.05.2007	(11) 1 405 467	01.06.2007	(11) 1 449 387	01.06.2007
(11) 1 337 510	26.05.2007	(11) 1 405 872	24.05.2007	(11) 1 450 800	02.08.2007
(11) 1 337 895	01.06.2007	(11) 1 409 912	05.06.2007	(11) 1 451 227	05.06.2007

(11) 1 451 425	31.05.2007	(11) 1 516 431	26.05.2007	(11) 1 579 213	05.06.2007
(11) 1 451 609	01.06.2007	(11) 1 518 954	22.05.2007	(11) 1 579 445	30.05.2007
(11) 1 452 022	01.06.2007	(11) 1 520 081	05.06.2007	(11) 1 579 862	29.05.2007
(11) 1 453 436	03.05.2007	(11) 1 520 598	30.05.2007	(11) 1 583 540	02.06.2007
(11) 1 453 793	01.06.2007	(11) 1 521 851	21.02.2006	(11) 1 584 068	02.06.2007
(11) 1 453 960	01.06.2007	(11) 1 521 854	21.02.2006	(11) 1 585 375	26.05.2007
(11) 1 456 480	31.05.2007	(11) 1 523 468	30.05.2007	(11) 1 586 039	30.05.2007
(11) 1 456 487	31.05.2007	(11) 1 523 550	30.05.2007	(11) 1 586 642	03.05.2007
(11) 1 456 523	01.06.2007	(11) 1 524 980	30.05.2007	(11) 1 587 903	26.04.2007
(11) 1 457 054	31.05.2007	(11) 1 525 326	05.06.2007	(11) 1 588 761	31.05.2007
(11) 1 458 266	22.05.2007	(11) 1 528 261	30.05.2007	(11) 1 589 491	14.03.2007
(11) 1 458 618	03.05.2007	(11) 1 529 540	01.06.2007	(11) 1 591 251	26.05.2007
(11) 1 459 292	31.05.2007	(11) 1 530 256	01.06.2007	(11) 1 591 930	31.05.2007
(11) 1 459 362	30.05.2007	(11) 1 531 529	30.05.2007	(11) 1 591 931	30.05.2007
(11) 1 465 323	07.03.2007	(11) 1 534 047	16.05.2007	(11) 1 591 983	17.02.2007
(11) 1 465 484	30.05.2007	(11) 1 535 590	20.01.2007	(11) 1 591 984	17.02.2007
(11) 1 466 957	03.04.2007	(11) 1 536 198	01.06.2007	(11) 1 593 187	26.05.2007
(11) 1 472 572	02.05.2007	(11) 1 538 383	01.06.2007	(11) 1 594 846	24.05.2007
(11) 1 474 149	30.05.2007	(11) 1 540 993	01.03.2007	(11) 1 595 483	01.03.2007
(11) 1 474 771	31.05.2007	(11) 1 541 033	30.05.2007	(11) 1 596 658	30.05.2007
(11) 1 477 153	05.06.2007	(11) 1 545 522	29.05.2007	(11) 1 597 740	17.05.2007
(11) 1 477 835	26.05.2007	(11) 1 546 165	30.05.2007	(11) 1 601 975	30.05.2007
(11) 1 478 645	26.05.2007	(11) 1 546 519	02.06.2007	(11) 1 603 130	22.05.2007
(11) 1 479 079	26.05.2007	(11) 1 549 693	24.05.2007	(11) 1 605 001	30.05.2007
(11) 1 480 027	30.05.2007	(11) 1 550 281	01.11.2006	(11) 1 607 016	07.03.2007
(11) 1 481 556	30.05.2007	(11) 1 551 786	03.08.2007	(11) 1 608 724	30.05.2007
(11) 1 483 253	22.05.2007	(11) 1 553 813	03.05.2007	(11) 1 610 288	17.02.2007
(11) 1 483 525	05.06.2007	(11) 1 555 300	05.06.2007	(11) 1 612 802	26.05.2007
(11) 1 484 643	19.05.2007	(11) 1 555 609	03.05.2007	(11) 1 612 935	28.05.2007
(11) 1 484 929	07.03.2007	(11) 1 555 883	01.05.2007	(11) 1 613 391	05.06.2007
(11) 1 487 385	30.05.2007	(11) 1 557 302	17.05.2007	(11) 1 615 990	31.05.2007
(11) 1 487 441	30.05.2007	(11) 1 557 452	30.05.2007	(11) 1 617 221	05.06.2007
(11) 1 489 177	27.05.2007	(11) 1 558 457	05.06.2007	(11) 1 619 179	30.04.2007
(11) 1 491 190	30.05.2007	(11) 1 561 104	30.05.2007	(11) 1 626 730	30.05.2007
(11) 1 493 057	30.05.2007	(11) 1 561 182	01.06.2007	(11) 1 626 837	24.04.2007
(11) 1 494 034	26.05.2007	(11) 1 561 213	01.06.2007	(11) 1 629 155	01.09.2006
(11) 1 495 063	23.05.2007	(11) 1 561 466	24.02.2007	(11) 1 629 715	26.05.2007
(11) 1 500 039	01.05.2007	(11) 1 562 698	01.05.2007	(11) 1 630 449	17.05.2007
(11) 1 500 359	15.05.2007	(11) 1 563 526	01.06.2007	(11) 1 632 983	14.03.2007
(11) 1 500 688	30.05.2007	(11) 1 564 640	03.05.2007	(11) 1 635 535	26.05.2007
(11) 1 503 335	30.05.2007	(11) 1 565 631	31.05.2007	(11) 1 639 006	25.05.2007
(11) 1 503 632	05.06.2007	(11) 1 567 547	01.06.2007	(11) 1 640 116	01.06.2007
(11) 1 505 979	30.05.2007	(11) 1 569 954	01.06.2007	(11) 1 640 222	05.06.2007
(11) 1 508 469	26.05.2007	(11) 1 570 039	26.04.2007	(11) 1 640 610	17.02.2007
(11) 1 508 774	30.05.2007	(11) 1 570 961	30.05.2007	(11) 1 641 577	30.05.2007
(11) 1 508 920	26.04.2007	(11) 1 573 167	19.05.2007	(11) 1 642 730	24.03.2007
(11) 1 509 315	17.05.2007	(11) 1 573 183	01.06.2007	(11) 1 643 695	30.05.2007
(11) 1 509 715	17.05.2007	(11) 1 575 508	01.02.2007	(11) 1 645 230	20.07.2006
(11) 1 510 714	05.06.2007	(11) 1 575 661	01.06.2007	(11) 1 645 689	05.06.2007
(11) 1 512 592	25.05.2007	(11) 1 576 699	26.05.2007	(11) 1 647 591	08.05.2007
(11) 1 513 238	30.05.2007	(11) 1 577 058	30.05.2007	(11) 1 647 771	05.06.2007
(11) 1 515 153	05.06.2007	(11) 1 578 386	08.05.2007	(11) 1 648 921	31.05.2007
(11) 1 515 294	30.05.2007	(11) 1 579 100	01.06.2007	(11) 1 651 033	01.02.2007

(11) 1 651 447	30.05.2007	(11) 1 690 957	17.02.2007	(11) 1 701 419	14.03.2007
(11) 1 658 114	30.05.2007	(11) 1 690 987	17.02.2007	(11) 1 701 436	14.03.2007
(11) 1 659 215	03.05.2007	(11) 1 691 029	17.02.2007	(11) 1 701 555	14.03.2007
(11) 1 659 217	03.05.2007	(11) 1 691 135	17.02.2007	(11) 1 701 582	14.03.2007
(11) 1 662 038	22.05.2007	(11) 1 691 152	17.02.2007	(11) 1 701 603	14.03.2007
(11) 1 665 257	22.05.2007	(11) 1 691 535	17.08.2006	(11) 1 703 779	30.05.2007
(11) 1 666 040	19.05.2007	(11) 1 691 796	06.06.2007	(11) 1 704 196	01.06.2007
(11) 1 668 087	26.05.2007	(11) 1 692 273	01.06.2007	(11) 1 707 456	30.05.2007
(11) 1 669 131	30.05.2007	(11) 1 693 013	24.02.2007	(11) 1 709 237	31.05.2007
(11) 1 669 492	22.05.2007	(11) 1 693 045	24.02.2007	(11) 1 709 633	26.05.2007
(11) 1 670 085	26.05.2007	(11) 1 693 101	24.02.2007	(11) 1 712 333	30.05.2007
(11) 1 670 299	10.02.2007	(11) 1 693 308	02.06.2007	(11) 1 715 858	02.06.2007
(11) 1 671 612	20.01.2007	(11) 1 693 375	24.02.2007	(11) 1 720 580	30.05.2007
(11) 1 671 703	06.01.2007	(11) 1 693 436	24.02.2007	(11) 1 723 637	17.05.2007
(11) 1 672 496	14.03.2007	(11) 1 693 471	24.02.2007	(11) 1 724 785	23.05.2007
(11) 1 675 367	30.05.2007	(11) 1 693 515	24.02.2007	(11) 1 726 833	30.05.2007
(11) 1 676 584	08.01.2007	(11) 1 693 686	24.02.2007	(11) 1 730 545	02.06.2007
(11) 1 677 363	06.01.2007	(11) 1 693 789	24.02.2007	(11) 1 733 268	29.05.2007
(11) 1 677 364	06.01.2007	(11) 1 693 790	24.02.2007	(11) 1 754 791	31.05.2007
(11) 1 677 608	24.03.2007	(11) 1 693 807	24.02.2007	(11) 1 769 587	01.03.2007
(11) 1 679 749	13.01.2007	(11) 1 693 808	24.02.2007		
(11) 1 679 778	13.01.2007	(11) 1 695 101	01.06.2007		
(11) 1 680 976	20.01.2007	(11) 1 695 561	22.05.2007		
(11) 1 680 980	20.01.2007	(11) 1 695 675	01.03.2007		
(11) 1 680 987	20.01.2007	(11) 1 695 676	01.03.2007		
(11) 1 681 015	20.01.2007	(11) 1 695 777	01.03.2007		
(11) 1 681 017	20.01.2007	(11) 1 695 779	01.03.2007		
(11) 1 683 434	27.01.2007	(11) 1 695 981	01.03.2007		
(11) 1 683 440	27.01.2007	(11) 1 696 032	01.03.2007		
(11) 1 683 505	27.01.2007	(11) 1 696 043	01.03.2007		
(11) 1 683 507	27.01.2007	(11) 1 696 078	14.06.2007		
(11) 1 683 550	27.01.2007	(11) 1 696 098	03.05.2007		
(11) 1 683 552	27.01.2007	(11) 1 696 099	01.03.2007		
(11) 1 683 646	27.01.2007	(11) 1 696 126	01.03.2007		
(11) 1 683 650	27.01.2007	(11) 1 696 519	01.03.2007		
(11) 1 683 661	27.01.2007	(11) 1 696 601	03.03.2007		
(11) 1 685 848	03.08.2006	(11) 1 696 695	01.03.2007		
(11) 1 685 948	03.02.2007	(11) 1 696 789	03.05.2007		
(11) 1 686 267	03.02.2007	(11) 1 697 408	31.05.2007		
(11) 1 686 842	03.02.2007	(11) 1 698 353	07.03.2007		
(11) 1 687 253	01.06.2007	(11) 1 698 570	07.03.2007		
(11) 1 687 801	01.06.2007	(11) 1 698 582	07.03.2007		
(11) 1 688 028	10.02.2007	(11) 1 698 585	07.03.2007		
(11) 1 688 101	10.02.2007	(11) 1 698 638	07.03.2007		
(11) 1 688 411	10.02.2007	(11) 1 698 650	07.03.2007		
(11) 1 688 435	10.02.2007	(11) 1 698 958	07.03.2007		
(11) 1 688 667	10.02.2007	(11) 1 699 022	07.03.2007		
(11) 1 689 842	22.05.2007	(11) 1 699 036	07.03.2007		
(11) 1 690 248	01.06.2007	(11) 1 700 526	14.03.2007		
(11) 1 690 537	17.02.2007	(11) 1 700 622	15.05.2007		
(11) 1 690 554	17.02.2007	(11) 1 700 847	20.03.2007		
(11) 1 690 557	17.02.2007	(11) 1 700 865	14.03.2007		
(11) 1 690 558	17.02.2007	(11) 1 700 869	14.03.2007	(11) 1 379 477	15.11.2007

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 623 213** 28.04.2007

Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 919** (51) **F21V 7/00**

01 excl.
Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 401 098** 30.11.2007

(11) **1 401 236** 30.11.2007

(11) **1 401 240** 30.11.2007

(11) **1 416 628** 30.11.2007

(11) **1 475 931** 30.11.2007

(11) **1 623 213** 02.02.2008

(11) **1 728 371** 30.11.2007

(11) **1 745 621** 30.11.2007

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **0 970 227** (51) **C12N 15/70**

01 excl.
Cambridge Antibody Technology LTD
Milstein Building Granta Park
Cambridge CB1 6GH (GB)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

(11) **1 542 822** (51) **B23C 3/35**

01 excl.
ASSA Abloy Ltd.
School St. Willenhall West Midlands WV13
3PW (GB)
BE DE ES FR GB IT

(11) **1 833 569** (51) **A61P 9/10**

01 excl.
ATEROVAX
91 rue du Faubourg Saint-Honoré
75008 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 766** (51) **F21V 7/00**

01 excl.

I.12		(11) 1 086 846		(11) 1 248 702	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 33/30</i>
• Alterations and Corrections		<i>B60L 11/14</i>		<i>B29C 39/02</i>	<i>B29C 39/26</i>
• Modifications et corrections		(11) 1 094 818		(11) 1 256 365	
I.12(1)		(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>A61P 23/02</i>	(51) <i>A63F 13/00</i>	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 105 810		(11) 1 257 703	
• International Patent Classification		(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>H04N 7/24</i>	(51) <i>D04H 1/42</i>	<i>D04H 1/54</i>
• Classification internationale des brevets				<i>A61F 13/15</i>	
		(11) 1 106 176		(11) 1 258 633	
(11) 0 754 542		(51) <i>A61K 31/343</i>	<i>A61K 31/5585</i>	(51) <i>F02P 17/12</i>	<i>F02D 35/02</i>
(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/18</i>	<i>A61P 13/12</i>		<i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/40</i>
<i>B32B 27/40</i>	<i>C09J 7/02</i>	(11) 1 108 034		(11) 1 259 164	
(11) 0 760 197		(51) <i>C12N 15/31</i>	<i>C12N 15/63</i>	(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>G06T 11/00</i>
(51) <i>H04S 3/00</i>	<i>H04S 1/00</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C07K 14/255</i>		
		<i>C07K 16/12</i>	<i>C12N 15/62</i>	(11) 1 261 201	
(11) 0 904 395		<i>C12N 15/74</i>	<i>A61K 39/112</i>	(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 5/913</i>
(51) <i>C12N 15/869</i>	<i>C12N 7/00</i>				
<i>C12N 5/10</i>		(11) 1 136 792		(11) 1 269 976	
(11) 0 906 106		(51) <i>G08G 1/01</i>		(51) <i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/35</i>
(51) <i>A61K 31/575</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 147 438		<i>A61K 8/38</i>	<i>A61Q 5/08</i>
		(51) <i>G02B 6/02</i>			
(11) 0 909 786		(11) 1 158 850		(11) 1 270 298	
(51) <i>C08K 9/00</i>	<i>C08L 101/00</i>	(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 63/02</i>	(51) <i>B60J 7/00</i>	
<i>C08L 51/00</i>	<i>C09K 21/14</i>	<i>C12N 15/82</i>			
(11) 0 913 000		(11) 1 172 751		(11) 1 271 448	
(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/10</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>G07C 5/00</i>	
<i>H01L 29/06</i>					
(11) 0 937 353		(11) 1 179 777		(11) 1 273 005	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G06F 9/455</i>	(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/12</i>
<i>H04Q 5/22</i>	<i>H04L 12/18</i>			<i>G10L 21/02</i>	
(11) 0 940 975		(11) 1 182 074		(11) 1 273 036	
(51) <i>H04N 1/387</i>		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>F01N 9/00</i>	(51) <i>H01L 21/8249</i>	
		<i>B60W 30/18</i>			
(11) 0 968 223		(11) 1 182 906		(11) 1 277 442	
(51) <i>C07H 19/06</i>	<i>C07H 19/16</i>	(51) <i>H04R 5/04</i>	<i>H04B 1/20</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>C07H 21/00</i>	<i>C12N 15/11</i>			<i>A61B 17/12</i>	<i>A61B 17/04</i>
		(11) 1 183 030	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61B 17/10</i>	<i>A61B 17/08</i>
(11) 0 975 223		(51) <i>A61K 31/495</i>		<i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 17/02</i>
(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A61K 8/49</i>			<i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/138</i>
<i>A61Q 5/02</i>	<i>B01J 13/00</i>	(11) 1 191 588	<i>H05K 3/32</i>	<i>A61B 17/28</i>	
<i>C07F 1/08</i>		(51) <i>H01L 23/48</i>			
				(11) 1 281 766	
(11) 0 977 437		(11) 1 196 302		(51) <i>C12P 7/62</i>	<i>C12P 7/42</i>
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G08B 13/194</i>	(51) <i>B60K 6/20</i>	<i>B60L 11/12</i>	<i>C12P 7/56</i>	<i>C12R 1/145</i>
<i>G06T 7/20</i>		<i>B60L 7/10</i>	<i>B60W 20/00</i>		
				(11) 1 283 382	
(11) 0 997 265		(11) 1 207 290		(51) <i>B60K 6/46</i>	<i>F16H 37/08</i>
(51) <i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 5/24</i>	(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 35/02</i>		
<i>B32B 27/40</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) 1 208 430		(11) 1 286 082	
<i>B60R 13/02</i>	<i>B32B 38/08</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>B60K 6/365</i>	<i>F16H 3/72</i>
		<i>G09B 19/00</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>F16H 3/54</i>	
(11) 1 012 289		(11) 1 209 015		(11) 1 287 973	
(51) <i>C12N 15/16</i>	<i>C12N 1/21</i>	(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>B60K 6/547</i>	(51) <i>B29D 23/00</i>	<i>F16L 9/147</i>
		<i>F16H 3/12</i>		<i>B29C 47/02</i>	<i>B21D 49/00</i>
(11) 1 018 764				<i>B29C 55/22</i>	
(51) <i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 23/50</i>	(11) 1 220 079			
<i>H01L 23/495</i>		(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 12/14</i>	(11) 1 287 988	
		<i>G06F 9/46</i>		(51) <i>B41F 13/02</i>	<i>B41F 33/00</i>
(11) 1 034 899				<i>B65H 23/00</i>	
(51) <i>B25J 13/08</i>	<i>B25J 5/00</i>	(11) 1 227 483			
<i>B25J 9/16</i>		(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) 1 288 663	
				(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/558</i>
(11) 1 035 675		(11) 1 230 292		(11) 1 296 473	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>C08G 77/46</i>	<i>A61K 8/89</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 1/707</i>
(11) 1 047 272		(11) 1 246 252		(11) 1 296 818	
(51) <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 5/46</i>	(51) <i>H01L 21/28</i>		(51) <i>B32B 7/02</i>	<i>B32B 38/00</i>
(11) 1 082 757		(11) 1 247 779		(11) 1 300 874	
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/285</i>	(51) <i>A61K 35/64</i>	<i>B66F 9/08</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/00</i>
<i>H01L 21/60</i>		<i>B66F 9/06</i>			
				(11) 1 301 038	
				(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/64</i>

	<i>H04N 7/26</i>		(11) 1 404 135		(11) 1 469 309	
(11) 1 304 510			(51) <i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>G01N 33/483</i>	<i>G01N 21/27</i>
(51) <i>F16H 61/02</i>	<i>F16H 37/06</i>				<i>G01N 21/55</i>	
	<i>B60W 30/18</i>		(11) 1 406 246	<i>G11B 5/596</i>	(11) 1 472 611	
(11) 1 305 573			(51) <i>G11B 5/55</i>		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/12</i>
(51) <i>G08G 1/01</i>			(11) 1 406 300	<i>H01L 21/48</i>	(11) 1 475 823	
(11) 1 305 862			(51) <i>H01L 23/50</i>		(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>H01L 21/00</i>
(51) <i>H02H 3/05</i>	<i>G06F 15/16</i>		(11) 1 406 751	<i>B25J 9/16</i>	(11) 1 477 830	
	<i>G06N 5/00</i>		(51) <i>G05B 19/418</i>		(51) <i>G02B 6/06</i>	<i>G02B 6/122</i>
			<i>B25J 1/00</i>		<i>G02B 6/138</i>	<i>B29D 11/00</i>
(11) 1 308 341			(11) 1 407 499		<i>B29C 43/22</i>	
(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 10/06</i>		(51) <i>H01L 51/30</i>		(11) 1 477 982	
	<i>F02P 5/15</i>		(11) 1 414 497	<i>A61K 47/32</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>
			(51) <i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>G11B 20/18</i>	<i>H03M 13/29</i>
			<i>A61K 47/34</i>		(11) 1 479 385	
(11) 1 317 242	<i>A61K 8/49</i>		(11) 1 422 770	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/10</i>
(51) <i>A61Q 5/06</i>			(51) <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/24</i>	<i>A61K 31/18</i>	<i>A61P 35/00</i>
			<i>H01M 2/06</i>		(11) 1 480 890	
(11) 1 325 483			(11) 1 427 605	<i>H02J 1/14</i>	(51) <i>B65D 43/02</i>	
(51) <i>G08G 1/01</i>	<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>B60R 16/02</i>		(11) 1 481 575	
(11) 1 328 096			(11) 1 432 332	<i>G07F 17/32</i>	(51) <i>H05K 3/28</i>	
(51) <i>H04L 1/18</i>			(51) <i>A63F 13/08</i>		(11) 1 485 463	
			<i>H01M 2/06</i>		(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A61L 15/36</i>
			(11) 1 427 605	<i>H04B 1/16</i>	<i>A61K 35/74</i>	<i>A23C 9/123</i>
			(51) <i>B60R 16/02</i>		(11) 1 487 144	
(11) 1 342 722	<i>C09D 11/00</i>		(11) 1 432 332		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 29/02</i>
(51) <i>C07D 487/22</i>	<i>B41J 2/01</i>		(51) <i>A63F 13/08</i>	<i>G07F 17/32</i>	<i>H04L 12/56</i>	<i>H04Q 7/38</i>
			<i>H01M 2/06</i>		(11) 1 490 771	
			(11) 1 435 709		(51) <i>G06F 9/445</i>	
			(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04B 1/16</i>	(11) 1 496 210	
(11) 1 346 343			(11) 1 438 964		(51) <i>F01L 1/26</i>	<i>F01L 1/46</i>
(51) <i>G10L 15/22</i>			(51) <i>A61K 35/64</i>	<i>A61K 31/375</i>	<i>F01L 1/34</i>	
			<i>A61K 8/00</i>	<i>A23L 1/302</i>	(11) 1 497 864	
(11) 1 354 218	<i>G01S 15/89</i>		<i>A23L 1/076</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>H01L 23/552</i>	<i>H01L 23/58</i>
(51) <i>G01S 7/52</i>			<i>A61P 43/00</i>		<i>H01L 23/528</i>	<i>H01L 27/118</i>
			(11) 1 441 130	<i>F04D 9/02</i>	(11) 1 499 325	
			(51) <i>F04D 29/42</i>		(51) <i>A61K 31/7016</i>	<i>A61K 33/30</i>
(11) 1 358 570	<i>G06F 11/30</i>		(11) 1 443 562		<i>A61P 17/00</i>	
(51) <i>G06F 11/07</i>			(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>F04D 9/02</i>	(11) 1 503 733	
			(11) 1 443 932		(51) <i>F01L 1/26</i>	<i>F01L 1/46</i>
(11) 1 359 607	<i>H01L 27/08</i>		(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>F01L 1/34</i>	
(51) <i>H01L 21/02</i>			<i>A61K 31/52</i>	<i>A61P 1/00</i>	(11) 1 497 864	
			<i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 38/48</i>	(51) <i>H01L 23/552</i>	<i>H01L 23/58</i>
(11) 1 361 955	<i>B41J 2/14</i>		(11) 1 448 983		<i>H01L 23/528</i>	<i>H01L 27/118</i>
(51) <i>B41J 2/045</i>			(51) <i>G01N 29/28</i>		(11) 1 499 325	
			(11) 1 443 932	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61K 31/7016</i>	<i>A61K 33/30</i>
(11) 1 366 949	<i>B60L 11/12</i>		(51) <i>F04D 29/42</i>		<i>A61P 17/00</i>	
(51) <i>B60L 15/20</i>			(11) 1 443 932		(11) 1 503 733	
			(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/519</i>	(51) <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 31/7048</i>
			<i>A61K 31/52</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 31/609</i>	<i>A61K 47/44</i>
(11) 1 369 286	<i>B27M 1/08</i>		<i>A61P 17/00</i>		(11) 1 505 668	
(51) <i>B60W 10/02</i>			(11) 1 448 983		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 4/62</i>
			(51) <i>G01N 29/28</i>		<i>H01M 6/08</i>	<i>H01M 10/28</i>
(11) 1 370 400			(11) 1 450 510		<i>C23C 14/04</i>	
(51) <i>B27K 5/06</i>			(51) <i>H04L 1/22</i>	<i>D01F 11/04</i>	(11) 1 511 709	
			<i>H04L 29/14</i>	<i>D04H 3/16</i>	(51) <i>C07C 49/603</i>	<i>C11B 9/00</i>
			(11) 1 458 915		<i>A61K 8/35</i>	
			(51) <i>D04H 1/56</i>	<i>D01F 11/04</i>	(11) 1 512 365	
			<i>D04H 1/54</i>	<i>D04H 3/16</i>	(51) <i>A61B 1/05</i>	
			<i>D06M 23/12</i>		(11) 1 512 902	
(11) 1 372 782	<i>A61N 1/16</i>		(11) 1 460 995		(51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 7/00</i>
(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/08</i>		(51) <i>A61K 6/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>G02B 6/00</i>	
			<i>A61K 47/18</i>		(11) 1 519 852	
			(11) 1 462 149	<i>A61K 31/4152</i>	(51) <i>B60W 10/02</i>	
			(51) <i>D04H 1/56</i>		(11) 1 520 768	
			<i>D04H 1/54</i>		(51) <i>B62D 1/19</i>	<i>B60R 21/05</i>
			<i>D06M 23/12</i>		<i>B62D 1/187</i>	
(11) 1 374 848	<i>A61Q 19/10</i>		(11) 1 460 995			
(51) <i>A61Q 19/00</i>			(51) <i>A61K 6/00</i>			
<i>A61K 8/02</i>			<i>A61K 47/18</i>			
			(11) 1 462 149			
(11) 1 381 258	<i>H04B 1/38</i>		(51) <i>A61P 29/00</i>			
(51) <i>H05K 1/14</i>			<i>A61K 9/20</i>			
			(11) 1 462 224			
			(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>G05B 19/425</i>		
(11) 1 382 652	<i>B32B 3/12</i>		(11) 1 465 970			
(51) <i>C09J 7/02</i>			(51) <i>C11D 1/62</i>	<i>C11D 3/40</i>		
			(11) 1 467 156			
			(51) <i>A61K 39/395</i>			
			<i>A61P 35/00</i>			
(11) 1 387 674	<i>A61K 39/395</i>		(11) 1 467 156			
(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>F24F 5/00</i>	<i>F04D 29/70</i>		
<i>C12N 15/11</i>						
<i>C07K 14/47</i>						
(11) 1 399 002	<i>H05B 33/14</i>					
(51) <i>C09K 11/06</i>						
(11) 1 402 266	<i>A61K 38/30</i>					
(51) <i>G01N 33/68</i>						

(11) 1 526 021 (51) <i>B60K 6/44</i> <i>B60K 28/16</i> <i>B60L 11/12</i>	<i>B60K 6/52</i> <i>B60L 3/10</i>	(11) 1 571 237 (51) <i>C23C 22/44</i> <i>C25D 11/00</i>	<i>C23C 22/83</i>	(11) 1 603 221 (51) <i>H02M 3/335</i> <i>H02M 3/338</i>	<i>H02M 3/337</i>
(11) 1 533 176 (51) <i>B60N 2/16</i> <i>B60N 2/00</i>	<i>B60N 2/52</i> <i>B60N 2/02</i>	(11) 1 572 130 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 5/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 606 303 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12P 19/34</i>	<i>C07H 21/04</i>
(11) 1 535 304 (51) <i>H01J 43/00</i> <i>G02B 6/04</i>	<i>H01J 43/24</i> <i>B05D 5/12</i>	(11) 1 572 679 (51) <i>A61K 38/12</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) 1 607 832 (51) <i>G06F 1/16</i>	
(11) 1 538 497 (51) <i>G05B 19/042</i> <i>G06F 9/48</i>	<i>G05B 19/05</i>	(11) 1 573 710 (51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) 1 609 875 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 15/12</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 539 171 (51) <i>A61K 31/505</i> <i>A61K 31/513</i>	<i>A61K 31/196</i> <i>A61P 9/00</i>	(11) 1 576 391 (51) <i>G01S 13/93</i>	<i>B60R 21/01</i>	(11) 1 612 287 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C21D 9/52</i>	<i>C22C 38/34</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C21D 8/06</i>
(11) 1 541 024 (51) <i>A01N 43/40</i>		(11) 1 576 442 (51) <i>G06F 9/445</i>		(11) 1 617 814 (51) <i>A61K 9/50</i>	
(11) 1 541 689 (51) <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 14/59</i> <i>C07K 14/72</i> <i>C12N 15/85</i> <i>A61K 38/24</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>C12N 15/16</i> <i>C07K 14/715</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 15/13</i>	(11) 1 578 904 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 33/48</i>	(11) 1 618 117 (51) <i>C07F 19/00</i> <i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 1 544 639 (51) <i>G01S 3/782</i> <i>G01S 17/88</i>	<i>G01S 17/95</i>	(11) 1 579 610 (51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04B 7/02</i>	(11) 1 620 047 (51) <i>A61F 2/06</i>	
(11) 1 544 944 (51) <i>H01Q 3/32</i> <i>H01Q 21/00</i> <i>H01Q 25/00</i> <i>H01P 3/00</i>	<i>H01Q 3/36</i> <i>H01Q 21/08</i> <i>H01P 1/18</i>	(11) 1 581 413 (51) <i>B60R 21/207</i>		(11) 1 621 969 (51) <i>G06F 1/16</i>	
(11) 1 547 798 (51) <i>B41M 5/52</i> <i>B32B 27/32</i>	<i>B41M 5/41</i>	(11) 1 581 591 (51) <i>C08L 33/02</i>	<i>D21C 9/16</i>	(11) 1 622 710 (51) <i>B01J 19/24</i>	<i>C08F 6/02</i>
(11) 1 551 291 (51) <i>A61B 5/055</i> <i>C07B 59/00</i>	<i>G01N 33/53</i> <i>C07C 229/08</i>	(11) 1 582 956 (51) <i>G05B 19/409</i>	<i>B25J 13/02</i>	(11) 1 623 305 (51) <i>G09G 5/00</i>	
(11) 1 554 644 (51) <i>G06F 9/46</i>		(11) 1 583 542 (51) <i>A61K 31/675</i> <i>A61P 31/18</i>	<i>A61K 31/513</i>	(11) 1 623 840 (51) <i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>
(11) 1 556 623 (51) <i>F16B 47/00</i>		(11) 1 585 538 (51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/42</i>	(11) 1 623 904 (51) <i>B61L 5/18</i>	<i>G08G 1/095</i>
(11) 1 557 590 (51) <i>B60K 31/00</i> <i>B60W 30/14</i>	<i>F16H 61/02</i>	(11) 1 587 942 (51) <i>C12P 33/00</i>		(11) 1 627 153 (51) <i>F16B 7/14</i>	
(11) 1 558 995 (51) <i>G06F 11/32</i>	<i>G01N 33/53</i> <i>C07C 229/08</i>	(11) 1 589 264 (51) <i>F16H 61/42</i>	<i>B60K 6/12</i>	(11) 1 628 744 (51) <i>B01D 53/86</i> <i>C10K 1/34</i>	<i>B01D 53/14</i>
(11) 1 560 708 (51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/36</i>	(11) 1 590 969 (51) <i>H04Q 7/38</i>		(11) 1 629 965 (51) <i>B30B 9/12</i>	<i>B30B 9/18</i>
(11) 1 564 982 (51) <i>H04N 1/00</i> <i>G06T 1/20</i>	<i>H04N 1/32</i>	(11) 1 594 614 (51) <i>B04B 5/04</i> <i>B01L 3/14</i>	<i>B04B 7/08</i> <i>G01N 33/49</i>	(11) 1 632 404 (51) <i>B60R 21/0134</i>	<i>G01S 13/93</i>
(11) 1 565 819 (51) <i>G06F 11/20</i>		(11) 1 595 192 (51) <i>G08B 5/22</i> <i>G06F 15/173</i> <i>G08B 1/08</i>	<i>G08B 13/14</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G08B 23/00</i>	(11) 1 634 061 (51) <i>G01N 21/35</i> <i>G01J 3/42</i> <i>G01J 3/45</i> <i>A61B 5/0402</i>	<i>G01N 21/65</i> <i>G01J 3/44</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 33/49</i>
(11) 1 566 281 (51) <i>B41M 5/50</i>		(11) 1 597 234 (51) <i>C07D 231/38</i>	<i>A61K 31/40</i>	(11) 1 635 560 (51) <i>H04N 5/46</i>	<i>H04B 1/28</i>
(11) 1 566 959 (51) <i>H04N 3/15</i>	<i>H03M 1/12</i>	(11) 1 597 513 (51) <i>F21V 5/00</i> <i>A47G 19/22</i>	<i>F21V 33/00</i> <i>G09F 13/00</i>	(11) 1 635 806 (51) <i>A61K 31/16</i> <i>A61K 31/7024</i>	<i>A61K 31/22</i>
		(11) 1 598 230 (51) <i>B60K 1/04</i> <i>B60K 11/08</i>	<i>B60K 6/20</i>	(11) 1 641 036 (51) <i>H01L 21/60</i> <i>B23K 1/20</i>	<i>H01L 21/00</i>
		(11) 1 598 729 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 642 823 (51) <i>B62M 25/08</i> <i>B62K 23/06</i>	<i>B62L 3/02</i>

(11) 1 644 789 (51) H04L 12/28		(11) 1 673 349 (51) C07D 235/06 A61K 31/4184 G01N 33/68	C07D 235/26 G01N 33/50	(11) 1 708 697 (51) C07D 401/00 A61K 31/4155 A61K 31/506	A61K 31/381 A61K 31/4409
(11) 1 646 961 (51) G06F 9/45		(11) 1 673 709 (51) G07D 3/16 G07D 11/00	G07D 9/02	(11) 1 710 130 (51) B60R 21/0136 B60R 21/34	B60R 21/00
(11) 1 647 612 (51) C23C 30/00 C23C 14/14 C23C 14/02	C23C 14/30 C23C 14/08 C23C 14/16	(11) 1 674 986 (51) G06F 15/78	G06F 7/00	(11) 1 713 328 (51) A01N 25/18 A01N 27/00 A62D 3/00	A01N 65/00 A61L 2/20
(11) 1 649 321 (51) G03B 21/54 G03B 21/26 H04N 5/232	G03B 21/00 H04N 9/31 G09G 5/00	(11) 1 676 694 (51) B29D 30/06 B29L 30/00	B29C 33/52	(11) 1 713 680 (51) B62D 6/00	
(11) 1 652 710 (51) B60J 10/04	B60J 10/00	(11) 1 676 909 (51) G01N 33/50	C12N 5/06	(11) 1 716 281 (51) D06M 10/00 C11D 3/12 C11D 3/382	C11D 17/00 C11D 3/38
(11) 1 653 044 (51) E21B 47/12 E21B 44/00	H04L 29/06	(11) 1 677 734 (51) C07K 1/00 C07K 14/81	A01N 37/18	(11) 1 716 505 (51) G06F 17/30	
(11) 1 653 389 (51) G06K 17/00		(11) 1 679 982 (51) A23L 3/015 B65B 55/19	A23L 3/3436	(11) 1 720 910 (51) C07K 16/28 A61K 38/04 C07K 16/30	C07K 16/00 A61K 39/395
(11) 1 654 023 (51) A61M 16/00 A61M 16/04	A61F 2/20 A61M 25/00	(11) 1 682 106 (51) A61K 39/00 A61K 35/14	A61K 38/16 C07K 14/00	(11) 1 721 527 (51) A21D 8/04	A23L 1/16
(11) 1 660 467 (51) C07D 417/14 C07D 413/14 C07D 271/10 A61P 11/06 A61P 25/28 A61P 25/16 A61P 9/00 A61P 17/14	C07D 417/04 C07D 413/04 A61K 31/4245 A61P 3/10 A61P 25/18 A61P 35/00 A61P 31/12	(11) 1 682 828 (51) A61L 2/20	A61L 2/24	(11) 1 725 105 (51) A01N 47/06	A01N 43/38
(11) 1 661 641 (51) B22C 9/10		(11) 1 685 069 (51) C02F 1/42	B01J 49/00	(11) 1 727 043 (51) G06F 9/445	G06F 9/44
(11) 1 663 292 (51) A61K 38/18 A61K 47/48	A61P 7/06	(11) 1 691 456 (51) H01R 43/26 H01R 13/629	H01R 13/631 H01R 13/703	(11) 1 729 369 (51) H01R 12/08 H01R 13/66	H01R 12/24 H01L 31/048
(11) 1 663 499 (51) B05B 17/00	B05B 7/06	(11) 1 692 263 (51) C12Q 1/68 C12P 19/34	C12N 15/00	(11) 1 729 839 (51) A62B 23/02 A61M 16/00	A62B 7/00
(11) 1 668 056 (51) C08G 59/14 C09D 163/00	C08G 59/68	(11) 1 692 724 (51) H01L 27/148 H01L 27/12 H01L 21/336	H01L 27/11 H01L 29/786	(11) 1 730 201 (51) C08F 297/04 C08F 8/00	C08L 53/02
(11) 1 669 208 (51) B41M 5/337 G09F 3/10	B41M 5/30	(11) 1 693 066 (51) C12Q 1/68 G01N 33/50	C12N 5/06	(11) 1 732 609 (51) A61K 47/48 A61K 38/00	C07K 14/505
(11) 1 669 209 (51) B41M 5/50		(11) 1 694 556 (51) B62M 1/00	A61G 5/14	(11) 1 733 191 (51) G01M 3/32 E02B 13/00	G01M 3/26
(11) 1 669 980 (51) G10L 15/18	G06F 17/30	(11) 1 694 665 (51) C07D 333/38 C07D 409/12 C07D 417/04	C07D 409/04 C07D 409/14	(11) 1 733 776 (51) B01D 39/16 B01D 46/02 B01D 46/52	B01D 39/18 B01D 46/24
(11) 1 670 612 (51) B23K 26/38	B23K 26/40	(11) 1 697 966 (51) H01L 23/10 H01L 21/60	H01L 21/50 H01S 5/042	(11) 1 734 195 (51) E04B 1/80	E04B 1/10
(11) 1 672 022 (51) C08L 23/16 C08J 5/18 C08K 5/057	C08K 13/02 B32B 25/08	(11) 1 701 245 (51) G06F 9/54		(11) 1 734 823 (51) A01N 43/50	
(11) 1 672 366 (51) G01N 33/533 G01N 33/543	G01N 33/569 G01N 33/58	(11) 1 705 666 (51) G11C 19/00 G11C 19/18	G11C 19/28	(11) 1 734 993 (51) A61K 39/02 A61K 39/12	C12Q 1/70 A61M 31/00
(11) 1 672 556 (51) G06F 1/00		(11) 1 705 990 (51) C07D 241/36 A61K 31/50	A61K 31/495	(11) 1 735 155 (51) B32B 9/06 B65H 19/18	B32B 33/00 B65H 19/22
		(11) 1 706 797 (51) G01S 1/16	G05D 1/02		

(11) 1 735 549 (51) F16H 55/30	F16H 7/08	(11) 1 763 257 (51) H04N 9/64	H04N 9/68	(11) 1 793 792 (51) A61K 6/00 A61K 36/00	A61P 17/08
(11) 1 736 009 (51) H04Q 7/00 H04Q 7/24	H04Q 7/20	(11) 1 764 843 (51) H01L 41/083 H01L 41/047	H01L 41/09	(11) 1 793 981 (51) B29D 30/10 B29D 30/08	B29D 30/12
(11) 1 738 753 (51) A61K 31/137	A61P 25/00	(11) 1 765 374 (51) A61K 38/00 A23K 1/16	A61K 38/16	(11) 1 794 477 (51) F16H 57/02	F16C 17/10
(11) 1 740 473 (51) B65D 21/024	B65D 21/02	(11) 1 766 532 (51) A63F 9/24		(11) 1 795 801 (51) F22G 1/16 F22G 3/00	F28D 1/06
(11) 1 742 093 (51) G02B 7/02	G02B 7/00	(11) 1 767 310 (51) B21D 37/10	B21D 45/00	(11) 1 796 328 (51) H04L 12/56 H04L 12/46	H04L 12/437
(11) 1 743 038 (51) G01N 33/574 G01N 33/53	C12Q 1/68	(11) 1 768 201 (51) H01M 2/30 H01M 2/04	H01M 2/06	(11) 1 797 766 (51) A23D 9/00 A23G 1/30	A23G 1/00
(11) 1 743 505 (51) H04H 5/00 H04R 5/00 H04N 11/04	H04N 5/60 G06F 17/00	(11) 1 769 164 (51) F16C 1/24	F16C 1/06	(11) 1 798 083 (51) B60J 5/04 E05F 11/42	B60J 1/17
(11) 1 745 457 (51) G09G 3/38 G09G 3/34	G06F 3/038 G09G 5/00	(11) 1 774 045 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02	C12P 19/34	(11) 1 798 126 (51) B60T 11/30 B60T 11/22	B60T 17/22 B60T 11/16
(11) 1 747 636 (51) G06F 7/04		(11) 1 774 791 (51) G10L 19/00 H04N 7/26	H04N 7/30 G06K 9/36	(11) 1 804 156 (51) G06F 13/16	
(11) 1 747 671 (51) G06F 3/00	G06F 13/00	(11) 1 775 130 (51) B41J 2/14	B41J 2/16	(11) 1 806 376 (51) C08G 59/68 C08L 63/00	C08K 7/02 C08G 59/42
(11) 1 748 680 (51) H01L 51/52 H05B 33/04	H01L 27/32	(11) 1 776 781 (51) H04B 7/26 H04L 12/56	H04Q 7/22	(11) 1 807 043 (51) A61K 8/06 A61K 8/26 A61K 8/31 A61K 8/36 A61K 8/92	A61K 8/19 A61K 8/27 A61K 8/34 A61K 8/894 A61Q 19/00
(11) 1 750 626 (51) A61F 5/01		(11) 1 778 147 (51) A61F 13/15	A61F 13/20	(11) 1 811 022 (51) C12N 15/55 C12N 15/63	C12N 9/80 C12N 1/21
(11) 1 751 801 (51) H01L 29/221		(11) 1 779 459 (51) H01M 10/38 H01M 4/66	H01M 4/04 B32B 37/20	(11) 1 812 272 (51) B60W 30/06	
(11) 1 752 635 (51) F02B 39/10 F02B 39/16	F02B 37/04	(11) 1 779 597 (51) G06F 13/10		(11) 1 815 601 (51) H04B 1/707 H04L 27/06	H04B 1/00
(11) 1 752 768 (51) G01N 33/576 G01N 33/53	G01N 33/543	(11) 1 781 048 (51) H04Q 7/00	H04Q 7/22	(11) 1 815 683 (51) H04L 12/16 H04L 12/66	H04N 7/173
(11) 1 754 094 (51) G02B 26/06	G02B 26/08	(11) 1 782 451 (51) H01J 49/00		(11) 1 816 789 (51) H04L 29/06	H04L 12/56
(11) 1 755 390 (51) A01N 37/50		(11) 1 782 736 (51) A61B 8/08	A61B 8/14	(11) 1 818 521 (51) F01N 1/00 F01N 3/28	F01N 1/10
(11) 1 757 074 (51) H04L 12/28		(11) 1 783 611 (51) G06F 11/14	G06F 11/20	(11) 1 821 176 (51) G06F 3/048	G06F 17/24
(11) 1 758 562 (51) A61P 19/00 A61P 19/10	A61P 19/08	(11) 1 783 999 (51) H04N 1/00	G06F 3/048	(11) 1 825 402 (51) G06F 17/30 H03M 1/68	G06K 9/00
(11) 1 759 264 (51) A63B 69/00	G07C 1/24	(11) 1 792 498 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(11) 1 826 190 (51) C04B 35/46 H01G 4/30 C04B 35/47	H01G 4/12 C04B 35/49
(11) 1 760 349 (51) F16D 48/06	H02P 6/16	(11) 1 792 759 (51) B60G 17/02 G01B 21/04	B60R 21/01		
(11) 1 762 611 (51) C12N 15/09 A61P 43/00 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 15/11	A61K 48/00 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/00	(11) 1 792 893 (51) C07C 211/61 C07C 255/58 C07D 213/74 H01L 51/50 H05B 33/14	C07C 217/92 C07D 209/86 C09K 11/06 H01L 51/00		

(11) 1 826 256 (51) C04B 35/83	F16D 69/02	(11) 1 855 321 (51) H01L 27/148 H01L 31/105	H01L 29/768	(11) 1 617 034 (51) E06B 9/17 (30) 13.07.2004 DE 202004010889 U
(11) 1 826 738 (51) G09F 9/30 H01L 51/50 H05B 33/12 H05B 33/26	H01L 27/32 H05B 33/10 H05B 33/22	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 632 407 (51) B60R 21/20 (30) 15.07.2004 DE 202004011167 U 28.07.2004 DE 202004011849 U 19.05.2005 DE 102005022968 15.06.2005 DE 102005027506
(11) 1 826 837 (51) H01L 51/50 C09K 11/06	C07C 211/54	(11) 1 065 650 (22) 30.06.2000	(51) G09G 3/28	(11) 1 639 763 (51) H04L 12/56 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 827 429 (51) A61K 31/44	C07D 401/00	(11) 1 581 581 (22) 23.12.2003	(51) C08G 65/20	(11) 1 708 631 (51) A61B 17/70 (30) 27.01.2004 FR 0400743 19.03.2004 US 554415 P
(11) 1 830 784 (51) A61K 8/00		(11) 1 646 534 (22) 14.07.2004	(51) B60R 19/48	(11) 1 715 138 (51) E21D 21/00 (30) 16.04.2005 DE 102005017598
(11) 1 830 856 (51) A01N 35/06 A01N 47/28 A01N 59/08	A01N 43/50 A01N 59/00 A61K 31/02	(11) 1 798 000 (22) 10.10.2001	(51) B25C 1/08	(11) 1 799 267 (51) A61K 47/48 (30) 11.03.2004 EP 04005849 11.03.2004 US 552174 P 06.08.2004 PCT/EP2004/008821 09.08.2004 AR P040102853
(11) 1 831 439 (51) C40B 40/00 C40B 50/14 G01N 33/543	C12Q 1/68 G01N 1/28 G01N 33/552	(11) 1 819 103 (22) 05.11.2001	(51) H04L 12/46	(11) 1 799 267 (51) A61K 47/48 (30) 11.03.2004 EP 04005849 11.03.2004 US 552174 P 06.08.2004 PCT/EP2004/008821 09.08.2004 AR P040102853
(11) 1 836 333 (51) D04C 1/02		(11) 1 832 390 (22) 23.05.2003	(51) B25C 1/00	(11) 1 820 504 (51) A61K 31/426 (30) 15.11.2004 JP 2004330079 15.11.2004 JP 2004330080 02.06.2005 JP 2005162163 20.07.2005 JP 2005209774
(11) 1 836 504 (51) G01R 31/26	G01R 31/28	(11) 1 832 490 (22) 29.12.2006	(51) B61B 12/12	(11) 1 832 490 (51) B61B 12/12 (30) 06.12.2005 IT MI20052336 18.01.2006 IT MI20060069
(11) 1 837 445 (51) E02F 3/413 E02F 3/30	E02F 3/40 B66C 13/16	(11) 1 835 657 (22) 16.03.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 835 083 (51) E04B 2/82 (30) 15.03.2006 DE 202006004085 U
(11) 1 838 273 (51) A61K 8/29		(11) 1 841 416 (22) 08.11.2005	(51) A61K 31/07	(11) 1 832 490 (51) B61B 12/12 (30) 06.12.2005 IT MI20052336 18.01.2006 IT MI20060069
(11) 1 838 378 (51) G06K 9/62	A61B 5/05	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 835 083 (51) E04B 2/82 (30) 15.03.2006 DE 202006004085 U
(11) 1 839 672 (51) A61K 39/285 C12N 15/86	C12N 7/04	(11) 1 827 340 (25) SV	(51) A61F 13/551	(11) 1 842 614 (51) B23D 47/12 (30) 06.04.2006 DE 20605747 U
(11) 1 840 941 (51) H01L 23/31 H01L 23/48	H01L 23/485 H01L 23/498	(11) 1 830 773 (25) SV	(51) A61F 13/551	(11) 1 849 641 (51) B60K 11/04 (30) 26.04.2006 GB 0608159 14.03.2007 US 717887
(11) 1 842 566 (51) A61L 31/16	A61L 33/00	(11) 1 838 182 (25) IT	(51) A47F 3/00	(11) 1 850 084 (51) F28F 21/06 (30) 28.04.2006 US 414706 23.04.2007 US 789005
(11) 1 843 578 (51) G06F 1/32		(11) 1 848 943 (25) EN	(51) F25D 29/00	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 844 469 (51) G11B 20/00	G06F 21/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 101 269 (51) H02K 5/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 850 043 (51) F16L 1/20	B66C 1/40	(11) 1 012 289 (30) 25.07.1997 KR 19970035230	(51) C12N 15/16	(11) 1 127 072 (51) C07K 14/705 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 850 159 (51) G02B 6/38 G02B 6/44	G02B 6/42 G02B 6/25	(11) 1 012 289 (30) 25.07.1997 KR 19970035230	(51) C12N 15/16	(11) 1 175 003 (51) H03F 3/72 (84) DE FR GB
(11) 1 852 422 (51) C07D 239/95 C07D 233/28 C07D 311/22 C07D 295/08 A61K 31/135	C07D 233/20 C07D 459/00 C07D 335/06 A61K 31/495 A61K 31/435	(11) 1 444 947 (30) 09.04.2002 JP 2002106173	(51) A61B 5/00	(11) 1 233 817 (51) A63B 21/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 852 723 (51) G02B 17/08	G02B 13/22	(11) 1 549 085 (30) 23.12.2003 US 746786 30.04.2003 US 466690	(51) H04Q 3/66	(11) 1 256 828 (51) G02B 6/38 (84) DE
		(11) 1 585 387 (30) 18.01.2003 DK 200300024 U	(51) A01K 1/02	(11) 1 258 059 (51) G03F 7/20 (84) DE NL

- (11) **1 263 624** (51) *B60P 7/08*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 269 345** (51) *H03H 17/02*
(84) DE GB
- (11) **1 307 744** (51) *G01N 33/558*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 321 721** (51) *F24F 1/00*
(84) ES IT
- (11) **1 323 460** (51) *C08F 6/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 330 937** (51) *B06B 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 336 694** (51) *E03F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 346 525** (51) *H04L 12/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 347 117** (51) *E04F 15/22*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 347 162** (51) *F02D 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 348 244** (51) *H01Q 3/32*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 352 638** (51) *A61K 8/86*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 356 327** (51) *G02B 6/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 117** (51) *B29C 44/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 480** (51) *B60N 2/235*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 392 863** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR
- (11) **1 397 901** (51) *H04L 29/12*
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 411 116** (51) *C12N 9/48*
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 413 654** (51) *D01F 9/32*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 415 064** (51) *E21B 10/40*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 415 918** (51) *B65B 13/22*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 686** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 876** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 415** (51) *A61B 3/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 440 020** (51) *B65D 83/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 446 815** (51) *H01B 11/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 687** (51) *F01D 5/02*
(84) DE FR
- (11) **1 471 357** (51) *G01R 1/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 477 901** (51) *G06F 13/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 093** (51) *E01H 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 483 548** (51) *G01B 11/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 667** (51) *D02G 3/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 505 882** (51) *A23J 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 304** (51) *H01L 21/8247*
(84) DE FR IT
- (11) **1 562 041** (51) *G01N 27/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 569** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 578 706** (51) *C07F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 578 772** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 583 842** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 585 958** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 619 476** (51) *G01D 5/244*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 032** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 896** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 002** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 070** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 564** (51) *B01D 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 580** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 582** (51) *F28B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 040** (51) *F16L 33/23*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 678 739** (51) *H01J 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 605** (51) *B23Q 15/28*
(84) DE GB IT
- (11) **1 688 809** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 717** (51) *B60C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 084** (51) *A61H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 346** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 584** (51) *H03K 19/0185*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 800** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 469** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 822** (51) *H01B 17/30*
(84) BG CZ DE FR HU SI
- (11) **1 720 000** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 177** (51) *H01B 17/30*
(84) BG CZ DE FR HU SI
- (11) **1 731 343** (51) *B60K 15/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 722** (51) *F01L 1/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 664** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 735 876** (51) *H01R 13/508*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 924** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 925** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 101** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 960** (51) *G01R 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LV MK
- (11) **1 743 649** (51) *A61K 38/18*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 743 700** (51) *B01L 3/02*
(84) DE
- (11) **1 744 001** (51) *E06B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 711** (51) *A43C 15/06*
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 748 571** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 878** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 749 590** (51) *B21C 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 802** (51) *C03B 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 455** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 786** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 246** (51) *H01J 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 824** (51) *D21F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 943** (51) *F24J 2/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 451** (51) *F16H 63/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 756 570** (51) *G01N 33/535*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 003** (51) *B65D 51/16*
(84) DE GB
- (11) **1 760 590** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 761 018** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 237** (51) *F04C 18/344*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 109** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 433** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 776** (51) *B01J 19/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 522** (51) *H01J 65/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 472** (51) *C08F 283/01*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 774 462** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 938** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 870** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 009** (51) *A01K 67/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 016** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 019** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
- (11) **1 776 029** (51) *A47L 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 045** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 046** (51) *A61B 6/10*
(84) DE FR
- (11) **1 776 057** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 065** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 084** (51) *A61K 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 087** (51) *A61K 8/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 091** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 119** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 776 121** (51) *A61K 31/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 144** (51) *A61K 51/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 148** (51) *A61L 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 149** (51) *A61L 27/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 154** (51) *A61M 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 160** (51) *A61P 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 176** (51) *B01D 71/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 776 199** (51) **B21D 35/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 204** (51) **B23K 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 208** (51) **B24B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 218** (51) **B29C 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 219** (51) **B29C 44/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 228** (51) **B32B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 229** (51) **B32B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 230** (51) **B32B 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 241** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 250** (51) **B60J 7/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 776 256** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 258** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 776 264** (51) **B61D 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 276** (51) **B65B 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 285** (51) **B65D 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 286** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 292** (51) **B65D 83/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 308** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 312** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 346** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 351** (51) **C07D 251/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 380** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 389** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 396** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 412** (51) **C08K 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 418** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 441** (51) **C10M 129/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 448** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 450** (51) **C12N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 453** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 454** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 487** (51) **C22C 37/04**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 776 492** (51) **C25D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 493** (51) **D04B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 494** (51) **D04B 15/48**
(84) DE IT TR
- (11) **1 776 508** (51) **E03D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 519** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 528** (51) **F16C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 533** (51) **F16F 1/38**
(84) DE FR
- (11) **1 776 534** (51) **F16H 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 537** (51) **F16H 59/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 548** (51) **F24F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 552** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 554** (51) **F26B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 555** (51) **G01B 9/02**
(84) DE
- (11) **1 776 556** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 564** (51) **G01D 5/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 568** (51) **G01J 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 576** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 577** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 580** (51) **G01N 22/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 776 587** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 598** (51) **G01R 33/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 611** (51) **G02C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 634** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 638** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 654** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 662** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 666** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 668** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 672** (51) **G07C 9/00**
(84) DE SE
- (11) **1 776 675** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 678** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 684** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 687** (51) **G09B 9/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 709** (51) **H01F 27/30**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 776 711** (51) **H01J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 712** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 714** (51) **H01L 21/306**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 724** (51) **H01L 41/107**
(84) DE
- (11) **1 776 725** (51) **H01L 41/107**
(84) DE
- (11) **1 776 728** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 735** (51) **H01Q 1/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 742** (51) **H01R 13/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 747** (51) **H02G 5/06**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 776 748** (51) **H02G 5/06**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 776 772** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 779** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 780** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 781** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 782** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 783** (51) **H04B 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 791** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 796** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 798** (51) **H04L 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 801** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 810** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 812** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 814** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 815** (51) **H04L 25/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 818** (51) **H04L 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 821** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 823** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 776 825** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 836** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 838** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 840** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 842** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 850** (51) **H05K 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 956** (51) **A61K 31/7016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 991** (51) **B01D 35/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 777 185** (51) **B65H 31/00**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 777 186** (51) **B65H 31/34**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 777 248** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 270** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 777 357** (51) **E04D 13/18**
(84) DE IT NL

- (11) **1 777 518** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 539** (51) **G01S 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 601** (51) **G05B 23/02**
(84) DE
- (11) **1 777 646** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 836** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 842** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 852** (51) **H04J 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 976** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 004** (51) **A01K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 007** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 013** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 778 014** (51) **A01N 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 015** (51) **A21C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 778 020** (51) **A23G 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 030** (51) **A23L 1/317**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 778 048** (51) **A47B 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 069** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 075** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 079** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 080** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 087** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 088** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 096** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 137** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 144** (51) **A61F 13/02**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 778 163** (51) **A61K 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 179** (51) **A61K 8/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 180** (51) **A61K 8/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 191** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 197** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 207** (51) **A61K 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 208** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 209** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 219** (51) **A61K 31/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 230** (51) **A61K 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 238** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 778 250** (51) **A61K 31/662**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 259** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 265** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 271** (51) **A61K 38/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 273** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 275** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 282** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 284** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 778 288** (51) **A61K 47/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 778 297** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 308** (51) **A61L 27/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 778 321** (51) **A61M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 778 341** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 353** (51) **A61N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 778 363** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 364** (51) **A61Q 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 368** (51) **A63B 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 369** (51) **A63B 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 385** (51) **B01D 46/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 391** (51) **B01J 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 393** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 400** (51) **B01J 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 403** (51) **B02B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 407** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 408** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 409** (51) **B05C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 419** (51) **B21C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 778 422** (51) **B21D 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 423** (51) **B21D 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 435** (51) **B23Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 437** (51) **B24B 23/02**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 778 451** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 453** (51) **B29C 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 465** (51) **B30B 9/06**
(84) ES GB IT
- (11) **1 778 466** (51) **B30B 9/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 778 475** (51) **B32B 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 778 477** (51) **B32B 17/10**
(84) DE
- (11) **1 778 484** (51) **B32B 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 488** (51) **B41F 13/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 490** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 501** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 507** (51) **B60G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 511** (51) **B60K 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 526** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 528** (51) **B60T 13/66**
(84) DE FR
- (11) **1 778 529** (51) **B60T 17/22**
(84) DE FR IT PL SE
- (11) **1 778 541** (51) **B64D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 542** (51) **B64D 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 543** (51) **B64D 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 545** (51) **B65B 7/28**
(84) ES GB IT
- (11) **1 778 561** (51) **B65D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 580** (51) **B66D 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 581** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 599** (51) **C04B 26/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 778 604** (51) **C07C 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 605** (51) **C07C 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 608** (51) **C07C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 622** (51) **C07C 233/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 778 626** (51) **C07C 271/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 778 636** (51) **C07D 209/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 641** (51) **C07D 217/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 642** (51) **C07D 217/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 643** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (11) **1 778 645** (51) **C07D 233/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 655** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 656** (51) **C07D 267/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (11) **1 778 666** (51) **C07D 335/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 668** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 778 669** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 672** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 778 678** (51) **C07D 405/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 680** (51) **C07D 409/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 690** (51) **C07D 473/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 691** (51) **C07D 475/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 778 710** (51) **C07H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 720** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 723** (51) **C07K 14/545**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 724** (51) **C07K 14/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 726** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 727** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 740** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 751** (51) **C08F 20/20**
(84) DE FR GB GR IT
- (11) **1 778 757** (51) **C08G 18/80**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 778 761** (51) **C08G 64/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 766** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 776** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 778** (51) **C08K 5/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 779** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 780** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 781** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 782** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 791** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 794** (51) **C09B 67/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 795** (51) **C09B 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 800** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 806** (51) **C09D 167/02**
(84) ES FR IT
- (11) **1 778 810** (51) **C09G 3/00**
(84) CH DE FI IT LI
- (11) **1 778 811** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 828** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 832** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 839** (51) **C12N 9/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 845** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 848** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 855** (51) **C12P 23/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 778 899** (51) **D01D 13/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 778 904** (51) **D02G 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 907** (51) **D04H 1/04**
(84) BE DE DK IT SE
- (11) **1 778 908** (51) **D06F 58/28**
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **1 778 909** (51) **D06F 58/28**
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **1 778 914** (51) **D21F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 917** (51) **D21H 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 940** (51) **E05D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 946** (51) **E06C 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 778 953** (51) **F01D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 966** (51) **F02M 25/07**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 778 971** (51) **F02P 9/00**
(84) DE FR
- (11) **1 778 977** (51) **F04B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 992** (51) **F16D 1/076**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 778 993** (51) **F16D 3/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 995** (51) **F16D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 997** (51) **F16D 65/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 002** (51) **F16H 7/08**
(84) CZ DE FR GB IT PL
- (11) **1 779 004** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 779 009** (51) **F16K 15/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 779 013** (51) **F16L 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 779 023** (51) **F16N 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 025** (51) **F17C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 026** (51) **F17C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 029** (51) **F21V 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 030** (51) **F21V 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 058** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 060** (51) **G01C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 067** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 073** (51) **G01F 25/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 779 075** (51) **G01J 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 077** (51) **G01J 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 093** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 100** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 103** (51) **G01N 29/02**
(84) DE FR
- (11) **1 779 114** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 119** (51) **G01N 33/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 121** (51) **G01P 15/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 130** (51) **G01R 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 131** (51) **G01S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 132** (51) **G01S 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 134** (51) **G01S 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 138** (51) **G01T 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 141** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 142** (51) **G01T 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 152** (51) **G02B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 165** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 171** (51) **G02B 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 180** (51) **G02B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 205** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 206** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 779 211** (51) **G05D 23/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 212** (51) **G05F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 226** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 227** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 779 228** (51) **G06F 3/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 231** (51) **G06F 3/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 779 232** (51) **G06F 3/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 779 236** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 240** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 255** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 259** (51) **G06F 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 273** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 779 274** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 277** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 284** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 304** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 313** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 322** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 332** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 335** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 347** (51) **G08C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 354** (51) **G08G 1/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 355** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 356** (51) **G09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 358** (51) **G09F 9/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 363** (51) **G09G 3/30**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 779 373** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 378** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 380** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 381** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 382** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 404** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 405** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 419** (51) **H01L 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 420** (51) **H01L 21/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 433** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 451** (51) **H01M 8/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 779 452** (51) **H01M 8/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 779 453** (51) **H01M 8/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 779 474** (51) **H01R 13/508**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 483** (51) **H01S 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 488** (51) **H02H 9/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 779 493** (51) **H02K 1/14**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 779 496** (51) **H02K 5/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 499** (51) **H02K 55/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 501** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 502** (51) **H02M 7/5387**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 510** (51) **H03H 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 512** (51) **H03K 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 514** (51) **H03K 23/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 526** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 529** (51) **H04B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 532** (51) **H04B 1/10**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 779 535** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 544** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 545** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 546** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 547** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 549** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 552** (51) **H04B 7/204**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 555** (51) **H04B 7/24**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 779 558** (51) **H04B 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 559** (51) **H04B 10/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 779 567** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 568** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 570** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 572** (51) **H04J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 575** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 578** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 585** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 603** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 608** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 609** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 611** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 779 613** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 779 617** (51) **H04L 12/66**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 779 618** (51) **H04L 12/66**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 779 620** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 621** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 623** (51) **H04L 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 633** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 636** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 654** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 659** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 660** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 661** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 662** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 670** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 671** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 672** (51) **H04N 7/32**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 779 681** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 685** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 692** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 695** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 697** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 698** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 700** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 701** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 703** (51) **H04R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 704** (51) **H04R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 809** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 827** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 850** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 884** (51) **A61M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 973** (51) **B24B 53/14**
(84) DE
- (11) **1 779 975** (51) **B25B 21/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 780 009** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 027** (51) **B41J 2/205**
(84) DE FR
- (11) **1 780 161** (51) **B66B 7/08**
(84) DE
- (11) **1 780 194** (51) **C07C 67/307**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 212** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 222** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 227** (51) **C08F 216/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 780 239** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 262** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 270** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 780 390** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR
- (11) **1 780 393** (51) **F02D 45/00**
(84) DE FR SE
- (11) **1 780 428** (51) **F16C 33/46**
(84) DE FR
- (11) **1 780 461** (51) **F21S 2/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 515** (51) **G01D 5/245**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 553** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 780 610** (51) **G11B 20/12**
(84) DE DK FR GB HU SE
- (11) **1 780 640** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 711** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 712** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 713** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 714** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 956** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 042** (51) **H04N 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 046** (51) **H04N 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 080** (51) **A01G 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 100** (51) **A01N 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 781 102** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 781 111** (51) **A22C 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 115** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 159** (51) **A61B 1/018**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 781 167** (51) **A61B 5/0484**
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 174** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 175** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 185** (51) **A61B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 191** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 195** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 197** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 211** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 213** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 226** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 248** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 257** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 260** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 781 274** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 283** (51) **A61K 31/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 285** (51) **A61K 31/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 286** (51) **A61K 31/4245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 297** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 305** (51) **A61K 31/728**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 311** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 360** (51) **A61M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 781 405** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 432** (51) **B21D 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 441** (51) **B23D 61/04**
(84) ES FR NL
- (11) **1 781 452** (51) **B26D 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 461** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 486** (51) **B60N 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 490** (51) **B60N 2/30**
(84) AT DE FR
- (11) **1 781 492** (51) **B60N 2/68**
(84) AT DE FR
- (11) **1 781 499** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 506** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 532** (51) **B62M 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 540** (51) **B64G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 781 557** (51) *B65G 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 560** (51) *B65G 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 571** (51) *C01F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 599** (51) *C07C 255/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 608** (51) *C07D 209/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 616** (51) *C07D 221/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 623** (51) *C07D 239/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 649** (51) *C07D 417/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 655** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 656** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 699** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 712** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 719** (51) *C08F 226/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 744** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 764** (51) *C11D 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 782** (51) *C12N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 801** (51) *C12P 19/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 804** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 817** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 845** (51) *D01D 5/247*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 855** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 868** (51) *E04F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 869** (51) *E04F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 892** (51) *E21B 10/36*
(84) AT DE FI GB IE SE
- (11) **1 781 894** (51) *E21B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 965** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 975** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 978** (51) *F16L 1/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 979** (51) *F16L 37/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 986** (51) *F21V 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 987** (51) *F23D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 994** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 998** (51) *F25B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 035** (51) *G01M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 052** (51) *G01N 27/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 053** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 054** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 074** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 083** (51) *G01R 19/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 087** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 089** (51) *G01S 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 090** (51) *G01S 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 092** (51) *G01S 7/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 107** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 123** (51) *G02F 1/025*
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 131** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 158** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 160** (51) *G06F 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 782 163** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 218** (51) **G06F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 268** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 309** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 330** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 331** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 335** (51) **G06K 9/32**
(84) DE FR GB GR IT
- (11) **1 782 357** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 393** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 397** (51) **G07F 7/10**
(84) DE GB
- (11) **1 782 416** (51) **G10D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 419** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 424** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 426** (51) **G11C 16/34**
(84) DE GB
- (11) **1 782 433** (51) **G21C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 472** (51) **H01L 27/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 474** (51) **H01L 27/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 491** (51) **H01M 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 492** (51) **H01M 4/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 493** (51) **H01M 4/58**
(84) DE FR
- (11) **1 782 500** (51) **H01Q 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 782 502** (51) **H01Q 21/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 511** (51) **H01S 3/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 517** (51) **H02H 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 533** (51) **H03H 21/00**
(84) CH DE FI LI NL
- (11) **1 782 534** (51) **H03K 3/0233**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 543** (51) **H03M 13/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 547** (51) **H04B 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 555** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 561** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 782 578** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 606** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 611** (51) **H04M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 612** (51) **H04M 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 614** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 615** (51) **H04M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 618** (51) **H04N 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 632** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 638** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 641** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 642** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 644** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 648** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 657** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 660** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 662** (51) **H05B 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 711** (51) **A45D 40/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 782 807** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 831** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 060** (51) **B65D 33/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 453** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 580** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 783 673** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 932** (51) *H04B 10/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 947** (51) *H04L 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 013** (51) *H04N 5/92*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 014** (51) *H04N 5/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 065** (51) *H05K 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 084** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 097** (51) *A47B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 147** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 149** (51) *A61F 9/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 161** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 784 192** (51) *A61K 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 784 200** (51) *A61K 35/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 219** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 228** (51) *A61K 49/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 235** (51) *A61M 5/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 244** (51) *B01D 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 249** (51) *B01D 69/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 268** (51) *B22F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 305** (51) *B32B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 314** (51) *B60N 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 346** (51) *B65D 85/804*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 359** (51) *C01G 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 390** (51) *C07D 217/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 414** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 424** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 437** (51) *C08F 279/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 445** (51) *C08J 7/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 450** (51) *C08K 5/3415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 460** (51) *C09D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 471** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 517** (51) *C22C 19/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 568** (51) *F02D 41/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 598** (51) *F16L 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 634** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 637** (51) *G01N 30/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 639** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 642** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 652** (51) *G01R 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 658** (51) *G01S 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 685** (51) *G02F 1/139*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 698** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 702** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 716** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 720** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 748** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 754** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 757** (51) *G06K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 778** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 784 803** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 807** (51) *G09F 9/302*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 813** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 815** (51) *G10K 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 838** (51) *G21G 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 875** (51) *H01L 41/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 920** (51) *H03M 13/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 926** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 931** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 935** (51) *H04J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 937** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 942** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 959** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 963** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 989** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 992** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 999** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 011** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 419** (51) *C07D 405/10*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 785 459** (51) *C09D 183/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 785 724** (51) *G01N 27/447*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 785 764** (51) *G02F 1/1333*
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 008** (51) *H01G 9/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 052** (51) *H01M 4/02*
(84) FR
- (11) **1 786 278** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 786 287** (51) *A45D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 291** (51) *A47B 83/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 294** (51) *A47C 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 298** (51) *A47J 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 304** (51) *A61N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 317** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 329** (51) *A61B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 338** (51) *A61B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 340** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 341** (51) *A61B 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 350** (51) *A61B 19/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 786 363** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 372** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 400** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 415** (51) *A61K 31/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 417** (51) *A61K 31/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 426** (51) *A61K 31/4965*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 427** (51) *A61K 31/497*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 428** (51) *A61K 31/497*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 431** (51) *A61K 31/555*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 432** (51) *A61K 31/557*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 448** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 449** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 461** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 470** (51) *C12N 15/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 786 474** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 493** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 498** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 786 527** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 554** (51) **B01J 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 580** (51) **B21G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 617** (51) **B29C 70/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 635** (51) **B60C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 640** (51) **B60H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 647** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 672** (51) **B65B 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 685** (51) **B65D 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 699** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 709** (51) **B65G 47/12**
(84) ES GB IT
- (11) **1 786 723** (51) **B81B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 764** (51) **C07C 303/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 765** (51) **C07C 309/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 786 782** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 800** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 786 811** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 829** (51) **C07K 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 868** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 885** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 893** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 900** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 905** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 908** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 921** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 934** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 952** (51) **C23C 18/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 989** (51) **E04B 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 990** (51) **E04B 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 991** (51) **E04C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 008** (51) **E21B 43/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 012** (51) **F01L 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 021** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 048** (51) **F16J 15/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 787 162** (51) **G02F 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 173** (51) **G05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 196** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 200** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 226** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 264** (51) **G06T 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 267** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 269** (51) **G08B 13/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 787 295** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 787 296** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 787 297** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 299** (51) **G11B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 312** (51) **H01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 787 315** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE
- (11) **1 787 317** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 322** (51) *H01L 21/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 343** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 360** (51) *H01R 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 363** (51) *H01R 13/658*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 366** (51) *H01S 5/343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 372** (51) *H02H 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 376** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 394** (51) *H03M 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 409** (51) *H04H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 415** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 421** (51) *H04L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 423** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 433** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 441** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 459** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 460** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 478** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 484** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 498** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 574** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 590** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 624** (51) *A61K 8/97*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 787 626** (51) *A61K 6/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 796** (51) *B32B 9/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 787 956** (51) *C01B 31/02*
(84) DE PL
- (11) **1 788 006** (51) *C08F 210/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 060** (51) *C09J 183/00*
(84) DE IT NL
- (11) **1 788 073** (51) *C12M 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 092** (51) *C12Q 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 348** (51) *G01B 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 396** (51) *G01P 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 423** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 438** (51) *G03F 7/11*
(84) DE FR IT
- (11) **1 788 695** (51) *H02M 3/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 727** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 835** (51) *H04R 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 858** (51) *A01G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 865** (51) *A01K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 873** (51) *A01N 37/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 902** (51) *A43C 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 912** (51) *A47C 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 919** (51) *A47L 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 936** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 942** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 945** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 966** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 967** (51) *A61B 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 043** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 045** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 789 049** (51) *A61K 31/497*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 789 067** (51) **A61K 38/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 077** (51) **A61K 38/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 097** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 106** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 109** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 112** (51) **A61M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 119** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 124** (51) **A61M 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 144** (51) **A63B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 147** (51) **A63B 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 170** (51) **B01F 17/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 789 181** (51) **B01J 20/34**
(84) BE ES FR IT NL
- (11) **1 789 227** (51) **B23K 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 272** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 278** (51) **B60N 2/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 789 285** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 306** (51) **B62D 25/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 330** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 358** (51) **B67D 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 364** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 365** (51) **C01B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 402** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 403** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 411** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 447** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 451** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 454** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 531** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 534** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 559** (51) **C12N 15/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 565** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 592** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 597** (51) **C21D 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 619** (51) **D06C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 643** (51) **E04H 4/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 672** (51) **F02M 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 720** (51) **F16M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 728** (51) **F23R 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 731** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 789 744** (51) **F28F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 746** (51) **F28F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 768** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 786** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 798** (51) **G01N 33/564**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 800** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 815** (51) **G01S 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 816** (51) **G01S 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 875** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB

- (11) **1 789 918** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 966** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 789 980** (51) *H01G 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 994** (51) *H01L 21/00*
(84) GB NL
- (11) **1 790 009** (51) *H01L 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 018** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 021** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 042** (51) *H01R 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 043** (51) *H01R 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 047** (51) *H01R 13/648*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 055** (51) *H02H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 061** (51) *H02K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 082** (51) *H03M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 083** (51) *H03M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 088** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 154** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 155** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 178** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 196** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 231** (51) *A23C 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 320** (51) *A61G 5/04*
(84) DE ES
- (11) **1 790 375** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 475** (51) *B41J 2/01*
(84) DE GB IT
- (11) **1 790 574** (51) *B65D 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 633** (51) *C07C 319/20*
(84) BE DE ES FR
- (11) **1 790 654** (51) *C07K 14/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 866** (51) *F16C 33/41*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 790 867** (51) *F16C 33/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 790 907** (51) *F23G 7/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 989** (51) *G01R 31/28*
(84) DE GB IT
- (11) **1 791 123** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 167** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 176** (51) *H01L 23/12*
(84) DE FR
- (11) **1 791 414** (51) *A01D 34/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 791 416** (51) *A01G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 417** (51) *A01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 419** (51) *A01J 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 456** (51) *A47K 10/38*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 791 473** (51) *A61B 17/00*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 791 494** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 499** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 512** (51) *A61H 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 603** (51) *A61Q 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 648** (51) *B05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 649** (51) *B05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 657** (51) *B07C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 675** (51) *B23Q 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 750** (51) *B62D 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 791 789** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 888** (51) *C08G 61/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 916** (51) *C09C 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 952** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 791 961** (51) **C12N 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 970** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 988** (51) **C23C 22/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 053** (51) **E21B 49/00**
(84) FR NL
- (11) **1 792 083** (51) **F04C 18/356**
(84) ES IT
- (11) **1 792 127** (51) **F25B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 275** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 348** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 371** (51) **H01R 13/658**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 481** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 486** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 537** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 633** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 933** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 793 074** (51) **E06B 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 686** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 698** (51) **A43B 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 699** (51) **A45C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 710** (51) **A47F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 741** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 753** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 848** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 887** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 891** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 924** (51) **B01J 20/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 934** (51) **B05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 970** (51) **B26B 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 971** (51) **B27B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 982** (51) **B30B 9/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 793 983** (51) **B30B 9/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 793 984** (51) **B30B 9/06**
(84) ES IT
- (11) **1 793 985** (51) **B30B 9/06**
(84) ES GB IT
- (11) **1 793 986** (51) **B32B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 004** (51) **G06F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 061** (51) **B65D 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 078** (51) **B66C 13/06**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 794 094** (51) **C02F 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 216** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 336** (51) **C22C 37/04**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 794 349** (51) **C23C 16/448**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 375** (51) **E02D 27/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 436** (51) **F02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 472** (51) **F16H 55/12**
(84) DE GB
- (11) **1 794 505** (51) **F24D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 508** (51) **F24J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 512** (51) **F25B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 514** (51) **F25B 49/00**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 794 516** (51) **F25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 591** (51) **G01N 33/545**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 706** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 735** (51) **G09F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 794 738** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 794 785** (51) *H01L 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 834** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 862** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 876** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 942** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 056** (51) *H05C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 243** (51) *A63F 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 795 514** (51) *C04B 41/80*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 795 715** (51) *F01L 1/34*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 795 739** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 740** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 753** (51) *F04B 39/16*
(84) DE FR
- (11) **1 795 771** (51) *F16C 35/063*
(84) DE
- (11) **1 795 850** (51) *F28F 3/08*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 795 851** (51) *F28F 3/08*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 796 107** (51) *H01B 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 121** (51) *H01J 9/24*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 796 160** (51) *H01L 21/82*
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 167** (51) *H01L 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 401** (51) *H04N 13/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 456** (51) *A01K 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 476** (51) *A21C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 496** (51) *A45D 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 539** (51) *A61B 5/15*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 796 556** (51) *A61B 17/132*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 586** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 595** (51) *A61F 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 599** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 612** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 645** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 649** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 716** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 764** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 765** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 817** (51) *B01D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 818** (51) *B01D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 834** (51) *B01J 23/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 848** (51) *B05C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 875** (51) *B24C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 894** (51) *B29C 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 911** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 955** (51) *B62K 21/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 796 992** (51) *B65H 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 116** (51) *C07K 14/415*
(84) DE FR IT
- (11) **1 797 213** (51) *C23C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 224** (51) *C30B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 262** (51) *E05B 73/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 425** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 572** (51) *H01F 17/06*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 797 766** (51) *A23D 9/00*
(84) BE GB
- (11) **1 797 905** (51) *A61L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 200** (51) *C01G 23/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 798 201** (51) *C01G 25/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 312** (51) *C25C 7/08*
(84) DE FI
- (11) **1 798 758** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 793** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB

- (11) **1 799 038** (51) **A21C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 048** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 132** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 195** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 222** (51) **A61K 31/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 355** (51) **B05B 3/04**
(84) DE
- (11) **1 799 362** (51) **B07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 390** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 400** (51) **B24B 19/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 799 421** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 438** (51) **B30B 9/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 799 439** (51) **B30B 9/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 799 440** (51) **B30B 9/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 799 441** (51) **B30B 9/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 799 580** (51) **B65D 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 587** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 595** (51) **B65G 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 704** (51) **C12N 15/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 715** (51) **C07K 14/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 789** (51) **C09K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 792** (51) **C10B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 877** (51) **C23C 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 878** (51) **C23C 16/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 883** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 981** (51) **F02B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 000** (51) **F02N 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 208** (51) **G06K 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 315** (51) **G21G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 461** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 591** (51) **A61B 1/00**
(84) DE
- (11) **1 800 852** (51) **B30B 15/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 224** (51) **C12P 7/42**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 801 396** (51) **F02D 41/08**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 801 407** (51) **F02M 25/07**
(84) CZ DE IT
- (11) **1 801 431** (51) **F16B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 532** (51) **F28F 3/08**
(84) CZ DE IT
- (11) **1 801 637** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 801 648** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 754** (51) **G06T 5/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 796** (51) **G11B 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 853** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 219** (51) **A47C 27/10**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 802 241** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 254** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 410** (51) **B22D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 466** (51) **B41F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 493** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR
- (11) **1 803 510** (51) **B21D 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 829** (51) **C22C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 116** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 804 233** (51) **G09G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 519** (51) **H04N 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 613** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 670** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 772** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 915** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 805 011** (51) **B32B 27/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 805 047** (51) **B60J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 260** (51) **C08L 63/02**
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 805 289** (51) **C11D 1/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 364** (51) **D21H 27/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 805 392** (51) **E21B 33/14**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 805 490** (51) **G01J 1/42**
(84) DE NL
- (11) **1 805 506** (51) **G01N 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 530** (51) **G01S 13/93**
(84) DE FR
- (11) **1 805 557** (51) **G03B 42/04**
(84) BE
- (11) **1 805 609** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 890** (51) **H03G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 031** (51) **H04R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 178** (51) **B01J 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 617** (51) **G02F 2/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 799** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 283** (51) **B60N 2/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 328** (51) **B65G 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 489** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 682** (51) **G01F 25/00**
(84) CH DE LI
- (11) **1 807 774** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 876** (51) **H01L 31/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 931** (51) **H02H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 471** (51) **C09K 11/79**
(84) DE
- (11) **1 809 122** (51) **A23J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 375** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 875** (51) **F02C 3/00**
(84) BE
- (11) **1 809 898** (51) **F03C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 222** (51) **G06K 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 243** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 351** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 706** (51) **A61M 5/145**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 810 793** (51) **B25C 5/02**
(84) ES FR GB
- (11) **1 811 154** (51) **F02D 21/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 811 500** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 556** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 811 558** (51) **H01L 21/677**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 811 562** (51) **H01L 21/8247**
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 811 578** (51) **H01L 31/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 811 690** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 811 856** (51) **A23F 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 987** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (11) **1 812 119** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 139** (51) **B01D 46/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 171** (51) **B05B 13/02**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 812 907** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 102** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 358** (51) **H04S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 400** (51) **A23D 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 814 403** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 407** (51) **A23L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 428** (51) **A47J 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 594** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 622** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 652** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 659** (51) **B01J 20/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 814 951** (51) **C08L 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 974** (51) **C11D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 082** (51) **E04D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 103** (51) **E21B 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE FI GB IE LI SE
- (11) **1 815 177** (51) **F16L 58/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 815 431** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 496** (51) **H01J 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 192** (51) **C12N 15/09**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 816 920** (51) **A23L 1/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 400** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 273** (51) **B65D 47/08**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 819 232** (51) **A21D 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 234** (51) **A23D 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 237** (51) **A23K 1/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 240** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 291** (51) **A61C 1/00**
(84) AT CH DE FI FR IT LI
- (11) **1 819 398** (51) **A61N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 401** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 753** (51) **C08G 77/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 805** (51) **C11D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 806** (51) **C11D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 807** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 836** (51) **C13K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 852** (51) **D01F 9/14**
(84) AT CZ DE FR GB IT LU
- (11) **1 819 965** (51) **F24B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 047** (51) **G01V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 149** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 238** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 335** (51) **H04N 5/321**
(84) DE FR GB
- (11) **1 824 351** (51) **A43B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 365** (51) **A47J 39/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 824 604** (51) **B05B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 952** (51) **C11B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 098** (51) **E21B 33/138**
(84) DE GB NL
- (11) **1 825 252** (51) **G01N 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 567** (51) **H01Q 19/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 574** (51) **H01R 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 147** (51) **A41D 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 441** (51) **A61K 31/4985**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 827 518** (51) **A61L 15/46**
(84) DE GB
- (11) **1 827 918** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 212** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 768** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 773** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 925** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 830 632** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 683** (51) **A47J 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 425** (51) **C23C 16/44**
(84) FR GB
- (11) **1 831 693** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 695** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 696** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 831 839** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 300** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 394** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 528** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 833 594** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 614** (51) **B04B 1/14**
(84) DE IT SE
- (11) **1 833 698** (51) **B60K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 822** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 833 837** (51) **C07F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 136** (51) **F24J 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 196** (51) **G02B 3/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 836 057** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 261** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 645** (51) **G06K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 652** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 653** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 654** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR
- (11) **1 836 694** (51) **G08G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 164** (51) **A23J 3/34**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 838 329** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 421** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 838 630** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 058** (51) **G01N 33/542**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 104** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 839 256** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 839 369** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 317** (51) **A01N 37/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 841 499** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 882** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 071** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 172** (51) **G08C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 285** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 793** (51) **A61L 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 843** (51) **B01J 23/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 946** (51) **B65D 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
MK YU
- (11) **1 844 338** (51) **G01N 33/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 423** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 844 523** (51) **H01Q 19/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 846 099** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 260** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 351** (51) **C07C 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 361** (51) **C07C 215/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 397** (51) **C07D 405/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 434** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 435** (51) **C07J 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 537** (51) **C10G 29/20**
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 846 764** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 841** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 846 933** (51) **H01F 27/32**
(84) AT CH DE FR GB HU LI

(11) **1 846 962** (51) **H01L 45/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 847 546** (51) **C07H 19/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 276** (51) **A01N 43/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 420** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 848 426** (51) **A61K 31/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 684** (51) **C07C 237/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 848 691** (51) **C07D 207/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 693** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 694** (51) **C07D 209/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 848 699** (51) **C07D 253/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 848 702** (51) **C07D 307/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 703** (51) **C07D 307/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 709** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 714** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 717** (51) **C07D 473/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 723** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 726** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 729** (51) **C07F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 772** (51) **C08L 67/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 848 845** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG DE IE IT

(11) **1 848 899** (51) **F16F 9/36**
(84) DE FR IT

(11) **1 849 342** (51) **H05K 13/08**
(84) DE

(11) **1 849 813** (51) **C08G 63/199**
(84) DE FR GB

(11) **1 850 731** (51) **A61B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 834** (51) **A61K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 972** (51) **B05D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 174** (51) **C02F 1/461**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 186** (51) **C07C 67/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 189** (51) **C07C 209/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 562** (51) **G01R 33/561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 601** (51) **G05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 924** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 466** (51) **B60R 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 491** (51) **B65D 41/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 942** (51) **G01V 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 068** (51) **G06T 17/40**
(84) BG CH CY CZ DE DK LI NL

(11) **1 855 175** (51) **G05D 16/20**
(84) CZ DE FR

(11) **1 855 337** (51) **H01M 4/96**
(84) DE FR GB IT

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 729 676** (51) **H04B 14/06**

(54) • **PROCEDE ET APPAREIL D'ATTENUATION D'ERREUR DANS UN SIGNAL DE COMMUNICATION RECU**

(11) **0 754 542** (51) **B32B 27/08**

(54) • **Film without a release layer comprising at least two layers, process for the production thereof and use thereof**
• **Film sans couche de décollage comportant au moins deux couches, son procédé de fabrication et son utilisation**

(11) **0 760 197** (51) **H04S 3/00**

(54) • **DREIDIMENSIONALE VIRTUELLE AUDIO-ANZEIGE UNTER VERWENDUNG VON ABBILDUNGSFILTERN MIT VERRINGERTER KOMPLEXITÄT**

(11) **0 807 344** (51) **H04J 1/05**

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN VON MEHREREN QUADRATURMODULIERTEN TRÄGERN**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER PLUSIEURS PORTEUSES MODULÉES EN QUADRATURE**

(11) **0 859 852** (51) **C12N 15/82**

(54) • **PRODUCTION COMMERCIALE D'APROTININE DANS LES PLANTES**

(11) **0 870 847** (51) **C22C 38/00**

(54) • **ROSTGESCHÜTZTES STAHLBLECH FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK MIT AUSGEZEICHNETER GASDICHTIGKEIT NACH SCHWEISSEN UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT NACH FORMEN**

- (11) **0 879 286** (51) **C12N 15/12**
(54) • LEPTIN-REZEPTOR DB, FÜR DIESEN KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND ANWENDUNGEN DESSELBEN
- (11) **0 882 423** (51) **A47L 15/44**
(54) • GESCHIRRSPÜLER
• DISHWASHER
• Lave-vaisselle
- (11) **0 906 106** (51) **A61K 31/575**
(54) • VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KOLONADENOM ODER KOLONMIKROADENOM MIT 6-FLUORURSODEOXYCHOLSÄURE
• PREVENTION AND TREATMENT OF COLONIC ADENOMA OR COLONIC MICROADENOMA BY 6-FLUOROURSO-DEOXYCHOLIC ACID (6-FUDCA)
• PREVENTION ET TRAITEMENT DE L'ADENOME OU DU MICROADENOME DU COLON PAR L'ACIDE 6-FLUORO-URSO-DESOXYCHOLIQUE (6-FUDCA)
- (11) **0 943 940** (51) **G02B 6/38**
(54) • Optisches Verbindungsgehäuse
• Optical connection box
• Boîtier de connexion optique
- (11) **0 961 931** (51) **G01N 23/207**
(54) • REFERENZLOSE PHASENANALYSE MIT EINEM DIFFRAKTOMETER
- (11) **0 971 629** (51) **A61B 5/12**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER AKUSTISCHEN REFLEXION
- (11) **0 977 088** (51) **G03G 5/047**
(54) • Verwendung eines elektrophotographischen lichtempfindlichen Elements für ein mit einem Halbleiterlaser einer Wellenlänge von 380nm bis 500nm ausgestatteten elektrophotographisches Gerät, und elektrophotographisches Gerät
- (11) **0 987 540** (51) **G01N 21/64**
(54) • Probenabbildungsvorrichtung für Untersuchungen mit hohem Durchsatz mittels Fluoreszenzmessungen
• Sample imaging device for high-throughput screening by fluorescence measurements
• Dispositif pour former des images d'échantillons pour le criblage à haut débit par mesures de la fluorescence
- (11) **0 988 092** (51) **A61N 7/02**
(54) • INTERSTITIELLER ULTRASCHALL-THERMOTHERAPIE-APPLIKATOR
- (11) **1 006 180** (51) **C12N 15/10**
(54) • Method for producing double stranded DNA whose terminal homopolymer part is eliminated and method for determining nucleotide sequence
- (11) **1 012 289** (51) **C12N 15/16**
(54) • Ein rekombinanter Expressionvektor für menschliches Parathyroidhormon
- (11) **1 018 764** (51) **H01L 23/48**
(54) • ELEMENT POUR CONDUCTEUR
- (11) **1 026 266** (51) **C21C 7/10**
(54) • VEREINFACHTES VERFAHREN ZUR PFANNENRAFFINATION
• SIMPLIFIED LADLE REFINING METHOD
• PROCEDE SIMPLIFIE D'AFFINAGE EN COULEE CONTINUE
- (11) **1 038 365** (51) **H04B 7/005**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF VISANT A AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN EGALISEUR A DECISION RETROACTIVE DANS UN SYSTEME CODE EN TRELIS
- (11) **1 049 742** (51) **C08L 61/06**
(54) • COUCHE PRIMAIRE OU REVETEMENT AQUEUX
- (11) **1 051 024** (51) **H04N 1/405**
(54) • Diffusion d'erreurs dépendant de la tonalité
- (11) **1 051 767** (51) **H01M 8/10**
(54) • GETRÄGERTE ELEKTROLYTMEMBRAN AUS KERAMISCHEM KOMPOSIT UND VORRICHTUNG
• SUPPORTED ELECTROLYTE MEMBRANE COMPRISING CERAMIC COMPOSITE AND DEVICE
• MEMBRANE À ÉLECTROLYTE SUPPORTÉ COMPRENANT COMPOSITE CÉRAMIQUE ET DISPOSITIF
- (11) **1 053 051** (51) **A63H 3/00**
(54) • EMBALLAGE PRESENTOIR POUR PRESENTATIONS ANIMEES DE POUPEES MECANIQUES
- (11) **1 058 358** (51) **H01S 5/026**
(54) • Wellenlängenabstimmbare integrierte Halbleiterlaser-Vorrichtung
• Tunable integrated semiconductor laser apparatus
• Dispositif à laser semi-conducteur intégré accordable en longueur d'onde étendue
- (11) **1 068 001** (51) **B01D 53/86**
(54) • KATALYSATOR ZUR BEHANDLUNG VON SCHADSTOFF-ENHALTENDEN GASEN UNTER VORBEUGUNG VON KAPILLARER KONDENSATION
• CATALYST FOR THE TREATMENT OF POLLUTANT-CONTAINING GASES WHILST PREVENTING CAPILLARY CONDENSATION
• CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DE GAZ CONTENANT DES SUBSTANCES POLLUANTES, SANS CONDENSATION CAPILLAIRE
- (11) **1 081 151** (51) **C07D 493/10**
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON MIT ABNORMALER ANGIOGENESE EINHERGEHENDEN KRANKHEITEN GEEIGNETE AROMATISCHE KETONE
• AROMATIC KETONES SUITABLE FOR THE TREATMENT OF DISEASES ACCOMPANIED BY ABNORMAL ANGIOGENESIS
• CETONES AROMATIQUES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A UNE ANGIOGENESE ANORMALE
- (11) **1 082 757** (51) **H01L 21/02**
(54) • DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR AVEC ZONE DE LIAISON TRANSPARENTE POUR DES APPLICATIONS UTILISANT DU SILICIURE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 087 556** (51) **H04B 10/213**
(54) • Optisches Netzwerk mit Leistungsteilern
• Optical network with power splitters
• Réseau optique avec diviseurs de puissance
- (11) **1 093 122** (51) **G11B 20/10**
(54) • Système de traitement de signal et de transmission de signal
- (11) **1 093 854** (51) **B01L 3/00**
(54) • Fluid-Transport durch Druckvariation zur Analyse biologischer Flüssigkeiten
- Pressure-variation fluid transport for body-fluid analysis
• Transport du fluide par variation de la pression pour l'analyse des fluides biologiques
- (11) **1 094 818** (51) **A61K 31/496**
(54) • VERWENDUNG VON NEFAZODON ZUR LOKALEN ANALGESIE
• USE OF NEFAZODONE FOR LOCAL ANALGESIA
• UTILISATION DU NEFAZODONE POUR L'ANALGESIE LOCALE
- (11) **1 095 670** (51) **A61N 1/36**
(54) • Neuromuskuläres Stimulationsgerät mit Aufnahme der Muskelreaktion auf den elektrischen Stimulationsimpuls
• Neuromuscular stimulator with measurement of the muscular response on the electrical stimulation impulse
- (11) **1 101 269** (51) **H02K 5/24**
(54) • STEUERUNG VON MAGNETISCH GELAGERTEN ROTOREN
- (11) **1 120 111** (51) **A61K 9/20**
(54) • PROCEDE POUR STABILISER UNE SUBSTANCE ACTIVE DANS UN COMPRIME
- (11) **1 121 135** (51) **A61K 31/715**
(54) • COMPOSITIONS OF BETA-GLUCANS AND SPECIFIC IMMUNOGLOBULINS
- (11) **1 129 343** (51) **G01N 27/416**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES PROPRIETES D'UNE BATTERIE A PARTIR D'UNE IMPEDANCE/ ADMITTANCE COMPLEXE
- (11) **1 130 121** (51) **C07H 21/00**
(54) • Immobilisierte Nukleinsäuren und Methoden zum Nachweis von Nukleinsäuren
- (11) **1 135 162** (51) **A61K 47/00**
(54) • MOLEKULARE ANORDNUNG VON ALLERGENEN, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• ORDERED MOLECULAR PRESENTATION OF ALLERGENS, METHOD OF PREPARATION AND USE
• PRESENTATION MOLECULAIRE ORDONNEE D'ALLERGENES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION
- (11) **1 158 850** (51) **A01N 25/00**
(54) • PFLANZEN ZUR KONTROLLE VON SCHÄDEN VERURSACHT DURCH FRESSENDE INSEKTEN
• PLANTS FOR CONTROLLING DAMAGE FROM FEEDING INSECTS
• PLANTES DESTINEES A CONTROLER LES DOMMAGES CAUSES PAR DES INSECTES PHYTOPHAGES
- (11) **1 164 696** (51) **H03K 3/84**
(54) • WANDERGENERATOR UND DIESEN ENTHALTENDER DIGITALER LEITUNGSPRÜFER
• WANDER GENERATOR AND DIGITAL LINE TESTER COMPRISING THE SAME
• GENERATEUR DE GIGUE A BASSE FREQUENCE ET TESTEUR DE LIGNE NUMERIQUE COMPRENANT CE GENERATEUR
- (11) **1 169 770** (51) **H02K 11/00**
(54) • Drehstromgenerator mit elektrischer Sicherung und mit einer Gleichrichteranordnung
• Rotary current generator comprising an electrical fuse and a rectifier
• Alternateur à courant triphasé comportant un fusible électrique et un redresseur

- (11) **1 182 996** (51) **A61F 7/12**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON KÖRPERGEWEBE*
• *DEVICE FOR HEAT TREATMENT OF BODY TISSUE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN TISSU ORGANIQUE*
- (11) **1 185 044** (51) **H04L 12/64**
(54) • *Steuerungsstation, Vorrichtung und Netzwerksystem*
- (11) **1 187 399** (51) **H04L 12/44**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um quellen spezifischen Datenfluss zu steuern*
- (11) **1 190 136** (51) **D06M 15/643**
(54) • *TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS AND A METHOD OF STABILISING FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES ET PROCEDE DE STABILISATION DE COMPOSITIONS ADOUCISSANTES*
- (11) **1 199 413** (51) **E03C 1/02**
(54) • *Dispositif de balnéothérapie*
- (11) **1 200 124** (51) **A61K 39/395**
(54) • *ERYTHROPOIETIN IMMUNOGLOBULIN FUSIONSPROTEINE*
• *ERYTHROPOIETIN-IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION D'IMMUNOGLOBULINE ET ERYTHROPOIETIN*
- (11) **1 203 979** (51) **G02C 7/02**
(54) • *Verfahren zum Entwurf einer ophthalmischen Linse*
• *Method of designing an ophthalmic lens*
• *Procédé de conception d'une lentille ophthalmique*
- (11) **1 207 271** (51) **F01D 17/16**
(54) • *Betätigungswelle einer variablen Leitschaukelvorrichtung*
• *Variable guide vane system torque shaft*
• *Arbre d'actionnement d'un système à aubes de guidage réglables*
- (11) **1 208 425** (51) **G06F 9/00**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN VON COMPUTERCODES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING COMPUTER CODE*
• *METHODE ET SYSTEME DE TEST DE CODE POUR ORDINATEUR*
- (11) **1 208 667** (51) **G06F 1/00**
(54) • *Verfahren zum Erschaffen einer kryptographischen Transformation, manipulationssichere Vorrichtung, die dieselbe nutzt, und Verfahren zum Nutzen der Vorrichtung*
- (11) **1 215 051** (51) **B41N 7/00**
(54) • *Rotationssymmetrischer Körper, kompressible Polyurethananschicht und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Rotationally symmetrical body, compressible layer of polyurethane and method for its production*
• *Objet à symétrie de révolution, couche compressible en polyurethane et procédé pour sa fabrication*
- (11) **1 222 283** (51) **C12N 15/54**
(54) • *DNA IMMUNISIERUNG GEGEN CHLAMYDIA INFEKTION*
• *DNA IMMUNIZATION AGAINST CHLAMYDIA INFECTION*
• *IMMUNISATION PAR ADN CONTRE L'INFECTION A CHLAMYDIA*
- (11) **1 224 339** (51) **B23K 1/20**
(54) • *Selektive Ablagerung vom organischen Schutzmittel auf Kupfer*
• *Selective deposition of organic solderability preservative on copper*
• *Déposition sélective d'agent organique de protection sur du cuivre*
- (11) **1 226 170** (51) **C07K 14/47**
(54) • *MENSCHLICHES CHORDIN UND POLYNUKLEOTIDEN DIE DAFÜR KODIEREN*
• *HUMAN CHORDIN AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *CHORDIN HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CE MEME*
- (11) **1 226 793** (51) **G05B 19/401**
(54) • *Méthode pour la détermination de données de positionnement actuelles d'un outil, ainsi que dispositif associé*
- (11) **1 244 473** (51) **A61L 15/00**
(54) • *POLYMÈRES SUPERABSORBANTS AYANT UNE FAIBLE VITESSE D'ABSORPTION*
- (11) **1 246 252** (51) **H01L 21/28**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für Siliziumkarbidhalbleiter*
• *Method of manufacturing an electrode for silicon carbide semiconductor*
• *Méthode de fabrication d'une électrode pour carbure de silicium semiconducteur*
- (11) **1 248 702** (51) **B29D 11/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COULÉE DE LENTILLES DE CONTACT TORIQUES*
- (11) **1 251 400** (51) **G03F 7/105**
(54) • *Élément photopolmerisable pour l'utilisation comme plaque d'impression flexographique et procédé pour la fabrication de la plaque à partir de l'élément*
- (11) **1 252 424** (51) **F02C 9/22**
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE MIT VERSTELLBAREN LEITSCHAUFELN*
• *METHOD OF OPERATING A VARIABLE CYCLE GAS TURBINE ENGINE*
• *METHODE D'OPERATION D'UN MOTEUR A TURBINE A GAZ A CYCLE VARIABLE*
- (11) **1 252 952** (51) **B22F 1/00**
(54) • *Binder Composition for powder metallurgy*
- (11) **1 257 212** (51) **A61B 17/70**
(54) • *GERÄT FÜR DEN ANTERIOREN TRANS-SAKRALEN ZUGANG ZU WIRBELN*
• *APPARATUS FOR PROVIDING ANTERIOR TRANS-SACRAL ACCESS TO SPINAL VERTEBRAE*
• *APPAREIL PERMETTANT UN ACCES TRANS-SACRE ANTERIEUR AUX VERTEBRES*
- (11) **1 259 543** (51) **C07K 14/52**
(54) • *AUFREINIGUNG VON REKOMBINANTEM HOMOMULTIMEREM VEGF-B*
• *PURIFICATION OF RECOMBINANT HOMOMULTIMERIC VEGF-B*
• *PURIFICATION DE VEGF-B RECOMBINANT ET HOMOMULTIMÉRIQUE*
- (11) **1 269 248** (51) **G02C 13/00**
(54) • *Reinigungsgerät für Kontaktlinsen*
• *Contact lens cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage de lentilles de contact*
- (11) **1 270 624** (51) **C08F 290/06**
(54) • *HARZ FÜR PIGMENTDISPERSIONEN*
- (11) **1 273 013** (51) **G21F 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON 90-Y AUS 90-STRONTIUM IN MULTI-CURIE MENGEN*
• *A METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING 90-Y FROM 90-STRONTIUM IN MULTI-CURIE QUANTITIES*
• *PROCEDE D'ISOLATION ET DE PURIFICATION DE 90-Y PROVENANT DE 90-STRONTIUM EN QUANTITES MULTI-CURIES*
- (11) **1 277 371** (51) **H04Q 11/04**
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG VON PAKETWARTESCHLANGEN IN VERMITTLUNGSEINRICHTUNGEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GERER LES FILES D'ATTENTES DE PAQUETS DANS DES COMMUTATEURS*
- (11) **1 279 847** (51) **F16C 33/32**
(54) • *Wälzlager*
- (11) **1 280 623** (51) **B21D 51/44**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHT ZU ÖFFNENDEN DECKELS FÜR BEHALTER*
• *METHOD OF MAKING AN EASY-OPEN CONTAINER END*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUVERCLE DE RÉCIPIENT À OUVERTURE FACILE*
- (11) **1 289 104** (51) **H02K 55/04**
(54) • *Enroulement supraconducteur à haute température avec noyau de rotor à plusieurs parties*
- (11) **1 291 947** (51) **H01M 8/04**
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM UND BEWEGLICHER KÖRPER*
- (11) **1 294 996** (51) **E04F 15/04**
(54) • *Système de composants relativement plats*
- (11) **1 300 207** (51) **B22F 7/06**
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Synchron-Reluktanzmaschine und Verbundrotoranordnung aus Metallpulver für eine solche Maschine*
• *A method of making a synchronous reluctance machine and powder metal rotor assembly therefor*
• *Procédé de fabrication d'une machine électrique synchrone à réductance et rotor composite en poudre métallique pour une telle machine*
- (11) **1 303 646** (51) **C25B 5/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR POLARISIERUNG NUKLEARER SPEZIES*
• *METHOD FOR POLARIZING NUCLEAR SPECIES*
• *PROCEDE DE POLARISATION D'ESPECES NUCLEAIRES POLARISABLES*
- (11) **1 304 137** (51) **A61N 1/368**
(54) • *Vorrichtungen zur Behandlung einer Tachykardie durch Herzreizung*
• *Anti-tachycardia pacing devices*
• *Appareils pour traiter une tachycardie par stimulation*
- (11) **1 304 842** (51) **H04L 25/08**
(54) • *Serielle Differenzialdatenstrecke mit automatischer Abschaltung*

- (11) **1 305 329** (51) **C07J 31/00**
(54) • 6.ALPHA.,9.ALPHA.-DIFLUORO-17.ALPHA.-(2-FURANYLCARBOXYL)OXY-11.BETA.-HYDROXY-16.ALPHA.-METHYL-3-OXO-ANDROST-1,4-DIENE-17-CARBOTHIOIC ACID S-FLUOROMETHYL ESTER ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDES ARZNEIMITTEL
• 6.ALPHA.,9.ALPHA.-DIFLUORO-17.ALPHA.-(2-FURANYLCARBOXYL)OXY-11.BETA.-HYDROXY-16.ALPHA.-METHYL-3-OXO-ANDROST-1,4-DIENE-17-CARBOTHIOIC ACID S-FLUOROMETHYL ESTER AS AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT
- (11) **1 306 106** (51) **A61N 5/06**
(54) • Module de bronzage avec un boîtier
- (11) **1 307 439** (51) **C07D 313/00**
(54) • SALICYLIHALAMIDES SYNTHETIQUES, APICULARENS ET LEURS DERIVES
- (11) **1 307 735** (51) **G01N 30/14**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG SYNTROPISCHER RELATIONEN IN EINEM BIOLOGISCHEN PROZESSFLUID
- (11) **1 315 866** (51) **E01C 9/00**
(54) • Gestaltung von umgebenden Oberflächen einer Landebahn
• Airport runway surrounding surface arrangement
• Aménagement de surfaces avoisinantes d'une piste d'atterrissage
- (11) **1 316 869** (51) **G05D 7/00**
(54) • Perfectionnements d'un système de dosage
- (11) **1 317 245** (51) **A61K 8/27**
(54) • KOSMETISCHE SONNENSCHUTZ-ZUBEREITUNG
• COMPOSITION COSMETIQUE ANTISO-LAIRE
- (11) **1 318 782** (51) **A61G 1/044**
(54) • Krankentrage mit Patienten-Rückhaltesystem, insbesondere für liegende Personen
• Stretcher with patient restraint system, especially for reclining persons
• Civière équipée d'un système de retenue de patient, notamment destinée aux personnes en position couchée
- (11) **1 324 024** (51) **G01N 25/16**
(54) • THERMAL LENS MICROSCOPE
- (11) **1 325 519** (51) **H01L 27/04**
(54) • Halbleitervorrichtung mit verbesserter ESD-Beständigkeitsspannung
• Semiconductor apparatus with improved ESD withstanding voltage
• Appareil à semi-conducteurs à tension de résistance aux décharges électrostatiques améliorée
- (11) **1 330 937** (51) **B06B 1/02**
(54) • TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE MICROFABRIQUE AVEC LES MODES DU SUBSTRAT SUPPRIMÉS
- (11) **1 337 215** (51) **A61G 7/10**
(54) • Hebeharnisch
• Hoisting harness
- Harnais de levage
- (11) **1 337 610** (51) **C10M 141/02**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DURCH RUSSGEGHALT VERURSACHTHE VISKOSITÄTSERHÖHUNG DES SCHMIERMITTELS EINES DIESELMOTORS
• METHOD TO CONTROL THE RISE IN VISCOSITY PRODUCED DUE TO THE PRESENCE OF SOOT IN THE LUBRICANT OF A DIESEL ENGINE
• CONTRÔLE DE L'AUGMENTATION DE VISCOSITE DUE À LA PRESENCE DE SUIE DANS LE LUBRICANT D'UN MOTEUR DIESEL
- (11) **1 352 638** (51) **A61K 8/86**
(54) • MITTEL ZUR LINDERUNG VON HAUTREIZUNGEN
- (11) **1 371 439** (51) **B23K 9/04**
(54) • Verfahren zum Schweißreparieren einer Komponente für einen Turbinenmotor mit einem refraktären metallischen Unterlagematerial
- (11) **1 374 848** (51) **A61Q 19/00**
(54) • Schäumende Zusammensetzung enthaltend Ton
• Foaming composition comprising clay
• Composition moussante contenant de l'argile
- (11) **1 390 969** (51) **H01L 21/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON SUBSTRATEN MIT SEITENBLENDEN UND SEKUNDÄREN REFLEKTOREN
• DEVICE FOR HEATING SUBSTRATES WITH SIDE SCREENS AND SECONDARY REFLECTORS
• DISPOSITIF POUR RECHAUFFER DES SUBSTRATS A L'AIDE D'ECRANS LATÉRAUX ET DE REFLECTEURS SECONDAIRES
- (11) **1 394 560** (51) **G01R 31/319**
(54) • Halbleiterchip-Testsystem und entsprechendes Testverfahren
- (11) **1 394 581** (51) **G02B 6/136**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN WELLENLEITER
- (11) **1 399 067** (51) **A61B 5/15**
(54) • PROBENNAHMEVORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES HORIZONTALER KAPILLARTESTSTREIFENS
• SAMPLING DEVICES UTILIZING A HORIZONTAL CAPILLARY TEST STRIP
• DISPOSITIFS DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS FAISANT APPEL A UNE BANDELETTE DE TEST HORIZONTALE A CAPILLARITE
- (11) **1 405 639** (51) **A61K 31/519**
(54) • VERWENDUNG VON NATRIUMKANALBLOCKERN UND ASPIRIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUM ERZEUGEN EINES SYNERGISTISCHEN ANALGETISCHEN EFFEKTS IN SÄUGTIEREN
- (11) **1 405 932** (51) **C23C 14/34**
(54) • HAFNIUM-SILIZID-TARGET ZUR GATE-OXID FILMABSCHIEDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
- (11) **1 408 025** (51) **C07C 255/64**
(54) • 3,3-DIALCOXY-2-HYDROXYIMINOPROPIONITRILE, PROCÉDE D'ELABORATION, ET PROCÉDE D'ELABORATION DE 5-AMINO-4-NITROSOPYRAZOLES, OU DE SELS CORRESPONDANTS, PAR LE BIAIS DE CES NITRILES
- (11) **1 413 597** (51) **C08J 9/00**
(54) • Matériau thermoexpansible, son procédé de fabrication et feuille insonorisée pour automobiles
- (11) **1 415 275** (51) **G06T 1/00**
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung formatierter Informationen für Bildverarbeitungsrichtungen
• Method and system for providing formatted information to image processing means
- (11) **1 417 109** (51) **B60K 11/04**
(54) • KÜHLSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• COOLING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTÈME DE REFOIDISSEMENT POUR VÉHICULES
- (11) **1 420 686** (51) **A61B 5/00**
(54) • PATIENTENÜBERWACHUNG AND ALARM-VERARBEITUNG
- (11) **1 426 671** (51) **F16L 55/179**
(54) • Procédé d'utilisation d'un revêtement de branchement et d'un revêtement d'un tuyau principal pour la rénovation de canalisations
- (11) **1 430 983** (51) **B23H 3/00**
(54) • Verfahren zur Formgebung durch elektrochemisches Abtragen
• Method for electrochemical shaping
• Méthode pour formage électrochimique
- (11) **1 433 557** (51) **B23H 3/00**
(54) • Vorrichtung zur endkonturnahen Bearbeitung eines Integralrotors
• Apparat für near net shape rapid rough machining for blisks
• Appareil pour usinage approximatif à haute vitesse pour un rotor intégral de turbine
- (11) **1 434 287** (51) **H01M 2/16**
(54) • Poröser Film, den Film enthaltender Separator, und Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten, die den Separator verwendet
- (11) **1 434 919** (51) **E04B 2/86**
(54) • HOHLE VERBINDUNGSPLETTEN ALS VERLORENE SCHALUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES BAUWERKS
• HOLLOW INTERCONNECTING PANELS AS LOST FORMWORK AND METHOD OF FORMING A STRUCTURE
• PANNEAUX CREUX RELIES ENTRE EUX SERVANT DE COFFRAGE PERDU ET PROCÉDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE
- (11) **1 439 246** (51) **C30B 25/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Siliziumkarbidkristall
• Process for producing silicon carbide single crystal
• Procédé de fabrication de carbure de silicium monocristallin
- (11) **1 440 993** (51) **C08G 65/323**
(54) • Procédé pour la préparation de composés carbonyl monofonctionnels perfluorinés
- (11) **1 443 180** (51) **F01D 5/30**
(54) • Snap-on turbine blade shim
- (11) **1 449 775** (51) **B65B 43/12**
(54) • Procédé et dispositif de manipulation et de traitement de flans pour articles de tabac
- (11) **1 451 944** (51) **H04B 7/185**
(54) • VERFAHREN MITTELS SEQUENTIELLER MEHRKEULENBILDUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES INTERFERIERENDEN MOBILGERÄTS

- (11) **1 452 696** (51) **F01D 11/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Dichtungselements
• A method of manufacturing a sealing element
• Procédé de fabrication d'un élément d'étanchéité
- (11) **1 460 550** (51) **G06F 12/02**
(54) • Schnellstartprogramm für Kamera
- (11) **1 462 149** (51) **A61P 29/00**
(54) • Verwendung von Phenazon zur Behandlung von Migräne
• Use of phenazon for the treatment of migraine
• Utilisation du phenazon pour le traitement du migraine
- (11) **1 463 400** (51) **H05K 13/04**
(54) • BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 467 833** (51) **B23K 26/12**
(54) • "VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN MIT EINEM N₂/HE-GASGEMISCH, WOBEI DER N₂/HE-GEHALT GEMÄSS DER LASERENERGIE GESTEUERT WIRD"
• METHOD FOR LASER WELDING WITH A N₂/HE GAS MIXTURE, THE N₂/HE CONTENT BEING CONTROLLED ACCORDING TO THE LASER POWER
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE LASER AVEC MÉLANGE GAZEUX N₂/He À TENEURS CONTRÔLÉES EN FONCTION DE LA PUISSANCE LASER
- (11) **1 473 705** (51) **G10H 1/00**
(54) • Erzeugung von Hintergrundmusik für Spiele
• Generation of background music for games
• Génération de musique de fond pour un jeu
- (11) **1 475 631** (51) **G05D 23/24**
(54) • TEMPERATURREGLER UND TEMPERATURREGELUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ABGASSENSOR
- (11) **1 477 830** (51) **G02B 6/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Abbildungsvorrichtung mit gestapelten planaren Lichtleiterbändern
• Method for manufacturing an optical imaging device comprising stacked planar light guide ribbons
• Procédé de fabrication d'un appareil d'imagerie comprenant des rubans empilés de guides de lumière
- (11) **1 478 133** (51) **H04L 12/56**
(54) • Ordonnancier à précedence preemptif pour liaisons de communications à large bande
- (11) **1 480 890** (51) **B65D 43/02**
(54) • Kunststoffdeckel und Dose
• Plastic lid and can
• Couverture en plastique et boîte de conserve
- (11) **1 483 390** (51) **C12N 15/82**
(54) • TRANSGENE PFLANZEN DIE STÄRKE MIT HOHEM AMYLOSEGEHALT HERSTELLEN
- (11) **1 484 272** (51) **B65H 29/40**
(54) • Drive for a paddle wheel or an outlet conveyor
- (11) **1 485 756** (51) **G03F 7/00**
(54) • PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF AYANT DES ELEMENTS SUBMICROMETRIQUES
- (11) **1 486 176** (51) **A61B 17/92**
(54) • Kombination aus intramedullärem Nagel und Ziel- und/oder Einschlaginstrument
• Combinaison d'un clou intramédullaire et d'un instrument de visée ou/et de percussion
- (11) **1 489 980** (51) **A61B 17/70**
(54) • SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE
- (11) **1 494 416** (51) **H04L 29/06**
(54) • Reconfiguration d'interface automatique dépendante du milieu
- (11) **1 495 096** (51) **C10L 1/14**
(54) • KRAFTSTOFFADDITIVGEMISCH FÜR OTTOKRAFTSTOFFE MIT SYNERGISTISCHER IVD-PERFORMANCE
- (11) **1 499 325** (51) **A61K 31/7016**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND TREHALOSE UND ZINK UND DEREN VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DER HAUTREIZUNG
• COMPOSITION COMPRISING TREHALOSE AND ZINC AND USE THEREOF TO INHIBIT SKIN IRRITATION
• COMPOSITION COMPRENANT DUTREHALOSE ET DU ZINC ET SON UTILISATION POUR INHIBER L'IRRITATION DE LA PEAU
- (11) **1 499 738** (51) **C12P 19/34**
(54) • procédé d'amplification par recombinase
- (11) **1 502 735** (51) **B41C 1/10**
(54) • Polymerisierbare Zusammensetzung
• Polymerizable composition
• Composition polymérisable
- (11) **1 510 091** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Kommunikationsverfahren, Kommunikationsgerät und SIM-Karte mit einem Verzeichnis
• Communication method, Communication device and SIM-card with a directory
• Méthode de communication, dispositif de communication et carte SIM comprenant un annuaire
- (11) **1 511 041** (51) **G11C 11/16**
(54) • Magnetische Speicherzelle und magnetische Speichervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
• Magnetic memory cell and magnetic memory device, and method for manufacturing the same
- (11) **1 511 552** (51) **B01D 53/60**
(54) • OXIDATION VON NOX UNTER VERWENDUNG VON CHLORDIOXID ZUSAMMEN MIT THERMISCHEM VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NOX
• OXYDATION DES NOX AU MOYEN DE DIOXYDE DE CHLORE, EN COMBINAISON AVEC UN PROCEDE THERMIQUE D'ELIMINATION DE NOX
- (11) **1 513 995** (51) **E04F 15/04**
(54) • Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel
• Panel, in particular flooring panel
• Panneau, en particulier panneau de revêtement
- (11) **1 515 602** (51) **A01K 1/00**
(54) • VIEHHÄLTUNGSVERFAHREN UND GEWICHTSABHÄNGIGE FÜTTERUNG
- (11) **1 515 808** (51) **B21D 28/28**
(54) • PROCEDE D'EMBOUTISSAGE ET DE PERCAGE DE TUBE
- (11) **1 518 633** (51) **B23K 26/24**
(54) • Schweißverfahren und zusammengesetzter Körper
• Welding process and assembled bodies
• Procédé de soudage et article assemblé
- (11) **1 519 785** (51) **B01J 23/30**
(54) • KATALYSATOR BESTEHEND AUS EINER WOLFRAMOXYDMONOSCHICHT AUF EINEM ZIRKON- UND/ODER TITANDIOXYDTRÄGER
• CATALYSTS COMPRISING A TUNGSTEN OXIDE MONOLAYER ONTO A ZIRCONIA AND/OR TITANIA CARRIER
• CATALYSEURS COMPRENANT UNE MONOCOUCHE D'OXYDE DE TUNGSTENE SUR UN SUPPORT ZIRCONE ET/OU OXYDE DE TITANE
- (11) **1 523 291** (51) **A61F 2/46**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENPOSITIONIERUNGS-ARTHROPLASTIK
• KIT FOR INTERPOSITIONAL ARTHROPLASTY
• TROUSSE POUR ARTHROPLASTIE AVEC INTERPOSITION
- (11) **1 523 529** (51) **C09D 163/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINEM SÄUREFUNKTIONELLEN REAKTIONSPRODUKT AUS TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURAT UND EINEM CYCLISCHEN ANHYDRID VERNETZTE PULVERLACKE
• PROCESS OF MANUFACTURE OF POWDER COATINGS COMPOSITIONS CROSSLINKED WITH AN ACID FUNCTIONAL REACTION PRODUCT OF TRIS (2-HYDROXYETHYL) ISOCYANURATE AND A CYCLIC ANHYDRIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT SOUS FORME DE POUDEUR RETICULEES AVEC UN PRODUIT REACTIONNEL A FONCTION ACIDE D'UN TRIS(2-HYDROXYETHYL) ISOCYANURATE ET D'UN ANHYDRIDE CYCLIQUE
- (11) **1 525 346** (51) **D05B 85/00**
(54) • NÄHMASCHINEN-NADEL MIT ELLIPTISCHER ABFLACHUNG
- (11) **1 525 459** (51) **B01J 19/00**
(54) • DURCH MIKROFABRIKATION HERGESTELLTE BETÜPFUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROMATRIZEN
• MICROFABRICATED SPOTTING APPARATUS FOR PRODUCING MICROARRAYS
• DISPOSITIF DE DEPOT MICROFABRIQUE DESTINE A FORMER DES JEUX ORDONNES DE MICRODEPOTS
- (11) **1 533 379** (51) **C12N 15/62**
(54) • Chimères de Protéine G
- (11) **1 537 115** (51) **C07D 487/04**
(54) • SELEKTIVE D₁/D₅ REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLIBIGKEIT UND VON ZNS STÖRUNGEN
- (11) **1 540 433** (51) **G05B 19/418**
(54) • asdf
- (11) **1 541 265** (51) **B23B 31/02**
(54) • Verfahren zur Schrumpfbefestigung rotierender Werkzeuge mit vorwiegend zylindrischen Schäften
• Process for the shrink-fitting of rotary tools with predominantly cylindrical shafts

- Procédé pour le serrage par frettage d'outils rotatifs avec tiges principalement cylindriques
- (11) **1 541 397** (51) **B60J 1/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines lagerfähigen modularen Bauteils für die Klebmontage
- Method of producing a storage stable modular construction element for mounting via adhesion
- Procédé de fabrication d'un élément de construction modulaire stable au stockage par montage par collage
- (11) **1 541 540** (51) **C07C 29/70**
- (54) • Verfahren zur Herstellung alkoxidreiner Magnesiumalkoxide
- Process for the preparation of pure magnesium alkoxides
- Procédé pour la préparation d'alkoxides de magnésium purs
- (11) **1 548 478** (51) **G02B 13/02**
- (54) • Achromatisches optisches Telephoto-System mit einem Material mit anomaler Teildispersion
- Système optique téléphoto achromatique utilisant un matériau à dispersion partielle extraordinaire
- (11) **1 549 462** (51) **B24B 7/18**
- (54) • DEVICE FOR LEVELLING FLOORS
- (11) **1 549 570** (51) **B65D 85/48**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON PLATTENEINHEITEN
- PACKAGING DEVICE FOR PACKING SHEET UNITS
- DISPOSITIF D'EMBALLAGE POUR L'EMBALLAGE D'UNITES DE FEUILLES
- (11) **1 550 094** (51) **G01N 21/35**
- (54) • EINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES STRASSEN-OBERFLÄCHENZUSTANDS
- (11) **1 551 403** (51) **A61K 31/45**
- (54) • 5-SUBSTITUIERTE 2H-PYRAZON-3-CARBONSAURE-DERIVATE ALS ANTILIPOLYTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN, WIE Z.B. DYSLIPIDEMIE
- (11) **1 552 103** (51) **E21B 7/18**
- (54) • STEUERUNG FÜR BOHRKOPF
- (11) **1 557 006** (51) **H04L 12/46**
- (54) • MODIFIZIERTES SPANNING TREE PROTOKOLL FÜR STÄDTISCHESNETZ
- (11) **1 563 669** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VORTEILHAFTE ÜBERTRAGUNG IN HYBRIDEN NETZEN
- ADVANTAGEOUS CONTENT DELIVERY IN HYBRID NETWORKS
- TRANSFERTS AVANTAGEUX DANS DES RESEAUX HYBRIDES
- (11) **1 567 611** (51) **C09K 11/00**
- (54) • HERSTELLUNG VON BLOCKFORMEN AUS EINEM SELTNERERDHALOGENID, DADURCH HERGESTELLTE BLOCKFORMEN, IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN UND DADURCH HERGESTELLTE EINKRISTALLE
- METHOD FOR PREPARING RARE-EARTH HALIDE BLOCKS, BLOCKS OBTAINED AND THEIR USE TO FORM SINGLE CRYSTALS AND SINGLE CRYSTALS OBTAINED THEREBY.
- PREPARATION DE BLOCS D'HALOGENURE DE TERRE RARE, BLOCS AINSI OBTENUS, LEUR UTILISATION POUR FABRIQUER DES MONOCRISTAUX ET MONOCRISTAUX AINSI OBTENUS
- (11) **1 567 820** (51) **F28F 9/02**
- (54) • ÉCHANGEUR THERMIQUE
- (11) **1 569 024** (51) **G02B 27/09**
- (54) • Optischer Datenspeicher
- Optical data storage apparatus
- Appareil optique de stockage de données
- (11) **1 570 314** (51) **G03B 15/00**
- (54) • VORRICHTUNG MIT KAMERAMODULEN UND DAMIT AUSGESTATTETES FLUGGERÄT
- (11) **1 571 803** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Méthode de contrôle d'information-disposition, système de reproduction de l'information, et dispositif d'information-disposition
- (11) **1 575 831** (51) **B65B 21/24**
- (54) • DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE BOUTEILLES, NOTAMMENT DE LOTS DE BOUTEILLES
- (11) **1 575 833** (51) **B65D 1/00**
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION ET / OU DE MANIPULATION D'UN OBJET A DEGRE DE PROPRETE TRES ELEVE
- (11) **1 580 412** (51) **F01N 11/00**
- (54) • Method for sensing exhaust gas for on-board diagnosis
- (11) **1 582 226** (51) **A61M 1/16**
- (54) • Dispositif de détermination de paramètres d'hémodialyse
- (11) **1 584 898** (51) **G01D 4/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur entfernten Überwachung eines Messgerät
- (11) **1 585 229** (51) **H04B 1/713**
- (54) • FSK mit versetzten Frequenzen
- Frequency staggered FSK
- FSK à fréquences décalées
- (11) **1 588 788** (51) **B22D 11/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Giessbandes in einer Metallstranggiessmaschine
- Method and apparatus for steering a casting belt in a continuous metal-casting machine
- Procéde et appareil de guidage d'une courroie de coulée dans une machine de coulée continue de métal
- (11) **1 591 075** (51) **A61B 19/00**
- (54) • Procédé et dispositif pour la préparation d'un implant de genou
- (11) **1 591 547** (51) **C22C 38/18**
- (54) • Stahlband für eine Austauschklänge und dessen Herstellung
- (11) **1 594 732** (51) **B61L 5/06**
- (54) • WEICHENANTRIEB FÜR EISENBAHN- UND STRASSENBAHNWEICHEN
- APPAREIL DE COMMANDE D'AIGUILLAGES POUR CHEMIN DE FER ET POUR TRAMWAY
- (11) **1 595 122** (51) **G01L 1/20**
- (54) • FOLIEN-TYP-DRUCKSENSOR MIT VERBESSERTEM ABSTANDSELEMENTENTWURF
- FOIL-TYPE PRESSURE SENSOR ELEMENT WITH IMPROVED SPACER DESIGN
- CAPTEUR DE PRESSION DE TYPE FEUILLE A ELEMENT D'ESPACEMENT AMELIORE
- (11) **1 596 933** (51) **A61N 1/362**
- (54) • SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG VON VENTRIKULÄREN DEPOLARISATIONEN BEI VORHOFSTIMULATION
- SYSTEM FOR DETECTING VENTRICULAR DEPOLARIZATIONS DURING ATRIAL PACING
- SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES DEPOLARISATIONS VENTRICULAIRES LORS DE L'ENTRAINEMENT ATRIAL
- (11) **1 597 398** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Diagnostisches Verfahren der Mastozytose
- (11) **1 597 460** (51) **F01N 1/00**
- (54) • GEPRÄGTE SCHALE FÜR GEDREHTEN SCHALLDÄMPFER
- ENVELOPPE EN RELIEF POUR SILENCIEUX TOURNE
- (11) **1 601 841** (51) **E03C 1/05**
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WASSERZULAUFES IN EINE SANITÄRAPPARATUR
- (11) **1 608 664** (51) **C07D 519/00**
- (54) • NICHTVERNETHENDE PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZEPINE ALS POTENTIELLE ANTITUMOR-AGENTIEN UND IHRE HERSTELLUNG
- NON-CROSS-LINKING PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZEPINES AS POTENTIAL ANTITUMOUR AGENTS AND PROCESS THEREOF
- PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZEPINES NON-RETICULEES COMME AGENTS ANTICANCEREUX POTENTIELS ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **1 610 525** (51) **H04L 29/08**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum drahtlosen Drucken
- (11) **1 614 292** (51) **H04N 7/173**
- (54) • DISPOSITIFS ET PROCEDES DE DEMANDE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (11) **1 615 837** (51) **B65D 47/20**
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG AN EINEM BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN
- DISPENSING APPARATUS AT A CONTAINER FOR A LIQUIDS
- APPAREIL DE DISTRIBUTION MONTE SUR UN RECIPIENT POUR LIQUIDES
- (11) **1 616 661** (51) **B23Q 7/04**
- (54) • Bearbeitungsmaschine mit Werkstückwechsler
- Machine tool with workpiece changing device
- Machine d'usinage avec dispositif de changement de pièces
- (11) **1 616 683** (51) **B28C 7/16**
- (54) • Anlage zur Herstellung und Verarbeitung von Nassspritz-Mischgut
- (11) **1 620 352** (51) **B81B 3/00**
- (54) • Bistabile mikroelektromechanische Schalter und Verfahren zu deren Herstellung
- Multi-stable electromechanical switches and methods of fabricating same
- Commutateurs électromécanique multi-stables et procédés de fabrication de ces commutateurs
- (11) **1 623 288** (51) **G05D 1/02**
- (54) • SYSTEME DE NAVIGATION AERIEN PERMETTANT D'ENTRER DANS UNE BOUCLE D'ATTENTE

- (11) **1 628 744** (51) **B01D 53/86**
(54) • A PROCESS FOR THE REMOVAL OF SO₂, HCN AND H₂S AND OPTIONALLY COS, CS₂ AND NH₃ FROM A GAS STREAM
• PROCÉDE D'ÉLIMINATION DU SO₂, DU HCN AND DU H₂S ET ÉVENTUELLEMENT DU COS, DU CS₂ ET DU NH₃ D'UN COURANT DE GAZ
- (11) **1 633 087** (51) **H04L 12/46**
(54) • Repeater-Vorrichtung zur Unterstützung einer Mehrzahl von Protokollen und Verfahren zur Steuerung der Protokollumwandlung in der Vorrichtung
- (11) **1 634 260** (51) **G08B 13/24**
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON OBJEKTEN
- (11) **1 637 041** (51) **A23K 1/18**
(54) • Verbesserung der Lebensdauer alter Katzen
• Improving longevity of elderly cats
• Amélioration de la longévité de chats âgés
- (11) **1 637 471** (51) **B65D 85/34**
(54) • Récipient en forme de boîte, en particulier destiné au transport de produits agricoles
- (11) **1 643 210** (51) **G01B 11/25**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Form eines Objekts
- (11) **1 645 637** (51) **C12P 19/14**
(54) • Aliment diététique et son procédé de préparation
- (11) **1 646 171** (51) **H04J 11/00**
(54) • Verfahren zur Zuweisung von Codes in einer CDMA Basisstation
• A method for assigning codes in a CDMA base station
• Procédé et dispositif d'allocation des codes dans une station de base AMRC
- (11) **1 648 060** (51) **H01S 5/183**
(54) • Oberflächenemittierender Laser mit externem vertikalem Resonator (VECSEL) und mit stromführender Struktur
• Funnel structure vertical external cavity surface-emitting laser (VECSEL)
• Laser à émission de surface à cavité externe verticale (VECSEL) avec structure à guidage de courant
- (11) **1 656 910** (51) **A61F 2/40**
(54) • Inverse Prothese für das Schultergelenk
- (11) **1 657 320** (51) **C22C 33/02**
(54) • Utilisation d'un liquide pour préparer des mélanges à base de fer ou d'acier
- (11) **1 657 759** (51) **H01L 41/06**
(54) • Verfahren zur Ansteuerung eines magnetostriktiven Aktors sowie positionssteuerbare Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- (11) **1 658 490** (51) **G01N 31/02**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TROPOLON DURCH COMPLEXIERUNG MIT CU(II)
- (11) **1 660 467** (51) **C07D 417/14**
(54) • (4-AMINO-1,2,5-OXADIAZOL-4-YL)-HETEROAROMATIC COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
- (11) **1 661 641** (51) **B22C 9/10**
(54) • Kern für thermostatische Mischbatterie
• Noyau pour faucet thermostatique
- (11) **1 670 303** (51) **A01C 5/06**
(54) • SYSTEME DE CHASSIS MOBILE PERMETTANT DE DEPLACER DES LIGNES DE PLANTS DANS LES FERTILISSEURS DE PLANTS ET LES MACHINES AGRICOLES EN GENERAL
- (11) **1 672 061** (51) **C12N 9/88**
(54) • Nukleotidsequenzen welche für ACC Synthase Enzyme aus Papaya kodieren
• Nucleotide sequences encoding ACC synthase enzymes of papaya
• Séquences nucléotidiques codant pour des enzymes ACC synthase de papaye
- (11) **1 679 208** (51) **B60G 17/016**
(54) • Kraftfahrzeug-Stabilisator-System
• Vehicle stabilizer system
• Système de stabilisateur pour véhicule
- (11) **1 685 263** (51) **C22C 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT METALLISCHER MATRIX UND VERSTÄRKUNG DURCH FASERN ODER PARTIKEL
- (11) **1 687 206** (51) **B65C 9/40**
(54) • SYSTEME D'ÉTIQUETAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **1 690 785** (51) **B63H 23/04**
(54) • Marine-Fahrzeug
- (11) **1 691 813** (51) **A61K 31/52**
(54) • GEBRAUCHSFERTIGE, STERILE, STABILE INJEKTIONS-LÖSUNG VON 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)METHYL)-2-AMIN-1H-PURIN-6(9H)-ON; GESCHLOSSENES SYSTEM ZUR VERPACKUNG DER LÖSUNG, VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON ALKALISCHEN RESTEN VON 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)METHYL)-2-AMIN-1H-PURIN-6(9H)-ON-KRISTALLEN,
• READY-FOR-USE INJECTABLE SOLUTION OF 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)-ONE, STERILE, STABLE; CLOSED SYSTEM FOR PACKING THE SOLUTION, PROCESS FOR ELIMINATING ALKALINE RESIDUALS OF 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)-ONE CRYSTALS;
• SOLUTION INJECTABLE PRETE A L'EMPLOI, STERILE, STABLE, DE 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)-ONE; SYSTEME FERME PERMETTANT DE CONDITIONNER LA SOLUTION, PROCÉDE D'ÉLIMINATION DES RESIDUS ALCALINS DES CRISTAUX DE 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)-ONE
- (11) **1 691 934** (51) **B05D 3/14**
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLSUBSTRATS UND ENTSPRECHENDES PRODUKT
• A METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF A METAL SUBSTRATE, AND CORRESPONDING PRODUCT
• PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT METALLIQUE, ET PRODUIT CORRESPONDANT
- (11) **1 693 180** (51) **B29C 70/32**
(54) • Procédé et dispositif pour la régularité d'une préforme
- (11) **1 693 273** (51) **B61L 21/04**
(54) • Elektronisches Stellwerk mit Testabschnitt und entsprechender Testmethode
- Electronic interlocking system with testing section and corresponding testing method
• Poste d'aiguillage électronique avec section d'essai et méthode d'essai correspondant
- (11) **1 701 386** (51) **H01L 27/082**
(54) • Method for integration of two bipolar transistors on an semiconductor substrate, semiconductor structure in an semiconductor body and an cascode circuit
• Méthode pour l'intégration de deux transistors bipolaires sur un substrat semi-conducteur, structure semi-conductrice dans un semi-conducteur et circuit cascode
- (11) **1 705 640** (51) **G10H 1/00**
(54) • Système et dispositif d'organisation de communication pour le traitement de données
- (11) **1 709 674** (51) **H01L 21/56**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN KOMPLEMENTMODULS, WOBEI EIN PLASMAVERFAHREN VERWENDET WIRD
• METHODE FOR FABRICATING ELECTRONIC COMPONENT MODULE USING A PLASMA PROCESSING METHOD
• MÉTHODE DE FABRICATION DE MODULE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE UTILISANT UNE MÉTHODE DE TRAITEMENT DE PLASMA
- (11) **1 710 007** (51) **B01D 29/01**
(54) • Filtre et son procédé de fabrication
- (11) **1 710 595** (51) **G01R 33/30**
(54) • Echantillons RMN à orientation azimutale
- (11) **1 712 147** (51) **A43B 7/18**
(54) • Chaussure de sport à entrée facilitée
- (11) **1 714 178** (51) **G02B 26/08**
(54) • MEMS-SPIEGEL ANGETRIEBEN DURCH EIN ELEKTROSTATISCHES KAMMSTELLGLIED MIT VERJÜNGTEN KAMMZINKEN
• MEMS MIRROR DRIVEN BY AN ELECTROSTATIC COMB DRIVE WITH TAPERED COMB TEETH
• MIROIR MEMS ACTIONNE PAR UNE COMMANDE ELECTROSTATIQUE EN PEIGNE AVEC DENTS DE PEIGNE CONIQUE
- (11) **1 715 720** (51) **H04R 7/00**
(54) • Pièce d'un système de vibration d'un haut parleur et méthode de fabrication
- (11) **1 723 299** (51) **E05C 3/04**
(54) • Verschluss mit einer Toleranzausgleichsrichtung für Dreh- und Klappriegel
- (11) **1 725 720** (51) **E04F 13/08**
(54) • Panelelement für Belag
• Panel element for covering
• Panneau pour revêtement
- (11) **1 731 794** (51) **F16H 3/093**
(54) • Doppelkupplungsgetriebe für Kraftfahrzeug
• Boîte de vitesses à double embrayage pour véhicule à moteur
- (11) **1 738 753** (51) **A61K 31/137**
(54) • Neue Behandlungsmethoden durch Verwendung von Phenethylaminderivaten
• Nouveaux traitements utilisant des dérivés de phenéthylamine
- (11) **1 742 842** (51) **B65B 5/10**
(54) • MACHINE DE FABRICATION D'EMBALLAGE DE TYPE BLISTER

- (11) **1 743 546** (51) **A45D 40/24**
(54) • Dispositif de conditionnement et de distribution de produits à plusieurs récipients et procédé de maquillage mettant en oeuvre un tel dispositif
- (11) **1 745 181** (51) **E02D 29/02**
(54) • MODULARE BAUELEMENTE ZUR KONSTRUKTION EINER STÜTZWAND
• MODULAR BUILDING ELEMENTS FOR CONSTRUCTING RETAINING WALL
• ELEMENTS DE CONSTRUCTION MODULAIRES DESTINÉS À LA CONSTRUCTION DE MUR DE RETENUE
- (11) **1 755 385** (51) **A01N 25/30**
(54) • KONZENTRIERTE WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN FÜR DEN PFLANZENSCHUTZ
- (11) **1 771 978** (51) **H04L 12/56**
(54) • TUNNELISATION DE PAQUETS DE PROTOCOLE INTERNET ENTRE UN NOEUD DE SUPPORT DE PASSERELLE ET UN TERMINAL MOBILE
- (11) **1 773 161** (51) **A47G 19/14**
(54) • GIESSBEHÄLTER UND BRÜHVORRICHTUNG HIERFÜR
- (11) **1 773 672** (51) **B65B 35/38**
(54) • VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINER AUS MEHREREN PRODUKTEN BESTEHENDEN PRODUKTGRUPPE INNERHALB EINER VERPACKUNGSMASCHINE
• METHOD FOR THE TRANSFER OF A PRODUCT GROUP COMPRISING SEVERAL PRODUCTS INSIDE A PACKAGING MACHINE
• PROCÉDE POUR TRANSFERER UN GROUPE DE PRODUITS, CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PRODUITS, À L'INTERIEUR D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE
- (11) **1 778 436** (51) **B24B 13/005**
(54) • STEMPEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEMPELN OPHTHALMISCHER GLÄSER
- (11) **1 796 642** (51) **A61K 9/14**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM FESTER DISPERSIONEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN THE FORM OF SOLID DISPERSIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME DE DISPERSIONS SOLIDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 797 008** (51) **C02F 1/28**
(54) • SORBANT DESTINÉ À L'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS À PARTIR DE FLUIDES
- (11) **1 798 302** (51) **C23C 4/00**
(54) • PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE RÉPARATION D'UN ROTOR
- (11) **1 801 443** (51) **F16D 23/06**
(54) • Synchromesh system
- (11) **1 801 619** (51) **G03F 7/09**
(54) • Substrat, das zwei Silikonharz antireflektive Schichten zwischen einer organischen Schicht und einer Fotolackschicht enthält, sein Herstellungsverfahren und Musterrungsprozess
- (11) **1 803 030** (51) **G03C 7/20**
(54) • MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE COULEUR À BASE D'HALOGÉNURE D'ARGENT
- (11) **1 803 058** (51) **G06F 3/14**
(54) • VIDEOKONFERENZVERFAHREN, TRAGBARES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VIDEOKONFERENZEN
• VIDEOCONFERENCING METHOD, HANDHELD WIRELESS COMMUNICATOR, AND VIDEOCONFERENCING COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• PROCÉDE DE VIDEOCONFERENCE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF SANS FIL ET PRODUIT AVEC PROGRAMME INFORMATIQUE POUR VIDEOCONFÉRENCES
- (11) **1 806 292** (51) **B65D 5/74**
(54) • Verpackungsbehälter
• Packaging container
• Emballage
- (11) **1 812 272** (51) **B60W 30/06**
(54) • PROCÉDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION AUTOMATIQUE DU MOUVEMENT D'UN VEHICULE AU COURS D'UNE MANOEUVRE POUR GARER LE VEHICULE ET SYSTEME AUTOMATIQUE POUR GARER UN VEHICULE
- (11) **1 812 355** (51) **C03C 17/00**
(54) • TONER ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (11) **1 817 624** (51) **G02B 27/22**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 818 970** (51) **H01J 37/20**
(54) • Verfahren zur Präparation einer Probe für elektronenmikroskopische Untersuchungen, sowie dabei verwendete Probenträger und Transporthalter
- (11) **1 821 496** (51) **H04L 29/06**
(54) • A system for invoking Web services by means of SIP signalling
- (11) **1 827 727** (51) **B21C 37/09**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Mehrlagenrohres
• Method for the production of a multi-layer pipe
• Procédé de production d'un tuyau multicouche
- (11) **1 828 259** (51) **C08F 6/16**
(54) • ENTFERNUNG VON FLUORTENSIDEN AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN MIT HILFE EINES ANIONENAUSTAUSCHPOLYMERS MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN, DAS GEGEN ABBAU ZU TRIALKYLAMINEN RESISTENT IST
• ELIMINATION DU TENSIOACTIF FLUORE DE DISPERSIONS FLUOROPOLYMERES AQUEUSES À L'AIDE DE POLYMERES ECHANGEUR D'ANIONS AYANT DES GROUPE FONCTIONNELS RESISTANTS À LA DEGRADATION EN TRIALKYLAMINES
- (11) **1 829 260** (51) **H04L 1/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen eines Endpunkts eines Informationsrahmens variabler Länge durch Blindtransportformatdetektion in einem 3GPP-UMTS-Empfänger
• Apparatus and method for detecting an end point of a variable length information frame by blind transport format detection in a 3GPP UMTS receiver
• Appareil et procédé à détecter un point terminal d'une trame d'informations de longueur variable par détection de format de transport aveugle dans un récepteur 3GPP_UMTS
- (11) **1 829 583** (51) **A61Q 19/04**
(54) • Kosmetische Formulierungen mit einem Benzotriazol-Lichtschutzfilter und Dihydroxyacetone (DHA)
• Cosmetic compositions with a benzotriazole sunscreen and dihydroxyacetone (DHA)
• Formulations cosmétiques comprenant un filtre solaire de type benzotriazol et de la dihydroxyacétone (DHA)
- (11) **1 831 340** (51) **C11D 1/75**
(54) • SCHAUMVERSTÄRKTER REINIGER
- (11) **1 832 601** (51) **C07K 7/08**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren für den Nachweis von Ehrlichia Canis- und Ehrlichia Chaffeensis-Antikörpern
• Compositions et procédés de détection d'anticorps de Ehrlichia Canis et Ehrlichia Chaffeensis
- (11) **1 833 306** (51) **A23J 3/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHMACKSVERBESSERERS, DER DEN GESUNDHEITSWERT VON NAHRUNGSMITTELEN ERHÖHEN KANN
- (11) **1 833 788** (51) **C07D 209/42**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PERINDOPRIL ERBUMINE
- (11) **1 833 862** (51) **C08F 220/24**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE LICHTTEMP-FINDLICHE FLUORCHEMİKALIEN ENTHALTEN, UND VERWENDUNGEN DAVON
- (11) **1 833 894** (51) **C08J 11/04**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE
- (11) **1 836 361** (51) **E04F 13/08**
(54) • Bauteil, insbesondere Paneel, und Verfahren zum Verlegen von Paneelen
• Building component, in particular panel, and method for laying panels
• Élément de construction, notamment panneau, et procédé de pose de panneaux
- (11) **1 836 419** (51) **F16H 61/28**
(54) • SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN SCHALTEINRICHTUNG
• SHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION AND USE OF SUCH A SHIFTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR BOÎTE DE VITESSES ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE COMMUTATION
- (11) **1 844 469** (51) **G11B 20/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Authentifizierung in einem Inhaltswiedergabesystem
• Apparatus and method for authentication in a content reproduction system
• Dispositif et procédé d'authentification dans un système de reproduction de contenu
- (11) **1 845 163** (51) **C12N 15/86**
(54) • Séquences d'acides nucléiques de sérotype 1 du virus associé à l'adénovirus
- (11) **1 845 204** (51) **E02F 5/02**
(54) • Fahrzeug
- (11) **1 845 549** (51) **H01J 17/49**
(54) • Plasma display panel having a flexible substrate and manufacturing method thereof

- (11) **1 847 252** (51) **A61K 8/73**
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Cyanoacrylatmonomer, eine Zuckerkomponente und ein flüssiges organisches Lösungsmittel sowie kosmetische Behandlungsverfahren
- (11) **1 847 593** (51) **C12N 1/10**
(54) • Methode für die Reinigung, Gewinnung und Sporulation von Zysten und Oozysten
• Méthode de purification, récupération, et sporulation de cystes et d'oocystes
- (11) **1 847 601** (51) **C12N 15/00**
(54) • Verfahren zum Nachweis von Natrium Arsenit
• Processes for detecting sodium arsenite
• Processus de détection de sodium arsenite
- (11) **1 847 967** (51) **G06T 17/40**
(54) • Erzeugung eines drei-dimensionalen Gesichtsmodells anhand eines einzigen zwei-dimensionalen Bildes
- (11) **1 849 717** (51) **B65D 85/68**
(54) • Transportkarton für Fahrräder, Laufradkarton sowie Fahrrad-Zubehörmkarton
- (11) **1 849 872** (51) **C12N 15/86**
(54) • Vecteurs de virus adéno associés
- (11) **1 850 159** (51) **G02B 6/38**
(54) • Steckverbinder mit opto-elektrischem Signalwandler für ein Kabel mit elektrischem und optischem Leiter, Kabel mit solchem Steckverbinder und Verfahren zum Verbinden eines solchen Kabels mit diesem Steckverbinder
• Connector with opto-electrical converter for a cable with electrical and optical conductor, cable with connector and method for connecting such cable with this connector
• Connecteur avec convertisseur électro-optique pour un câble muni de conducteur électrique et optique, câble avec tel connecteur et procédé de raccordement de tel câble à ce connecteur
- (11) **1 852 504** (51) **C12N 15/09**
(54) • Herstellung von Kalibratoren und ihre Verwendung zur Quantifizierung von besonderen Nukleotidsequenzen
• Preparation of calibrants and use thereof in the quantification of nucleotide sequences of interest
- (11) **1 852 507** (51) **C12N 15/12**
(54) • CRSP proteins (cysteine-rich secreted proteins), nucleic acid molecules encoding them and uses therefor
- (11) **1 852 675** (51) **G01C 15/00**
(54) • Laserbündelausrichtverfahren
• Guide laser beam direction setting method
• Procédé pour aligner un faisceau laser
- (11) **1 853 312** (51) **A61K 39/395**
(54) • METHODES ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE TWEAK ET DE FN14
- (11) **1 854 597** (51) **B26F 1/26**
(54) • Verfahren zur Flammperforierung einer Folie
• Method for flame-perforating a film
• Procédé de perforation à flamme d'un film
- (11) **1 854 599** (51) **B26F 1/26**
(54) • Verfahren zur Flammperforierung einer Folie
• Method for flame-perforating a film
• Procédé de perforation à flamme d'un film

- (11) **1 854 741** (51) **B65D 85/804**
(54) • Wegwerfkapsel für Espresso-Maschinen
• Disposable capsule for espresso machines
• Capsule jetable pour machines expresso
- (11) **1 854 891** (51) **C12N 15/85**
(54) • Novel neomycin phosphotransferase genes and method for the selection of high-producing recombinant cells
• Nouveaux gènes de la néomycine phosphotransferase et procédé pour sélectionner des cellules recombinantes hautement productives
- (11) **1 855 096** (51) **G01L 9/12**
(54) • Capteur de capacité différentielle arrangé par intervalle de temps
- (11) **1 855 321** (51) **H01L 27/148**
(54) • Rückbeleuchteter und vollständig verarmter CCD mit einer transparenten Fensterschicht mit geringem elektrischem Widerstand
• Back-illuminated fully depleted charge coupled device comprising low-resistivity transparent window layer
• Dispositif à charges couplés rétro-éclairés et totalement appauvri comprenant couche de fenêtre transparente et à résistivité faible

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 652 950** (51) **C12N 15/00**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 828 403** (51) **H04Q 11/04**
(71) Remote Access, LLC, 171 Main Street Nr. 271, Los Altos CA 94022, US
- (11) **0 830 607** (51) **G01N 33/74**
(71) Bunge Meat Industries Ltd., Redlands Road, Corowa, NSW 2646, AU
Pig Research and Development Corporation, Industry House, 3rd floor, Brisbane Avenue, Barton, ACT 2600, AU
Novozymes Gropep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU
- (11) **0 858 111** (51) **H01L 27/146**
(71) Cypress Semiconductor Corporation (Belgium) BVBA, Schallienhoevedreef 20B, 2800 Mechelen, BE
- (11) **0 858 716** (51) **H04Q 11/04**
(71) Remote Access, LLC, 171 Main Street Nr. 271, Los Altos CA 94022, US
- (11) **0 858 717** (51) **H04Q 11/04**
(71) Remote Access, LLC, 171 Main Street Nr. 271, Los Altos CA 94022, US
- (11) **0 858 718** (51) **H04Q 11/04**
(71) Remote Access, LLC, 171 Main Street Nr. 271, Los Altos CA 94022, US
- (11) **0 910 387** (51) **C07K 14/47**
(71) IMMUNOGEN INC, 128 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 915 521** (51) **H01L 29/78**
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (11) **0 929 313** (51) **A61K 38/05**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 1, 103 Carlton Gore Road Newmarket 1023, Auckland, NZ
- (11) **0 933 444** (51) **C23C 14/56**
(71) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
- (11) **0 945 714** (51) **G01F 23/284**
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **0 954 114** (51) **H04B 3/14**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 954 371** (51) **B01D 63/02**
(71) Pall Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, MD 21093, US
- (11) **0 956 597** (51) **H01L 29/76**
(71) Integrated Discrete Devices, LLC, 345 McCormick Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **0 973 938** (51) **C12Q 1/48**
(71) Specialty Assays, Inc., 56 Old Camplain Rd., Hillsborough, NJ 08844, US
- (11) **0 979 819** (51) **C07D 211/42**
(71) Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
- (11) **1 055 440** (51) **B01D 15/00**
(71) Festel, Gunter, Schürmattstrasse 1, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 056 778** (51) **C07K 14/715**
(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 068 565** (51) **G06F 1/00**
(71) Sandisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
- (11) **1 092 964** (51) **G01H 3/08**
(71) deBAKOM, Gesellschaft für sensorische Messtechnik mbH, Bergstrasse 36, 51519 Odenthal, DE
Kiwitz, André, Stresemannstrasse 46, 27570 Bremerhaven, DE
- (11) **1 100 534** (51) **A61K 39/00**
(71) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
Colorado State University Research Foundation (CSURF), P.O. Box 483, Fort Collins CO 80522, US

- (11) **1 115 603** (51) **B60T 13/66**
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
- (11) **1 157 268** (51) **G01N 21/64**
(71) PerkinElmer Life Sciences, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 160 201** (51) **C01F 11/18**
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (11) **1 184 331** (51) **B66D 5/30**
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (11) **1 195 985** (51) **H04N 3/15**
(71) Cypress Semiconductor Corporation (Belgium) BVBA, Schalienenhoedreef 20B, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 202 705** (51) **A61K 8/25**
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
- (11) **1 210 580** (51) **G01N 21/25**
(71) Proveris Scientific Corporation, 142 North Road, Suite 100, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 215 728** (51) **H01L 27/144**
(71) Cypress Semiconductor Corporation (Belgium) BVBA, Schalienenhoedreef 20B, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 216 617** (51) **A01N 65/00**
(71) Naturobiotech Co., Ltd., 5-102, Business Incubator College of Agriculture & Life sciences Seoul National University 103-2, Sedun-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon, 441-853, KR
- (11) **1 226 006** (51) **B27N 3/00**
(71) Homatherm AG, Dorfstrasse 38, 6340 Baar, CH
- (11) **1 226 673** (51) **H04J 11/00**
(71) Nextnet Wireless Inc., 2900 W. County Road, Burnsville, MN 55306, US
- (11) **1 236 581** (51) **B41J 35/08**
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 237 081** (51) **G06F 9/52**
(71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 3-17-2, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 240 310** (51) **C12N 7/06**
(71) Agricultural Research Council, 1138 Park Street, Hatfield Pretoria, ZA
Institute for Animal Science and Health Research, 15 Edelhertweg, 8219 PH Lelystad, NL
Barteling, Simon Johannes, Nieuwe Keizersgracht 438, 1018 VG Amsterdam, NL
- (11) **1 247 212** (51) **G06F 17/30**
(71) Allani, Férid, 43 avenue Marceau, 75016 Paris, FR
- (11) **1 257 790** (51) **G01F 1/684**
(71) Celerity, Inc., 200-C Parker Drive, Suite 600, Austin, TX 78728, US
- (11) **1 261 354** (51) **A61K 31/715**
(71) Glycogenesys, Inc., 31 St. James Ave., 8th Floor, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 264 139** (51) **F21V 21/15**
(71) MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
- (11) **1 264 604** (51) **A61K 49/22**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 265 783** (51) **B63B 59/08**
(71) Reineke, Michael, Schieferbank 13, 58285 Gevelsberg, DE
- (11) **1 268 591** (51) **C08F 293/00**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (11) **1 277 471** (51) **A61K 31/4709**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 277 672** (51) **B65D 81/34**
(71) Chokoku Plast Corporation, 5-16-20, Miyakojimahondori Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka 534-0021, JP
Inagaki, Hiromichi, 1-143, Aza-Maedamen, Inuyama-shi, Aichi 484-0049, JP
- (11) **1 281 563** (51) **B60M 1/26**
(71) European Trans Energy GmbH, Laaer-Berg-Strasse 43, 1103 Wien, AT
- (11) **1 291 239** (51) **B60P 7/08**
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
- (11) **1 296 877** (51) **B65D 25/48**
(71) White, Matthew Edward Thomas, Ridgeway Mill Lane Balcombe, Haywards Heath, West Sussex RH17 6NP, GB
- (11) **1 298 001** (51) **G08G 1/16**
(71) CLARION Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 298 988** (51) **A01K 67/027**
(71) TOP (Transgenic Operative Products) S.R.L., Via Einstein Località Cascina Codazza, 26900 Lodi (LO), IT
- (11) **1 303 985** (51) **H04N 7/167**
(71) SMS Property Group, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 307 744** (51) **G01N 33/558**
(71) Cambridge Life Sciences Limited, 14 Saint Thomas' Place, Ely Cambridgeshire CB7 4EX, GB
- (11) **1 312 859** (51) **F23D 1/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
BABCOCK-HITACHI K.K., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (11) **1 320 846** (51) **G09G 1/00**
(71) Seiko Epson Corporation, 3-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 332 239** (51) **C23C 14/28**
(71) Nanodiamond Pty Ltd, 54 Napier Street, Essendon, VIC 3040, AU
- (11) **1 336 772** (51) **F16H 57/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 338 070** (51) **H02J 5/00**
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- (11) **1 338 623** (51) **C08L 23/16**
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 341 894** (51) **C11D 3/44**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 345 144** (51) **G06F 17/60**
(71) GETTHERE L.P., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US
- (11) **1 346 502** (51) **H04L 1/00**
(71) MOTOROLA INC., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 348 038** (51) **C22B 5/00**
(71) Plasma Technologies Pty Limited, 8 John Liston Drive, Newport VIC 3015, AU
- (11) **1 350 774** (51) **C04B 20/10**
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (11) **1 350 933** (51) **F01N 3/28**
(71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
- (11) **1 351 998** (51) **C08F 10/00**
(71) Adsavavichairot, Lalita, 52 MOO 6, Tam-bonpao Amphor, Maewang Chiang Mai, TH
- (11) **1 352 340** (51) **G06F 17/30**
(71) Gracernote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 357 146** (51) **C08K 5/00**
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 372 564** (51) **A61G 5/02**
(71) Unior Kovaska industrija d.d., Kovaska cesta 10, 3214 Zrece, SI
- (11) **1 385 498** (51) **A61K 31/20**
(71) ProMetic BioSciences Inc., 8168 Montview Mont-Royal, Québec H4P 2L7, CA
- (11) **1 390 261** (51) **B65B 1/02**
(71) IMA LIBRA S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, (BO), IT
- (11) **1 392 183** (51) **A61B 17/135**
(71) Chukwulobelu, Rosemary, 20 The Davids Bournville Birmingham B31 2EX, GB
- (11) **1 392 268** (51) **A61K 31/132**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 398 037** (51) **A61K 38/09**
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
- (11) **1 399 397** (51) **C05D 9/00**
(71) Geohumus International GmbH & Co. KG, Vilbeler Landstrasse 17-19, 60386 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 406 639** (51) **A61K 31/715**
(71) Glycogenesys, Inc., 31 St. James Ave., 8th Floor, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 409 016** (51) **A61K 39/395**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
Amgen, Inc., One Amgen Center Drive Mail-stop 27-4-A, Thousands Oaks, CA 91320-1789, US

- (11) **1 410 000** (51) **G01N 21/64**
(71) Picometrics S.A., 701 Chemin d'Embeoune-Montlaur, 31450 Montgiscard, FR
- (11) **1 414 382** (51) **A61G 7/057**
(71) Somawave Inc., 13231 Kennedy Road, Stouffville, ON L4A 7X5, CA
- (11) **1 415 854** (51) **B60P 7/14**
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
- (11) **1 417 472** (51) **G01N 1/36**
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 420 698** (51) **A61B 8/12**
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Wageningen, NL
- (11) **1 436 813** (51) **G11B 27/10**
(71) Gracernote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 441 977** (51) **B22F 9/30**
(71) Heim Nano Taek Co., Ltd, 341-1, Sangildong, Gangdong-gu Seoul, KR
- (11) **1 444 613** (51) **G06F 17/30**
(71) Endeavors Technology, Inc., 18400 Von Karman Avenue, Suite 340, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 445 640** (51) **G02B 27/46**
(71) Landesstiftung Baden-Württemberg gGmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 446 941** (51) **H04N 1/00**
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (11) **1 447 772** (51) **G06T 5/00**
(71) MeVis Research GmbH, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 450 759** (51) **A61K 7/48**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 453 506** (51) **A61K 31/4375**
(71) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (11) **1 455 307** (51) **G06T 15/40**
(71) MeVis Research GmbH, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 459 995** (51) **B65D 30/16**
(71) Chokoku Plast Corporation, 5-16-20, Miyakojimahondori Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka 534-0021, JP
- (11) **1 465 643** (51) **A61K 35/12**
(71) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 469 811** (51) **A61K 6/00**
(71) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 469 919** (51) **A63C 5/075**
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
- (11) **1 473 101** (51) **C23C 16/30**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 474 135** (51) **A61K 31/404**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P. O. Box 4000 Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 477 324** (51) **B42C 11/04**
(71) Monolith GmbH Bürosysteme, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
- (11) **1 477 991** (51) **G21F 3/00**
(71) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
- (11) **1 481 708** (51) **A61N 1/372**
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (11) **1 482 146** (51) **F02B 25/14**
(71) Husqvarna Outdoor Products, Inc, 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 483 011** (51) **A61M 35/00**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 485 225** (51) **B23K 11/06**
(71) Soutec Soudronic AG, Rotfarb 3, 8413 Neftenbach, CH
- (11) **1 489 554** (51) **G06K 15/10**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 501 740** (51) **B65D 41/34**
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
- (11) **1 523 437** (51) **B62D 25/08**
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **1 529 091** (51) **C10L 3/00**
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (11) **1 533 500** (51) **F02D 41/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 542 809** (51) **B05D 5/00**
(71) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 544 316** (51) **C22C 21/10**
(71) ALCAN RHENALU, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
Pechiney Rolled Products, Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US
- (11) **1 544 426** (51) **F01N 3/022**
(71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
- (11) **1 544 834** (51) **G09F 9/00**
(71) Funkwerk Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **1 546 954** (51) **G06F 17/60**
(71) BNY ConvergeX Group, LLC, 1633 Broadway, 48th Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 548 637** (51) **G06K 19/067**
(71) Neotec Holdings Limited, Adams & Company First floor Lolam House Lini Highway, Port Villa, VU
- (11) **1 548 955** (51) **H04B 7/005**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 552 302** (51) **G01N 33/543**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (11) **1 552 972** (51) **B60H 1/00**
(71) Spheros GmbH, Krailingger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 554 418** (51) **D01G 1/00**
(71) Trützschler Card Clothing GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
- (11) **1 557 906** (51) **H01R 12/18**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 562 412** (51) **H05K 3/24**
(71) Meco Equipment Engineers B.V., Marconilaan 2, 5151 DR Drunen, NL
- (11) **1 565 731** (51) **G01N 25/18**
(71) Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD), Route de Cheseaux 1, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (11) **1 566 861** (51) **H01R 12/28**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 570 209** (51) **F23D 11/06**
(71) Madsen, Ole, Øxnebjergvej 12, 5610 Assens, DK
- (11) **1 579 356** (51) **G06F 17/60**
(71) Planet Payment, Inc., 670 Long Beach Boulevard, Long Beach NY 11561, US
- (11) **1 580 849** (51) **H01R 13/658**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 581 774** (51) **F25B 21/00**
(71) Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD), Route de Cheseaux 1, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (11) **1 581 775** (51) **F25B 21/00**
(71) Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD), Route de Cheseaux 1, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (11) **1 593 068** (51) **G06F 17/60**
(71) Chockstone, Inc., 326 SW Broadway, Suite 400, Portland OR 97205, US
- (11) **1 594 145** (51) **H01F 41/18**
(71) Futek Furnace Inc., 7-33, 2-chome, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **1 594 563** (51) **A61M 35/00**
(71) LEMOINE FRANCE, La Martinique, 61430 Athis-de-l'Orme, FR
- (11) **1 595 402** (51) **H04N 7/18**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 596 153** (51) **F41H 5/04**
(71) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 598 108** (51) **B01F 17/00**
(71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT

- (11) **1 601 966** (51) **C12N 15/10**
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (11) **1 602 595** (51) **B65D 81/34**
(71) Huhtamaki (UK) Ltd., Rowner Road, Gosport, Hampshire PO13 OPR, GB
Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
- (11) **1 611 722** (51) **H04L 27/26**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 617 849** (51) **A61K 31/70**
(71) Glycogenesys, Inc., 31 St. James Ave., 8th Floor, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 623 153** (51) **F21S 8/00**
(71) Lucea AG, Baarerstrasse 94, 6302 Zug, CH
- (11) **1 628 263** (51) **G06T 15/50**
(71) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
- (11) **1 634 193** (51) **G06F 17/30**
(71) Teicher, Mordechai, P.O. Box 991, Kfar Saba 44109, IL
- (11) **1 636 440** (51) **E04C 5/07**
(71) Spilka International AS, Langrabben 71, 6013 Ålesund, NO
- (11) **1 646 354** (51) **A61K 9/14**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (11) **1 646 417** (51) **A61M 15/00**
(71) Neo-Inhalation Products Limited, Charter Place 23/27 Seaton Place, St. Helier Jersey JE1 1JY, GB
- (11) **1 651 099** (51) **A61B 3/02**
(71) TENEBRAEX CORPORATION, 326 A Street, Boston, MA 02210, US
- (11) **1 651 925** (51) **F42B 7/02**
(71) Ammunition Coding System LLC, 10002 Aurora Avenue N., Suite 4432, Seattle, WA 98133, US
- (11) **1 653 981** (51) **A61K 35/60**
(71) Atlantic Garden AS, Kontorsenteret Austevoll, 5392 Storebø, NO
- (11) **1 655 617** (51) **G01R 33/44**
(71) Green Imaging Technologies Inc., 95 Talisman Crescent, Fredericton, NB E3C 1L9, CA
- (11) **1 660 315** (51) **B32B 3/02**
(71) Textile Rubber & Chemical Company, Inc., 1300 Tiarco Drive, Dalton, GA 30720, US
- (11) **1 661 469** (51) **A23L 1/31**
(71) Osi International Holding GmbH, Leitenweg 71, 89312 Günzburg, DE
- (11) **1 669 582** (51) **F02F 1/24**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 672 040** (51) **C09D 123/06**
(71) Hyundai Engineering Plastics Co., Ltd, 1233, Tongjung-li, Seokmun-myun, Tangjin-gun Chungnam 343-856, KR
- (11) **1 675 635** (51) **A61M 15/00**
(71) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH
- (11) **1 676 628** (51) **B01F 5/00**
(71) Grundfos NoNox a/s, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (11) **1 679 131** (51) **B09C 1/08**
(71) Heinrich Schwarz GmbH, Falderbaumstrasse 39, 34123 Kassel, DE
- (11) **1 679 388** (51) **C23C 4/12**
(71) Yamada Corrosion Protection Co., Ltd., 2804-1, Ohaza-Nakabaru, Kasuya-machi, Kasuya-gun, Fukuoka 8112304, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-8720, JP
Nishinippon Plant Engineering and Construction Co. Ltd., 10-1, Takasago 1-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8540, JP
- (11) **1 682 068** (51) **A46B 11/00**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 683 967** (51) **F04B 23/02**
(71) Grundfos NoNox a/s, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (11) **1 690 253** (51) **G10L 19/02**
(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **1 690 703** (51) **B60C 9/14**
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 694 373** (51) **A61L 31/10**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 700 977** (51) **E04G 7/20**
(71) Jalmat Finance, Parc d'Activités La Verdière II, 13880 Velaux, FR
- (11) **1 704 079** (51) **B62D 21/00**
(71) General Purpose Vehicles, Inc., 31291 Comcast Drive, New Haven, Michigan 48048, US
- (11) **1 707 819** (51) **F04C 29/06**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **1 708 906** (51) **B60K 15/04**
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 716 297** (51) **E04H 1/12**
(71) Madigan Holding Oü, Merivälja Tee 1, 11911 Tallinn, EE
- (11) **1 719 287** (51) **H04L 12/10**
(71) Microsemi Corp. - Analog Mixed Signal Group Ltd., Patent Dept. 1 Hanagar Street P. O. Box 7220, 45421 Hod Hasharon, IL
- (11) **1 725 659** (51) **C12N 15/11**
(71) Immune Disease Institute, Inc., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 726 384** (51) **B22D 41/34**
(71) JFE Refractories Corporation, 1576-2, Higashioki, Nakahiro Ako-shi Hyogo-ken 678-0232, JP
- NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
TYK Corporation, Tekko-building, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 1110051, JP
- (11) **1 726 849** (51) **B25F 5/00**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (11) **1 733 995** (51) **B66F 9/065**
(71) Kramer-Werke GmbH, Nussdorfer Strasse 50, 88662 Überlingen, DE
Lehner, Martin, Gierkeweg 1, 4040 Linz, AT
- (11) **1 738 014** (51) **D06F 39/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 141-721, KR
- (11) **1 738 103** (51) **F17D 1/16**
(71) BETA Technologie AG, Wasag Building Bollingenstrasse 18, Postfach, 3000 Bern 25, CH
- (11) **1 738 167** (51) **G01N 33/48**
(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, 300 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon Kyonggi do 440-746, KR
- (11) **1 740 853** (51) **F16H 63/28**
(71) AGCO LIMITED, Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth, CV8 2TQ, GB
- (11) **1 742 335** (51) **H02K 15/12**
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
- (11) **1 743 207** (51) **G02C 5/22**
(71) COMOTEC, La Doye, 39400 Morez, FR
- (11) **1 746 409** (51) **G01N 21/27**
(71) Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo, 317-67, Ookubo, Yokoyama, Kosai-shi, Shizuoka 431-0401, JP
- (11) **1 750 943** (51) **B41C 1/04**
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 750 973** (51) **B60Q 1/44**
(71) Databrake International Limited, 217 Gt. South Road Greenlane, Auckland, NZ
- (11) **1 752 420** (51) **C01F 11/18**
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (11) **1 755 570** (51) **A61K 9/70**
(71) Nemauro Pharma Ltd, Unit 16, Loughborough Innovation Centre Epinal Way, Loughborough Leicestershire LE11 3EH, GB
- (11) **1 757 509** (51) **B62B 3/00**
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (11) **1 765 088** (51) **A23D 7/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 765 768** (51) **C07C 229/18**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (11) **1 765 874** (51) **C08B 37/06**
(71) Glycogenesys, Inc., 31 St. James Ave., 8th Floor, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 766 542** (51) **G06F 19/00**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 768 156** (51) **H01J 9/24**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 768 157** (51) **H01J 9/18**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 768 158** (51) **H01J 9/24**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 768 159** (51) **H01J 9/24**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 768 752** (51) **A62B 35/00**
(71) Sperian Fall Protection, Inc., 1345 15th Street, Franklin PA 16323-0271, US
- (11) **1 771 103** (51) **A47J 31/41**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 538** (51) **C11D 3/20**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 341** (51) **A61K 31/495**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 773 419** (51) **A61L 27/38**
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (11) **1 773 966** (51) **C09K 11/77**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 979** (51) **C12M 1/34**
(71) Acea Biosciences, Inc., 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 773 980** (51) **C07K 1/00**
(71) Acea Biosciences, Inc., 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 774 075** (51) **B32B 17/06**
(71) EVANITE FIBER CORPORATION, 1115 S.E. Crystal Lake Drive, Corvallis, OR 97339-0598, US
- (11) **1 775 614** (51) **G02B 7/04**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 780 061** (51) **B60H 1/22**
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **1 780 683** (51) **G07F 5/02**
(71) Discapa SL, Ctra. Igualada s/n, 08280 Calaf, Barcelona, ES
- (11) **1 785 916** (51) **G06K 19/077**
(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 787 537** (51) **A41D 31/00**
(71) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 787 990** (51) **C07D 417/12**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A., Quarta Strada, 2, 35129 Padova, IT
- (11) **1 794 030** (51) **B60R 9/04**
(71) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
- (11) **1 794 195** (51) **C08F 8/30**
(71) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
- (11) **1 794 346** (51) **C23C 16/455**
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 794 588** (51) **G01N 33/53**
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 796 733** (51) **A61K 49/00**
(71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 797 022** (51) **C07B 59/00**
(71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (11) **1 797 293** (51) **F01N 7/08**
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 799 267** (51) **A61K 47/48**
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 799 846** (51) **C12Q 1/68**
(71) Nexgen Diagnostics LLC, 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, MI 48033-4302, US
- (11) **1 799 847** (51) **C12Q 1/68**
(71) Nexgen Diagnostics LLC, 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, MI 48033-4302, US
- (11) **1 800 073** (51) **F25B 43/00**
(71) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v. d. H., DE
- (11) **1 800 312** (51) **G11C 11/00**
(71) Acea Biosciences, Inc., 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 804 802** (51) **A61K 31/517**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 805 075** (51) **B62D 7/18**
(71) General Purpose Vehicles, Inc., 31291 Comcast Drive, New Haven, Michigan 48048, US
- (11) **1 807 319** (51) **B65D 81/22**
(71) Hopkins, R, 1st Floor, R B House 141 Greenway Road Greenside, Johannesburg 2193, ZA
- (11) **1 807 946** (51) **H04B 10/00**
(71) MagiQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue Suite 1300, New York, NY 10016-5110, US
- (11) **1 808 691** (51) **G01N 27/22**
(71) STERIS Corporation, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 809 293** (51) **A61K 31/536**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (11) **1 810 208** (51) **G06Q 99/00**
(71) Insight Direct USA, Inc., 6820 South Harl Avenue, Tempe, AZ 85283, US
- (11) **1 812 320** (51) **B65D 88/00**
(71) Alkan Shelter, LLC, 1701 South Cushman Street, Fairbanks, AK 99701-6605, US
- (11) **1 814 557** (51) **A61K 31/573**
(71) Università degli Studi del Oiemonte Orientale "A. Avogadro", Via Duomo, 6, 13100 Vercelli, IT
- (11) **1 815 025** (51) **C12Q 1/68**
(71) Acea Biosciences, Inc., 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 815 040** (51) **C23C 14/34**
(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (11) **1 816 412** (51) **F24J 2/42**
(71) Joint Stock International Company for Helioenergy "Interheliocogalaxy", Orlikov per., 5-2, Moscow 107996, RU
- (11) **1 819 640** (51) **C02F 1/467**
(71) Petrochemical Holding GmbH, Johannesgasse 22, 1010 Wien, AT

- (11) **1 819 979** (51) **F28D 11/02**
(71) GTherm AB, Porsvågen 120, 192 48 Sollen-tuna, SE
- (11) **1 820 357** (51) **H04Q 7/20**
(71) Azalea Networks, P.O. Box 309GT Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
- (11) **1 824 625** (51) **B22D 11/06**
(71) NUCOR CORPORATION, 2110 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 722** (51) **G06T 5/30**
(71) MeVis Research GmbH, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 827 098** (51) **A01N 31/16**
(71) The Dial Corporation, 15101 North Scotts-dale Road, Scottsdale, AZ 85254-2199, US
- (11) **1 829 730** (51) **B60L 11/14**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 830 204** (51) **G02B 5/18**
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 831 125** (51) **C03C 17/36**
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta GA 30022, US
- (11) **1 831 852** (51) **G08C 17/02**
(71) Määttä, Hannu, Pikisaarentie 1, 90100 Oulu, FI
- (11) **1 833 400** (51) **A61B 19/00**
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle Coal Creek Corporate Center One, Louisville, Colorado 80027, US
- (11) **1 833 420** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 834 191** (51) **G01S 13/87**
(71) Symeo GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **1 837 413** (51) **C22C 38/00**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 837 879** (51) **G11B 27/36**
(71) MediaTek, Inc, 5F, No 1-2 Innovation Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (11) **1 839 532** (51) **A47C 5/12**
(71) Kokuyo Furniture Co., Ltd., 1-1 Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (11) **1 841 699** (51) **C03B 5/00**
(71) Patco Engineering GmbH, Artherstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (11) **1 846 318** (51) **B68B 1/06**
(71) Neue Schule Limited, Underhill Farm, Carlton Stokesley North Yorkshire TS9 7DB, GB
- (11) **1 847 601** (51) **C12N 15/00**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **1 848 536** (51) **B02C 4/02**
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **1 848 547** (51) **B07C 3/00**
(71) Koninklijke TNT Post B.V., Prinses Beatrix-laan 23, 2595 AK 's-Gravenhage, NL
- (11) **1 851 246** (51) **C07K 16/08**
(71) Fujirebio Diagnostics AB, Majnabbe Terminal Building, 41455 Göteborg, SE
- (11) **1 855 080** (51) **G01B 7/02**
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) American Standard International Inc., 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor, New York, N.Y. 10019, US
- (11) **1 208 337** (51) **F25B 31/00**
(11) **1 260 773** (51) **F25B 31/00**
(11) **1 260 774** (51) **F25B 31/00**
(11) **1 260 775** (51) **F25B 31/00**
(11) **1 285 204** (51) **F25B 1/00**
(11) **1 788 326** (51) **F25B 39/02**
- (71) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
- (11) **1 256 697** (51) **F01D 17/16**
(11) **1 645 747** (51) **F02K 9/86**
(11) **1 672 247** (51) **F16H 37/06**
(11) **1 679 390** (51) **C23C 18/12**
(11) **1 826 118** (51) **B63H 25/24**
- (71) Belkin International, Inc, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
- (11) **1 519 495** (51) **H04B 3/54**
(11) **1 621 975** (51) **G06F 3/023**
(11) **1 635 476** (51) **H04B 1/38**
(11) **1 641 100** (51) **H02J 7/00**
(11) **1 684 184** (51) **G06F 13/00**
(11) **1 691 460** (51) **H02G 3/32**
(11) **1 700 539** (51) **A47B 21/00**
(11) **1 719 433** (51) **A45F 5/00**
(11) **1 722 452** (51) **H02G 3/00**
(11) **1 788 683** (51) **H02G 3/32**
(11) **1 806 818** (51) **H02H 9/04**
(11) **1 816 099** (51) **B65H 75/06**
- (71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 750 686** (51) **A61K 31/00**
(11) **1 755 743** (51) **A61P 25/24**
(11) **1 778 212** (51) **A61K 31/275**
(11) **1 778 213** (51) **A61K 31/275**
(11) **1 778 615** (51) **C07C 69/66**
(11) **1 793 813** (51) **A61K 31/19**
(11) **1 796 658** (51) **A61K 31/19**
- (71) Edwards Vacuum, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01844, US
- (11) **1 004 350** (51) **B01F 3/08**
(11) **1 096 549** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 109 204** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 160 351** (51) **C23C 14/30**
(11) **1 195 795** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 202 329** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 415 695** (51) **B01D 15/00**
(11) **1 432 014** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 492 310** (51) **H04L 29/12**
- (11) **1 508 629** (51) **C23C 14/56**
(11) **1 510 792** (51) **G01F 1/00**
(11) **1 550 738** (51) **C23C 16/455**
(11) **1 553 303** (51) **F04D 19/04**
(11) **1 553 474** (51) **G05D 7/06**
(11) **1 561 842** (51) **C23C 16/455**
(11) **1 580 292** (51) **C23C 4/02**
(11) **1 624 355** (51) **G05D 7/06**
(11) **1 631 868** (51) **G05B 19/418**
(11) **1 674 598** (51) **C23F 1/20**
(11) **1 699 540** (51) **B01D 15/08**
(11) **1 701 920** (51) **C02F 1/46**
(11) **1 701 922** (51) **C02F 1/72**
(11) **1 713 567** (51) **B01D 53/68**
(11) **1 713 950** (51) **C23C 16/00**
(11) **1 749 116** (51) **C23C 16/00**
(11) **1 749 899** (51) **C23C 16/44**
(11) **1 781 946** (51) **F04B 17/03**
(11) **1 785 230** (51) **B24C 3/32**
(11) **1 803 264** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 817 500** (51) **F04B 25/00**
(11) **1 830 382** (51) **H01J 37/065**
(11) **1 833 684** (51) **B44C 1/22**
(11) **1 853 513** (51) **B67D 5/54**
- (71) GTE Wireless Incorporated, 245 Perimeter Center Parkway, Atlanta, GA 30346, US
- (11) **0 746 954** (51) **H04Q 7/22**
(11) **0 746 955** (51) **H04Q 7/22**
(11) **1 257 134** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 257 135** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 667 482** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 699 251** (51) **H04Q 7/38**
- (71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 540 732** (51) **H01L 27/14**
(11) **1 644 981** (51) **H01L 29/15**
(11) **1 644 982** (51) **H01L 29/15**
(11) **1 644 983** (51) **H01L 29/15**
(11) **1 644 984** (51) **H01L 29/15**
(11) **1 794 805** (51) **H01L 31/0352**
- (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemens-strasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **0 794 408** (51) **G01C 21/20**
(11) **0 923 168** (51) **H01R 13/639**
(11) **1 070 382** (51) **H02P 6/14**
(11) **1 072 469** (51) **B60Q 3/04**
(11) **1 160 814** (51) **H01H 13/70**
(11) **1 233 322** (51) **G05G 1/14**
(11) **1 377 733** (51) **F02D 9/10**
(11) **1 418 080** (51) **B60K 15/035**
(11) **1 419 487** (51) **G07C 5/12**
(11) **1 511 933** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 560 477** (51) **H05K 5/04**
(11) **1 623 103** (51) **F02B 37/18**
(11) **1 722 459** (51) **H02K 5/16**
(11) **1 767 761** (51) **F02D 41/02**
- (71) TeliaSonera AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (11) **0 745 247** (51) **G07F 7/12**
(11) **0 779 724** (51) **H04L 12/46**
(11) **0 786 876** (51) **H04B 7/26**
(11) **0 814 587** (51) **H04L 27/26**
(11) **0 865 219** (51) **H04Q 7/26**
(11) **0 885 541** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 912 903** (51) **G01R 31/02**
(11) **0 944 966** (51) **H04B 7/155**

- (11) **0 947 079** (51) **H04L 12/66**
(11) **0 962 082** (51) **H04L 25/14**
(11) **0 968 613** (51) **H04N 7/62**
(11) **0 972 413** (51) **H04Q 3/64**
(11) **0 976 026** (51) **G06F 3/16**
(11) **0 992 013** (51) **G06F 17/60**
(11) **0 992 016** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 234 444** (51) **H04N 5/74**
(11) **1 466 438** (51) **H04L 9/32**
(11) **1 527 585** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 535 433** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 550 301** (51) **H04N 5/445**
(11) **1 611 723** (51) **H04L 27/26**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 723 462** (51) **A61L 27/00**
(72) Slepian, Marvin, 1201 East Placita Del Cervato, Tucson, AZ 85718, US
Massia, Stephen, P., 5116 Malachite Place, Tucson, AZ 85741, US
- (11) **0 870 500** (51) **A61K 31/24**
(72) KAMODA, Osamu, Fukuchiyama Plant, Nagase ChemteX Co., Ltd, 58-1, Osadano-cho 1-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200853, JP
YANAGI, Toshiharu, Kobe Product Development Center, Nagase ChemteX Co., Ltd, 2-3, Murotani 2-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
TAMAKI, Eiji-Teikoku Chemical Industries Co. Ltd., Itami Plant, 41, Senzo 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
SATO, Seiji-Teikoku Chemical Industries Co., Ltd., Itami Plant, 41, Senzo 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
MIZOGUCHI, Jun-ichi-Teikoku Chemical Ind. Co. Ltd, Itami Plant, 41, Senzo 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (11) **0 893 304** (51) **B60Q 1/14**
(72) Suzuki, Tomonori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Masachika, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 899 341** (51) **C12N 15/82**
(72) Rangan, Thirumale Srinivasa, 4402 85th Street, Lubbock, Texas 79424, US
Rajasekaran, Kanniah, 116C Esperanza Avenue, Sierra Madre, California 91024, US
Hudspeth, Richard Lorne, 11129 Saunders CT, San Diego, CA 92131-1312, US
Anderson, David Maurice, 1366 E. Skywood Circle, Altadena, California 91001, US
Gula, John William, 2142 E. Crary, Pasadena, CA 91104, US
Yenofsky, Richard Lee, 628 W. Norman Avenue, Arcadia, California 91006, US
- (11) **0 930 787** (51) **H04N 7/26**
(72) Hirao, Kouichirou c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 947 219** (51) **A61N 5/06**
(72) Dubnack, Steffen Dipl.-Ing., Am Herrenberge 16, 07745 Jena, DE
- (11) **0 965 888** (51) **G03F 7/20**
(72) Bleeker, Arno Jan, Gestelstraat 150, 5615 LK Eindhoven, NL
- (11) **1 005 571** (51) **C12Q 1/68**
(72) TENKANEN, Tuomas, Soukanniementie 9 B, FIN-02360 Espoo, FI
SOININEN, Timo, Eestinlaakso 14 A 3, FIN-02280 Espoo, FI
SAVILAHTI, Harri, Munkkiniemen puistotie 2 B 34, FIN-00330 Helsinki, FI
MULTANEN, Kirsi, Munkkiniemen puistotie 2 B 34, FIN-00330 Helsinki, FI
- (11) **1 044 886** (51) **B65D 17/28**
(72) NISHIDA, Hiroshi, c/o Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
MURAKAMI, Hidekuni, c/o Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
SUEHIRO, Masayoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
NOSAKA, Shoji, c/o Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
- (11) **1 045 495** (51) **H01S 3/036**
(72) Kyle Webb, R., 2491 Cilantro Glen, Escondido, CA 92029, US
- (11) **1 049 363** (51) **H05K 1/11**
(72) Yoshida, Takashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Masahide, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taketomi, Nobuo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 060 543** (51) **H01S 3/22**
(72) KNOWLES, David, S., 12535 Montellano Terrace, San Diego, CA 92130, US
AZZOLA, James, H., 5340 Toscana Way, F-202, San Diego, CA 92122, US
BESAUCLE, Herve, A., Apartment D, 8354 Via Sonoma, La Jolla, CA 92037, US
DAS, Palash, P., 2029 Paseo de Anza, Vista, CA 92084, US
ERSHOV, Alexander I., 11312 Meadow Flower Place, San Diego, CA 92127, US
JUHASZ, Tibor, 4 Heatherwood Drive, Irvine, CA 92620, US
NESS, Richard, M., 9248 Citrus View Court, San Diego, CA 92126, US
OZARSKI, Robert, G., 13894 Lake Poway Road, Poway, CA 92064, US
PARTLO, William, N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064, US
ROTHWEIL, Daniel, A., 14086 Chestnut Hill Lane, San Diego, CA 92128, US
SANDSTROM, Richard, L., 305 Trailview Road, Encinitas, CA 92024, US
UJAZDOWSKI, Richard, C., 13420 Granite Creek Road, San Diego, CA 92128, US
WATSON, Tom, A., 4427 Salisbury Drive, Carlsbad, CA 92008, US
FOMENKOV, Igor, V., 14390 Janal Way, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 064 099** (51) **B05B 1/26**
(72) PENTZ, Edward, 23 Estate Road, Boyertown, PA 19512, US
KAWANO, David, M., 6310 North Dewey Avenue, Fresno, CA 93711-0869, US
CUTHBERTSON, Thomas, 24 North 4th Avenue, Royersford, PA 19468, US
- KELLEY, Maurice, J., 283 Friendship Drive, Paoli, PA 19301, US
- (11) **1 095 246** (51) **G01J 3/02**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 098 555** (51) **H05K 1/11**
(72) Otaki, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inagawa, Hideho, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osaka, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 108 034** (51) **C12N 15/31**
(72) HENSEL, Michael, De-la-Paz-Strasse 12, D-80639 München, DE
GUZMAN, Carlos, Alberto, Mancinusweg 43, D-38304 Wolfenbüttel, DE
MEDINA, Eva, Marstall 13/15, D-38100 Braunschweig, DE
APFEL, Heiko, Ringstrasse 11a, D-86356 Augsburg, DE
HUECK, Christoph, Hennchstrasse 1, D-86159 Augsburg, DE
HOLDEN, David William, Dept. of Infectious Diseases, Imperial Coll. of Sc., Tech. & Medicine, The Flowers, Building, Armstrong Road, London SW7 2AZ, GB
SHEA, Jacqueline Elizabeth, Microscience Ltd, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (11) **1 158 042** (51) **C12M 1/12**
(72) Blümke, Wilfried, Dr., Pracherbusch 62, 21514 Büchen, DE
Schrader, Jens, Dr., Liebnitzstrasse, 14, 60316 - Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 184 939** (51) **H01Q 19/195**
(72) Ramanujam, Parthasarathy, 5417 Carmelynn Street, Torrance, California 90503, US
Guillaume, Paul E., 10557 Tareyton, El Paso, Texas 79924, US
Park, Brian M., 23518 Anza Avenue, No. C, Torrance, California 90505, US
Massey, Cameron, 12117 Judah Avenue, Hawthorne, California 90250, US
- (11) **1 192 423** (51) **G01F 1/696**
(72) LARSON, Dwight, S., 805 Ashley Lane, Allen, TX 75287, US
PATTANTYUS, Tamas, I., 4319 Firebrick Lane, Dallas, TX 75287, US
- (11) **1 195 761** (51) **G11B 20/00**
(72) Salyakhov, Oleg, Sirenevyy bulvar, 60, flat 93, Moscow, 10584, RU
- (11) **1 199 203** (51) **B60J 10/02**
(72) Kondo, Takanobu c/o ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Tanaka, Nobuyuki c/o ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Kato, Kenji c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi, JP

- (11) **1 208 667** (51) **G06F 1/00**
(72) KOCHER, Paul, C., c/o Cryptography Research, Inc. 21st Floor, 575 Market Street San Francisco, CA 94105, US
JAFFE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 1200 E. Hillsdale Boulevard 204, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 215 205** (51) **C07C 323/60**
(72) Ford, William E. c/o Advanced Technology Center St, Sony Int. (Europe) GmbH Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina c/o Advanced Technology Center, Sony Int. (Europe) GmbH Heinrich-Hertz-Str.1, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio c/o Advanced Technology Center, Sony Int. (Europe) GmbH Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 218 697** (51) **G01C 21/34**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 234 315** (51) **H01H 1/02**
(72) ISBERG, Peter, Lindskärsvägen 15, S-725 92 Västerås, SE
HELLSTRÖM, Björn, Haga Parkgata 6 D, S-723 47 Västerås, SE
STRIDH, Bengt, Uddstigen 4, S-725 91 Västerås, SE
LÖNN, Anna-Liisa, Rodergatan 4, S-723 48 Västerås, SE
GUSTAFSSON, Rolf, Kaserngatan 161, S-723 47 Västerås, SE
ARNELL, Sylva, Stadshagsvägen 46, S-724 65 Västerås, SE
MIN, Pan, Fänrik Stalsgatan 51, S-754 39 Uppsala, SE
- (11) **1 234 879** (51) **C12N 15/12**
(72) Specht, Thomas, Wolkenburgweg, 6, 14169 Berlin, DE
Hinzmann, Bernd, Saupéweg 10, 13127 Berlin, DE
Schmitt, Armin, Obere Watt, 16, 96149 Breitengussbach, DE
Pilarsky, Christian, Rotkehlchenweg, 15, 14532 Stahnsdorf, DE
Dahl, Edgard, Eleonore-Procheska-Strasse 6, 14480 Postdam, DE
Rosenthal, André, Koppelplatz 10, 10115 Berlin, DE
- (11) **1 239 024** (51) **C11D 1/62**
(72) Ohtawa, Yasuki, c/o Kao Corp., Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tomifuji, Takeshi, c/o Kao Corp., Research Labor., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Sakaguchi, Akira, c/o Kao Corp., Research Labor., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Katoh, Tohru, c/o Kao Corp., Research Labor., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (11) **1 247 212** (51) **G06F 17/30**
(72) Allani, Férid, 43 avenue Marceau, 75016 Paris, FR
- (11) **1 248 083** (51) **G01F 1/66**
(72) Kobayashi, Tamotsu, 6-36-17 Yokodai Isogoku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0045, JP
- Shigeta, Kunikazu, c/o Yugen-Kaisha Techno Data, 983-55 Uchikoshi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0911, JP
Fujii, Toru, 2-17-5 Naritahigashi, Suginami-ku, Tokyo 166-0015, JP
- (11) **1 250 434** (51) **C12N 15/12**
(72) JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
AFAR, Daniel, E., H., 435 Visitacion Avenue, Brisbane, CA 94005, US
CHALLITA-EID, Pia, M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US
LEVIN, Elana, 10874 Rose Avenue 9, Los Angeles, CA 99034, US
MITCHELL, Steve, Chappell, 2417-1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405, US
HUBERT, Rene, S., 1644 North Occidental Blvd, Los Angeles, CA 90026, US
- (11) **1 254 379** (51) **G01S 7/41**
(72) STANEK, Tomas, Åsgatan 15, S-431 64 Mölndal, SE
JONSSON, Roland, Nilssonsberg 25, S-411 46 Göteborg, SE
HAGBERG, Jan, Gullregnsvägen 25, S-435 37 Mölnlycke, SE
- (11) **1 256 828** (51) **G02B 6/38**
(72) Nakura, Yuji, c/o Autonetworks Technologies Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Imazu, Hitoshi, c/o Autonetworks Technologies Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Asada, Kazuhiro, c/o Autonetworks Technologies Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 264 531** (51) **A01F 15/07**
(72) Viaud, Jean, 6, Rue Docteur Prieur, 70100 Gray, FR
- (11) **1 264 604** (51) **A61K 49/22**
(72) Ostensen, Jonny, Lonneveien 8C, 1053 Oslo, NO
Frigstad, Sigmund, Frode Rinnans vei 68, 7050 Trondheim, NO
Eriksen, Morten, GE Healthcare AS, Nycov-eien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
Rongved, Pal, Hovdensvei 11, 1450 Nesoddtangen, NO
- (11) **1 265 783** (51) **B63B 59/08**
(72) Reineke, Michael, Schieferbank 13, 58285 Gevelsberg, DE
- (11) **1 269 127** (51) **G01J 3/28**
(72) KIDDER, Linda, H., 1610 Park Grove Avenue, Catonville, Baltimore 21228, US
HABER, Kenneth, S., 607 Huntover Lane, Frederick, MD 21703, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 280 007** (51) **G03F 7/20**
(72) Bleeker, Arno Jan, Steenovens 67, 5563 CE Westerhoven, NL
De Jager, Pieter Willem Herman, Buitenbasinweg 142, 3063 TB Rotterdam, NL
Hintersteiner, Jason Douglas, 26 Kirsty Drive, Bethel CT 06801, US
Kruizinga, Borgert, Klipperkade 134, 2725 HC Zoetermeer, NL
McCarthy, Matthew Eugene, 12 Powderhornhill, Brookfield CT 06804, US
- Oskotsky, Mark, 151 Fenimore Rd, 11B, Mamaroneck, NY 10543, US
Ryzhikov, Lev, 136 Newtown Ave., 7, Norwalk, CT 06851, US
Sakin, Lev, 73D Dora Street, Stamford, CT 06902, US
Smirnov, Stanislav, 81 Greenwood Ave., 9, Bethel, CT, US
Snijders, Bart, B. De la Faillebocht 3, 3053 KP Rotterdam, NL
Van Der Mast, Karel Diederick, Geeneidseweg 7, 5708 BB Stiphout-Helmond, NL
- (11) **1 282 195** (51) **H01R 13/52**
(72) Sugiyama, Osamu, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., 206-1, Nunobikibara, Haibara-cho, Haibara-gun, JP
- (11) **1 293 686** (51) **F16B 7/04**
(72) Higgs, Philip Maurice, 34, Armour Hill Tilehurst, Reading, Berkshire, RG31 6JP, GB
Present, Charles William Stratford, 73, Broomhill, Coookham Rise, Berkshire, SL6 9LJ, GB
- (11) **1 296 877** (51) **B65D 25/48**
(72) White, Matthew Edward Thomas, Ridgeway Mill Lane Balcombe, Haywards Heath, West Sussex RH17 6NP, GB
- (11) **1 305 193** (51) **B60R 21/34**
(72) DÖHRER, Eckardt, In den Kapellenäckern 7, 76835 Flemingen, DE
HOFFMANN, Axel, Ölgassel 2, 67434 Neustadt (Weinstrasse), DE
- (11) **1 310 498** (51) **C07D 471/04**
(72) Kawamura, Kiyoshi, Central Research Nagoya, Pfizer Pharmaceuticals Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Mihara, Sachiko, Central Research Nagoya, Pfizer Pharmaceuticals Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Nukui, Seiji, Central Research Nagoya, Pfizer Pharmaceuticals Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Uchida, Chikara, Central Research Nagoya, Pfizer Pharmaceuticals Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (11) **1 321 373** (51) **B65D 33/25**
(72) Barbier, Eric, Montézain, 69480 Marcy-sur-Anse, FR
Barbier, Jean-Pierre, Le Moulin, 69620 Ternand, FR
- (11) **1 330 151** (51) **H05K 13/00**
(72) KABESHITA, Akira, 1-1-16, Himurodai, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
MIMURA, Naoto, 37-7, Higashiaburakawa, Isawa-cho, Higashiyatsushiro-gun, Yamana-shi 406-0046, JP
YOSHIDA, Noriaki, 1-4-23, Asahigaoka, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
MISAWA, Yoshihiko, 3-27-7, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
KAWASE, Takeyuki, 238-3, Furukamijyo-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
HACHIMURA, Tetsutarou, 259-1, Miyabara-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
NISHIWAKI, Toshiro, 1274-87, Nishino, Shiranemachi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0213, JP
ISHII, Taira, 3037-20, Yamamiya-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
KAWATE, Mitsuo, 2245, Nagasawa, Masuho-cho, Minamikoma-gun, Yamanashi 400-0505, JP

- WATANABE, Hideaki, 1-8-19, Jyoto, Kofu-shi, Yamanashi 400-0861, JP
- (11) **1 334 007** (51) **B60R 1/00**
(72) KÄLLHAMMER, Jan-Erik, Styrfarten 6 B, S-417 64 Göteborg, SE
- ERIKSSON, Dick, Tomtevägen 1, S-441 35 Alingsås, SE
KARLSSON, Lars, Svampvägen 20, S-183 41 Täby, SE
STRÄÄT, Staffan, Skolvägen 14, S-182 46 Enebyberg, SE
- (11) **1 334 901** (51) **G06T 15/70**
(72) Nakamura, Yoshihiko, 2-24-10, Kita-shinozaki, Edogawa-Ku, Tokyo, JP
Yamane, Katsu, 6-9-12-511, Minami, Hato-gaya-Shi, Saitama 334-0013, JP
Tange, Manabu, 2-1-3-B202, Namiki, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (11) **1 335 267** (51) **G06F 1/00**
(72) Suutarinen, Jari, Koelentäjänkatu 9, 33900 Tampere, FI
- (11) **1 335 525** (51) **H04L 12/26**
(72) Zhang, Qian, The Coal Office of Hubei Province, FujiaPo Road, Wuhan, Hubei 430070, CN
Zhu, Wenwu, 11 Queenberry Way, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Zhang, Xin Yan, Feng Huang Nan Lu 17, Liu He, Nanjing Jiangsu, CN
Xiong, YongQiang, Apt. 133, Building No. 1, MingGuangBeiLi, HaiDian District, Beijing 100088, CN
- (11) **1 360 114** (51) **B65B 51/22**
(72) BALLA, Gyula, Alrunegatan 8, 214 57 Malmö, SE
- (11) **1 366 273** (51) **F01N 1/02**
(72) CUMMINGS, Craig, 2078 Prospector Avenue, Suite 2, Park City, UT 84060, US
SUTERA, Anthony J., 381 North Alpinhof Lane, Midway, UT 84049, US
- (11) **1 367 275** (51) **F16C 19/36**
(72) Matsuyama, Hiroki, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Kouda, Kanichi, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 372 564** (51) **A61G 5/02**
(72) CEBULJ, Mitsuja, Titova 2a, 4270 Jesenice, SI
- (11) **1 380 695** (51) **E01F 15/04**
(72) SCHMITT, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Josef-Marx-Strasse 6, 66636 Tholey-Hasborn, DE
- (11) **1 381 460** (51) **B01J 19/24**
(72) CHOPARD, Fabrice, 10, allée du Doulan, F-38400 Saint-Martin-D'Hères, FR
BERTHOU, Marc, 10bis, rue Victor Hugo, F-77670 Saint Mammes, FR
AUSSUDRE, Christian, 10, rue des Marro-niers, F-77120 Avon, FR
NOREN, Lars Tommy, Taktegelvägen 2, 24014 Veberöd, SE
- (11) **1 396 649** (51) **F16C 32/04**
(72) Ohtachi, Yoshinobu BOC Edwards Japan Ltd, Shuwa Shiba Park Bldg A-3F 4-1 Shibakoen 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Fukami, Hideo BOC Edwards Japan Ltd, Shuwa Shiba Park Bldg A-3F 4-1 Shibakoen 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Namiki, Hirotaka BOC Edwards Japan Ltd, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1 Shibakoen 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 399 397** (51) **C05D 9/00**
(72) Peppmüller, Reinmar, Alte Kemmerhofs-strasse 189, 47802 Krefeld, DE
Fabritz, Gerhard, Keutmannstrasse 269, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 405 746** (51) **B60J 5/04**
(72) Moriyama, Yukihiko c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 408 025** (51) **C07C 255/64**
(72) FUKUDA, Yasuhisa, c/o Ube Research Laboratory Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIKITA, Shoji, c/o Ube Research Laboratory Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MURAKAMI, Tadashi, c/o Ube Research Laboratory Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 408 555** (51) **H01L 29/78**
(72) Chew-Hoe, Ang, Apt. BLK 559, 06-68, Choa Chu Kang, North 6, Singapore 680559, SG
Eng Hua, Lim, BIK 521, Bedok North, Ave 1, 06-280, Singapore 460521, SG
Randall, Cha, BLK 302, 05-34, Tampines Street 32, Singapore 520302, SG
Jia Zhen, Zheng, 38 Verde Grove, Singapore 688570, SG
Elgin, Quek, 239 Lor I Toa Payoh, 04-98, Singapore 310239, SG
Mei Sheng, Zhou, 36 Verde Crescent, Singapore 688391, SG
Daniel, Yen, Orange Grove Road 32, Unit 1005, SG
- (11) **1 411 625** (51) **H02N 2/10**
(72) Woydt, Mathias, Limonenstrasse 16, 12203 Berlin, DE
Audren, Jean-Thierry, 5, rue des Ecoles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
Hodar, François, 8, avenue des Platanes, 91400 Orsay, FR
- (11) **1 417 510** (51) **G01S 13/00**
(72) ATKINSON, Simon, John, 49 Wooden Lane, Hants SO51 7JR Romsey, GB
BAKER, Adam, Alexander, 57 Durlay Crescent, Hants SO40 7QA Southampton, GB
RICKETT, Bryan, Stephen, 31 New Road, Hampshire, SO51 7LL Romsey, GB
SMITH, Christopher Nigel, 4 Bramble Drive, Romsey Hants SO51 7RJ, GB
WEEDON, Robert John, 54 Latham Road, Romsey Hampsh re SO51 7DB, GB
- (11) **1 418 554** (51) **G07F 17/32**
(72) Nagano, Hiroyuki, c/o Aruze Corp., 3-1-25, Ariake Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 420 643** (51) **A01N 43/04**
(72) Davidson, Michael H, 140 Belle, Highland Park, IL 60035, US
- (11) **1 424 997** (51) **A61K 9/20**
(72) FASSIHI, A., Reza, 2 Lee Road, Ambler, PA 19002, US
DURIG, Thomas, 5 Concord Way, Chadds Ford, PA 19317, US
- (11) **1 447 066** (51) **A61F 13/15**
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 17, 65510 Hün-stetten, DE
Becker, Uwe Jürgen, Josef-Gebert-Strasse 4, 53881 Euskirchen, DE
- Ehrnsperger, Bruno Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE
Lindner, Torsten, Im Wiesental 17, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, InderHoell 4, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, In den Essigbenden 61, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul Kabir, 40, Champ du Roi, 1040 Etterbeek, BE
Stiehl, Gabriele, Neustrasse 3, 65824 Schwabach, DE
Tombuelt, Thomas, Auf Dem Hielig 16, 53947 Nettersheim, DE
- (11) **1 447 067** (51) **A61F 13/15**
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 17, 65510 Hün-stetten, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE
Divo, Michael (NMN), Feldbergstrasse 14, 61381 Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Jürgen, Josef-Gebert-Strasse 4, 53881 Euskirchen, DE
Engel, Roland, Kelkheimer Strasse 8, 65843 Sulzbach/TS, DE
Lindner, Torsten, Im Wiesental 7, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, In der Höll 4, 53937 Schleiden/Oberhausen, DE
Maier, Volker, In den Essigbenden 61, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, 40 Champ du Roi, 1040 Etterbeek, BE
Stiehl, Gabriele, Neustr. 3, 65824 Schwabach, DE
Tombült-Meyer, Thomas, Auf dem Hielig 16, 53947 Nettersheim, DE
- (11) **1 470 453** (51) **G04B 37/00**
(72) STALDER, Philippe, D. décédé, CH
MAILLARD, Alain, Rue du Puits 21, CH-2300 La Chaud-de-Fonds, CH
- (11) **1 470 851** (51) **B01D 53/56**
(72) Kim, Du-Soung, 17-612 Jindale Apt., Yeok-sam-dong, Gangnam-gu Seoul, 135-080, KR
Lee, Jihn-Koo, 103-103, Hyundai Apt., Yecheon-dong Seosan-si, Chungcheong-nam-do, 356-070, KR
Kha, Myoung-Jin, 104-1201, Hyundai Apt. Eumnae-dong Seosan-ssi, Chungcheong-nam-do, 356-020, KR
Lee, Seung-Jae, 205 Gaya Hous.Villa,102-1, daegok-ri-Haemi-myeon, Seosan-si Chung-cheongnam-do 356-824, KR
- (11) **1 474 128** (51) **A61K 31/285**
(72) ZINGARO, Ralph, A., 1813 Medina Dr., College Station, TX 77840, US
FREIREICH, Emil, L., 810 Monte Cello, Houston, TX 77024, US
DUKALE, Hatice, 8181 Fannin Street 2835, Houston, TX 77054, US
KANTARJIAN, Hagop, 4510 Oleander, Bel-laire, TX 77401, US
VERSTOVSEK, Srdan, 1515 Holcombe Bou-levard, Unit 428, Houston, TX 77030, US
SOTELO-LERMA, Merida, Abagados 25 Equina Físicos, Colonia Staus-Unison, Her-mosillo, Sonora 83249, MX
- (11) **1 474 140** (51) **A61K 31/421**
(72) OXFORD, Alexander, William, 60 Green Drift, Royston, Hertfordshire SG8 5BX, GB
BORMAN, Richard, Anthony, 45 Huddleson Way, Sawston, Cambridgeshire CB2 4SW, GB
COLEMAN, Robert, Alexander, 54 London Road, Royston, Hertfordshire SG8 9EL, GB

- CLARK, Kenneth, Lyle, 15 Parsonage Way, Linton, Cambridgeshire CB1 6YL, GB
HYND, George, Argenta Discovery Ltd 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
ARCHER, Janet, Ann, Argenta Discovery Ltd 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
ALEY, Amanda, Argenta Discovery Ltd 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
HARRIS, Neil, Victor, Argenta Discovery Ltd 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5 TR, GB
- (11) **1 480 327** (51) **H02P 27/06**
(72) Vadstrup, Pierre, Skarvænget 33, 8381 Tilsit, DK
- (11) **1 489 554** (51) **G06K 15/10**
(72) Fukumitsu, Yasunori, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kimura, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (11) **1 492 794** (51) **C07D 495/04**
(72) AICHER, Thomas, Daniel, 3070 North Torrey's Peak Drive, Superior, CO 80027, US
CHEN, Zhaogen, 888 Mingyue Road Pudong, Shanghai 201206, CN
CHEN, Ying, 1676 Blue Canyon Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
FAUL, Margaret, Mary, 119 Via Pacifica, Newbury Park, CA 91320, US
KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr., 6915 Windjammer Drive, Brownsburg, IN 46112, US
LE HUEROU, Yvan, 2775 Lee Hill Road, Boulder, CO 80302, US
PINEIRO-NUNEZ, Marta, Maria, 364 Thornburg Parkway, Brownsburg, IN 46112, US
ROCCO, Vincent, Patrick, 4107 Heyward Place, Indianapolis, IN 46250, US
RULEY, Kevin, Michael, 2046 Windy Hill Lane, Indianapolis, IN 46239, US
SCHAUS, John, Mehnert, 135 Raintree Drive, Zionsville, IN 46077, US
THOMPSON, Dennis, Charles, 1722 Friendship Drive, Indianapolis, IN 46217, US
TUPPER, David, Edward, Eli Lilly and Company Ltd, Kingsclere Road, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
- (11) **1 496 689** (51) **H04N 5/33**
(72) Fleury, Benoist, 4, rue Eugène Loeuil, 94300 VINCENNES, FR
Hue, David, 86, route des Maisons, 78400 CHATOU, FR
Hidden, Philippe, 58, avenue Chevreuil, 92600 ASNIERES, FR
- (11) **1 499 410** (51) **B01D 9/00**
(72) McCausland, Linda Jane, 20 Shepherd Gardens, Abingdon, Oxfordshire OX14 5PR, GB
REAY, David, Brackenbury High Road, Brightwell-cum-Sotwell, Oxfordshire OX10, GB
- (11) **1 506 267** (51) **C09J 7/02**
(72) ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstr. 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
- (11) **1 506 658** (51) **H04L 29/06**
(72) PARNES, Peter, Granitstigen 12, S-977 54 LULEÅ, SE
- (11) **1 509 696** (51) **F03D 11/04**
(72) BORGÉN, Eystein, Grasholmringen 24A, N-4085 Hundvåg, NO
- (11) **1 515 404** (51) **H01S 1/02**
(72) Tejada Palacios, Javier, Diagonal, 647, 08028 Barcelona, ES
Chudnovsky, Eugene M., 1213 Colony Drive, Hartysdale, N.Y. 10530, US
- (11) **1 517 990** (51) **C12N 15/10**
(72) GALAEV, Igor Yu, Lund University, P.O. Box 124, S-221 00 Lund, SE
GUSTAVSSON, Per-Erik, Lund University, P.O. Box 124, S-221 00 Lund, SE
IZUMRUDOV, Vladimir A, Polymer Chemistry Dpt., Chemical Faculty, Moscow State University, 119899 Moscow, RU
LARSSON, Per-Olof, Lund University, P.O. Box 124, S-221 00 Lund, SE
WAHLUND, Per-Olof, Lund University, P.O. Box 124, S-221 00 Lund, SE
- (11) **1 519 450** (51) **H01R 13/629**
(72) Suzuki, Shigeo, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
Mizukami, Mineo, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (11) **1 524 173** (51) **B62D 5/04**
(72) Tatewaki, Osamu c/o NSK LTD, 8-1 Sojama-chi, 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Eda, Hiroshi c/o NSK LTD, 8-1 Sojama-chi, 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Fukuda, Toshihiro c/o NSK LTD, 8-1 Sojama-chi, 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Okada, Jun c/o NSK LTD, 8-1 Sojama-chi, 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (11) **1 527 330** (51) **G01N 13/04**
(72) SULLIVAN, Benjamin, D., 5220 Fiore Terrace M406, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 530 633** (51) **C12N 15/10**
(72) QUAISER, Achim, Schwarzwaldstrasse 31, 78549 Spaichingen, DE
OCHSENREITER, T., Josephine Bay Paul Center for, Comparative Molecular Bio. & Evol. The Marine Bio, Lab., 7 MBL Str., Woods Hole, MA 02543, US
TREUSCH, Alexander H., Ringstrasse 3, 64409 Messel, DE
KLETZIN, Arnulf, Kittlerstrasse 15, 64268 Darmstadt, DE
SCHLEPER, Christa, Dr. Holzkechtgasse 17, A-3400 Klosterneuburg, AT
LORENZ, Patrick, Nibelungenstrasse 91, 64653 Lorsch, DE
ECK, Jürgen, Siegfriedstrasse 138, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **1 542 809** (51) **B05D 5/00**
(72) Fafet, Jean-François, 9, rue des Coteaux, 68650 Saint Amarin, FR
Wipf, Denis, 35a, rue du Général De Gaulle, 68490 Bantzenheim, FR
- (11) **1 543 560** (51) **H01L 27/115**
(72) BEITEL, Gerhard, Kellerstrasse 18, 81667 München, DE
HILLIGER, Andreas, 8F, No. 11-2, Lane 357, Sec. 2, Shipai Road, Beitou District, 112 Taipei, TW
MOON, Bum-Ki, 42 Cunningham Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
NAGEL, Nicolas, Pubuser Weg 16c, 01109 Dresden, DE
- TSUCHIYA, Takamichi, 8 Shinsugita-Cho, Isogo-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
YABUKI, Moto, 8 Shinsugita-Cho, Isogo-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 546 272** (51) **C09D 11/00**
(72) DEGOTT, Pierre, Chemin des Falaises 15, CH-1023 Crissier, CH
DESPLAND, Claude-Alain, Chemin de la Cure 8, 1008 Prilly, CH
MÜLLER, Edgar, Rue P.-A. de Faucigny, CH-1700 Fribourg, CH
- (11) **1 548 639** (51) **G06K 19/077**
(72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd., IP Group New Marunouchi Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., IP Group New Marunouchi Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 549 241** (51) **A61B 19/00**
(72) SKAKOON, James, G., 334 Macalester St., St. Paul, MN 55105, US
SOLAR, Matthew, S., 290 Normandy Drive, Indialantic, FL 32903, US
MILLER, Thomas, I., 145 Elfin Street, Palm Bay, FL 32909, US
HELMER, Patrick R., 1598 Emerson Lane, Sebastian, Florida 32958, US
FREAS, Mark S., 1781 Winding Ridge Circle, Palm Bay, Florida 32909, US
- (11) **1 549 625** (51) **C07D 277/34**
(72) NEOGI, Partha, 41470 Timber Creek Terrace, Fremont, CA 94539, US
DEY, Debendranath, 34683 Agree Terrace, Fremont, CA 94555, US
MEDICHERLA, Satyanarayana, 10134 Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014, US
NAG, Bishwajit, 29552 Union City Boulevard, Union City, CA 94587, US
LEE, Arthur, 124 Montgomery Street 2, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 559 038** (51) **G06F 17/30**
(72) Seifert, Nils, Elstergasse 25, 13505 Berlin, DE
Ott, Jörg, Dr., Kruununkuja 4 A 1, 02180 Espoo, FI
- (11) **1 560 769** (51) **B65D 55/14**
(72) BENKTZON, Maria, Ergonomi Design Gruppen AB, Box 14004, 167 14 Bromma, SE
NILSSON, Thomas, Ergonomi Design Gruppen AB, Box 14004, 167 14 Bromma, SE
VEJBRINK, Ulrika, Ergonomi Design Gruppen AB, Box 14004, 167 14 Bromma, SE
- (11) **1 562 854** (51) **C01B 21/04**
(72) GROUSET, Didier, 2, côte de l'Abattoir, F-81000 ALBI, FR
MARTY, Philippe, 23, rue Saint Loup, F-81000 ALBI, FR
HOGUET, Jean-Christophe, Megalou Alexandrou 26 (ME ANATHRAKIS), Ano Peraia 57019, GR
- (11) **1 564 395** (51) **F02D 41/40**
(72) Negishi, Akiyoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kibe, Kazuya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 565 002** (51) **H04N 7/44**
(72) Izu, Yoshimi, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- Sekiguchi, Shunichi, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Asai, Kohtaro, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Nishikawa, Hirofumi, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Kuroda, Shinichi, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Hasegawa, Yuri, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 574 369** (51) **B60H 1/00**
- (72) Han, Joong Man c/o Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-city, KR
- Park, Joong Un c/o Hall Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-city, KR
- (11) **1 581 784** (51) **B01J 35/02**
- (72) POLLIGA, Darryl, 179 Trenton Street, Melrose MA 02176, US
- NORTHROP, William, F., 613 Fountain street, Ann Arbor MI 48103, US
- QI, Chunming, Frank, C., 65 Bertwell Road, Lexington, MA 02420, US
- HAGEN, Marc, R., 404 Oxford Street Apartment 2221, Houston TX 7707, US
- SMITH, Alexis, 1642 Harmon Street, 2, Berkeley, CA 97403, US
- (11) **1 582 931** (51) **G03F 7/20**
- (72) Mulder, Heine Melle, Kruisakker 60, 5625 SE Eindhoven, NL
- Botma, Hako, Evertsenstraat 9, 5612 KP Eindhoven, NL
- (11) **1 585 724** (51) **C07C 403/20**
- (72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
- CLAGETT-DAME, Margaret, 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
- HIGHLAND, Margaret, A., 771 Pole Line Road, Davis, California 95616, US
- (11) **1 586 316** (51) **A61K 31/196**
- (72) SAWA, Shirou, 366-1-105, Minamibefu 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
- FUJITA, Shuhei, 439-7-305, Hiratsu, Yone-dacho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0054, JP
- (11) **1 586 718** (51) **E04B 7/20**
- (72) Luquin Melerero, Carlos Maria, Avda. Castiello de Jaca 27-B° 1, 28050 Madrid, ES
- (11) **1 589 933** (51) **A61K 7/00**
- (72) ASHKENAZI, Avi J., 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
- FRANTZ, Gretchen, 135 San Benito Way, San Francisco, CA 94127, US
- GODDARD, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
- GONZALEZ, Lino, 31 Acacia Court, Hollister, CA 95023, US
- GURNEY, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
- POLAKIS, Paul, 260 Corte Madera Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- POLSON, Andrew, 102, 1859 Turk Street, San Francisco, CA 94115, US
- WOOD, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- WU, Thomas D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
- ZHANG, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 592 985** (51) **G01S 17/02**
- (72) BALZER, Dirk, Ludwigstrasse 18, D-64572 Büttelborn, DE
- BECKER, Guido, Hasenweg 12, 66679 Losheim am See, DE
- (11) **1 596 153** (51) **F41H 5/04**
- (72) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 601 187** (51) **H04N 5/217**
- (72) Chiba, Takuya, Sony Corporation, c/o Intellectual Property Dept. 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- Hamano, Akira, Sony Corporation, c/o Intellectual Property Dept. 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- Tanaka, Kenji, Sony Corporation, c/o Intellectual Property Dept. 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 604 145** (51) **F21V 29/02**
- (72) SCHALLER, Klaus, , verstorben, DE
- SEEL, Matthias, Trappentreustrasse 29, 80339 München, DE
- (11) **1 606 268** (51) **C07D 243/38**
- (72) HASVOLD, Lisa, A., 552 Shakespeare Drive, Grayslake, IL 60030, US
- HEXAMER, Laura, 439 Gatewood Lane, Grayslake, IL 60030, US
- LI, Gaoquan, 793 Sharon Avenue, Apt. 6, Park City, IL 60085, US
- LIN, Nan-Horng, 432 W. Sycamore Street, Vernon Hills, IL, 60061, US
- SHAM, Hing, 1666 N. St. Andrew Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
- SOWIN, Tom, 40338 Reed Court, Wadsworth, IL 60083, US
- SULLIVAN, Gerard, M., 1212 Tulip Tree Court, Lake Villa, IL 60046, US
- WANG, Le, 338 E. Colonial Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
- XIA, Ping Xia, 8531 White Avenue, St. Louis, MO 63144, US
- (11) **1 608 743** (51) **C12N 9/16**
- (72) WANG, Daguang, 15 Bank Street Apt 116 K, White Plains, New York 10606, US
- BUGAJ-GAWEDA, Bozena, 276 Lafayette Avenue, Westwood, New Jersey 07675, US
- (11) **1 610 525** (51) **H04L 29/08**
- (72) Ryu, Seok, (102), 990-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kwang-chul, (306), 1019-17 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Rhim, Eun-hee, 945-310 Byuckjeokgol 9-danji Lotte Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 615 948** (51) **C07K 1/00**
- (72) NADEAU, James, 10311 Cromwell Court, Ellicott City, MD 21042, US
- HELLYER, Tobin, 2133 Fridinger Mill Road, Westminster, MD 21157, US
- BERGER, Dolores, 6505 Loch Hill Court, Baltimore, MD 21239, US
- NUSSBAUMER, William, 303 Underwood Court, Baltimore, MD 21212, US
- ROSENSTEIN, Robert, 4273 Bright Bay Way, Ellicott City, MD 21042, US
- KUHN, Andrew, 29 Butlertown Road, Waterford, CT 06385, US
- WANG, Sha Sha, 10402-G Barretts Delight Drive, Cockeysville, MD 21030, US
- THORNTON, Keith, 11128 Wild Branch Court, Owings Mills, MD 21117, US
- (11) **1 616 945** (51) **C12N 9/86**
- (72) Nanba, Hirokazu, 440-139, Matsunami-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0023, JP
- Yajima, Kazuyoshi, 120-55-A804, Kokubo, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- Takano, Masayuki, 34-809, Nishikawara, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
- Yamada, Yukio, 368-7, Narui, Shikata-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
- Ikenaka, Yasuhiro, 5-21-3, Ibukidaihigashi-machi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
- Takahashi, Satomi, 1-13-13, Shinwadai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 619 201** (51) **C07K 5/10**
- (72) IWASAKI, Takeshi, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- MIYAMURA, Naohiro, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- KURODA, Motonaka, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- KOHMURA, Masanori, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (11) **1 622 984** (51) **C08L 101/16**
- (72) HWANG, Soon-Geun, Boohung Villa D-202, Anyang-9-dong, Manan-gu, 430-013 Anyang-si, Kyungki-do, KR
- KIM, Heon-Moo, 1209-1101, Jugong Apt. , Cheolsan-dong, Kwangmyung-si, Kyungki-do, 423-030, KR
- LEE, Sung-Arn, Hanyang Apt. 5-1206, Weolpy-dong, Sangrok-gu, 426-853 Ansan-si, Kyungki-do, KR
- EOM, Joo-Yub, Halla 2-cha Apt. 413-1104, Okeum-dong, 435-760 Kunpo-si, Kyungki-do, KR
- KIM, Kang-Soe, Jugong Greenville A 908-503, 756, Gojan-1-dong, Danwon-gu 425-798 Kyungki-do, KR
- YOON, Sung-Hwan, Seohae Apt. A 203-204, 1886-4, Jungwang-2-dong, 429-772 Siheung-si, Kyungki-do, KR
- (11) **1 627 195** (51) **F27D 1/12**
- (72) LOEBNER, Andreas, Stuckishausstrasse 7, 3037 Herrenschwanden, CH
- PÜLLENBERG, Reinhard, Schloss-Rahe-Strasse 91, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 630 371** (51) **F01N 7/18**
- (72) Yasuda, Kazuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- Koyanagi, Masashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- Abe, Shintaro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- Yamamoto, Kazuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- Oshima, Tadashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 634 193** (51) **G06F 17/30**
- (72) Teicher, Mordechai, P.O. Box 991, Kfar Saba 44109, IL

- (11) **1 635 187** (51) **G01S 7/03**
(72) Fujieda, Tadashi, 2-3-51-507, Shiraume, Mito-shi Ibaraki 310-0804, JP
Kuroda, Hiroshi c/o Hitachi Ltd. IP Group, 12th Fl., Marunouchi Ct.B1 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakazawa, Terumi, 3132-8, Godai Nakamachi, Naka-gun Ibaraki 311-0111, JP
Suzuki, Mitsushige, 1982, Tsuda Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
- (11) **1 638 507** (51) **A61K 6/00**
(72) HEDRICK, Marc, H., 2345 Jennifer Lane, Encinitas, CA 92024, US
FRASER, John, K., 11610 Spruce Run Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 638 900** (51) **C04B 16/10**
(72) SCHMIDT, Paul, 23618 South Dean Road, Pretty Prairie, KS 67570, US
LAMB, Gene, 323 Ammadale Avenue, Kingman, KS 67068, US
ANDERSON, David, 701 East Avenue A, Kingman, KS 67068, US
CARTER, Nick, 121 West 14th, Hutchinson, Kansas 67501, US
- (11) **1 641 605** (51) **B26B 19/40**
(72) HAEFELE, Peter, c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
GRUBER, Paul, c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
MIKULA, Christian, c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 671 135** (51) **G01P 9/04**
(72) CHOJNACKI, Eric, P., 22 Goodrich Way, Dryden, NY 13053, US
SHEN-EPSTEIN, June, P., 599 Midline Rd., Freeville, NY 13068, US
NENADIC, Nenad, 41 Helmsford Way, Penfield, NY 14526, US
STIRLING, Nathan, L., 108 Beam Hill Rd., Dryden, NY 13053, US
NISTOR, Vasile, 1619 S. Bentley Ave., Apt 107, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **1 673 424** (51) **C11D 1/12**
(72) LIBRIZZI, Joseph, 19 Norz Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US
MARTIN, Alison, 13123 East Run Drive, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
GANOPOLSKY, Irina, 263 Concord Place, Pennington, New Jersey 08534, US
WALTERS, Russell, 142 N. Bread Street, Unit 1, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
- (11) **1 674 688** (51) **F01P 7/16**
(72) Lee, Bong Sang, LG Village 402-1203, 520, Geumgok-dong, Gwonseon-gu, Suwon-city Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 675 220** (51) **H01R 9/24**
(72) Ozawa, Keisuke Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Kubota, Katsuhiko Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Kawamura, Yukihiko Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Nakashima, Akinori Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 676 211** (51) **G06F 17/27**
(72) MITTAL, Vibhu, 1327 Elsona Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
PONTE, Jay, M., 2439 Marjorie Court, Mountain View, CA 94043, US
- SAHAMI, Mehran, 3238 Hoover Street, Redwood City, CA 94063, US
GHEMAWAT, Sanjay, 1067 Mercy Street, Mountain View, CA 94041, US
BAUER, John, A., 415 Del Medio Avenue, 8, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 679 131** (51) **B09C 1/08**
(72) Heinrich Schwarz GmbH, Falderbaumstrasse 39, 34123 Kassel, DE
- (11) **1 679 208** (51) **B60G 17/016**
(72) Buma, Shuuichi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Cho, Jaesung, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Daisuke, c/o Aisin Seiki K.K., Intel Prop.Dpt 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 680 208** (51) **B01D 53/22**
(72) PARRO, David, 302 Patchchester Drive, Houston, Texas 77079, US
SANDERS, Edgar S., Jr., 3 Penn State Drive, Newark, Delaware 19713, US
- (11) **1 685 486** (51) **G06F 9/46**
(72) ARNOLD, Roger, 566 Carrick Ct., Sunnyvale, CA 94087, US
MARTIN, Daniel, 49 Showers Drive K432, Mountain View, CA 94040, US
NORDEN, Erik, Metzstr. 7, 81667 München, DE
OBER, Robert E., 1685 Emory St., San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 690 703** (51) **B60C 9/14**
(72) Kajita, Hiroaki c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 701 088** (51) **F21V 14/08**
(72) Tsai, Chih Ming, 3F., No. 23, Shang Shin Nan 8th Lane, Sec. 2, Situn Road Taichung City, TW
Lee, Jihn-Shiun, No. 1338, Section 2, Yung-hua Road, Tainan, TW
Wang, Jen-Mao, No. 15, Sihwei Road., Changhua City, TW
- (11) **1 702 136** (51) **E21B 43/12**
(72) DOUGLAS, Neil, 31 Edward Road, Clevedon, North Somerset BS21 7DS, US
ASSKILDT, Knut, Bruksveien 12B, N-1390 Vollen, NO
YAGHMAI, Sohrab, Ravnåsveien 62D, N-1254 Oslo, NO
JOHANNESSEN, Svein, Dalsveien 12, N-0376 Oslo, NO
- (11) **1 703 962** (51) **B01D 53/32**
(72) MAZE, Michel, 18, rue Moulis, F-33000 Bordeaux, FR
MARCHAND, Jean-Pierre, 6, rue des Bas Sablons, F-78360 Montesson, FR
AMOUROUX, Jacques, c/o Ecole Nationale Supérieure, 11-13, rue Pierre et Marie Curie, F-75005 paris, FR
DRESVIN, Sergey, Bat H10 app.97 ULKAR-BISHEVA, 194021 SAINT PETERSBOURS, RU
ROUSSEAU, Pascal, 50, rue Bel Orme, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **1 709 697** (51) **H01L 41/09**
(72) VERMEULEN, Marcus, M., P., A., c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Felix, G., P., c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LIESS, Martin, D., c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEENSTRA, Philippus, J., c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEDVELD, Pieter, C., c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BENEDICTIS, Giuseppe, A., c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 709 927** (51) **A61C 1/00**
(72) Weber, Jürgen, Evenaristr. 58, 64293 Darmstadt, DE
Oehme, Bernd, Draiserstr. 130a, 55128 Mainz, DE
- (11) **1 711 617** (51) **C12Q 1/44**
(72) ARIMILLI, Murty N., 701 Number Ten Way, Oakridge, North Carolina 27310, US
BECKER, Mark M., 359 Montserrat Drive, Redwood City, California 94065, US
BIRKUS, Gabriel, 737 Catamaran Street 4, Foster City, California 94404, US
BRYANT, Clifford, 506 Richmond Drive, 4, Millbrae, California 94030, US
CHEN, James M., 4015 Marblehead Drive, San Ramon, California 94583, US
CHEN, Xiaowu, 377 Laurie Meadows Drive, Apt. 319, San Mateo, California 94403, US
CIHLAR, Tomas, 740 Chebec Lane, Foster City, California 94404, US
DASTGAH, Azar, 1409 Via Vista, San Mateo, California 94404, US
EISENBERG, Eugene J., 236 Club Drive, San Carlos, California 94070, US
FARDIS, Maria, 105 Aberdeen Drive, San Carlos, California 94070, US
HATADA, Marcos, 2000 Walnut Avenue, Apt. G302, Fremont, California 94538, US
HE, Gong-Xin, 5436 Ontario Common, Fremont, California 94555, US
JIN, Haolun, 293 Billingsgate Lane, Foster City, California 94404, US
KIM, Choung U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, California 94070, US
LEE, William A., 749 Anderson Drive, Los Altos, California 94024, US
LEE, Christopher P., 65 Hermann St., 5, San Francisco, California 94102, US
LIN, Kuei-Ying, 4774 Canvasback Common, Fremont, California 94555, US
LIU, Hongtao, 10320 Orange Avenue, Cupertino, California 95014, US
MACKMAN, Richard L., 360 Ashton Avenue, Millbrae, California 94030, US
MITCHELL, Michael L., 911 Catamaran, Apt. 3, Foster City, California 94404, US
NELSON, Peter H., 42 San Juan Court, Los Altos, California 94022, US
MCDERMOTT, Martin J., 710 Bair Island Road, Suite 202, Redwood City, CA 94063, US
PYUN, Hyung-Jung, 3368 Sanderling Drive, Fremont, CA 94536, US
ROWE, Tanisha D., 2708 Mars Hill Street, Modesto, CA 95355, US
SPARACINO, Mark, 1450 Seville Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, 3858 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
TARIO, James D., 142 Elm Street, Apt. 205, San Mateo, CA 94401, US
WANG, Jianying, 770 Crane Avenue, Foster City, CA 94404, US
WILLIAMS, Matthew A., 906 7th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
XU, Lianhong, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
YANG, Zheng-Yu, 888 Foster City Blvd, Foster City, CA 94404, US

- YU, Richard H., 2625 35th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
ZHANG, Jiancun, 5142 Masonic Avenue, Oakland, CA 64618, US
ZHANG, Lijun, 4033 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 713 348** (51) **A23K 1/16**
(72) HABICH, Andreas, Martinskirchweg 26, 67346 Speyer, DE
BRAUN, Jörg, Osterbergstr. 5a, 76879 Essingen, DE
LOHSCHIEDT, Markus, Burgstrasse 24, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 713 969** (51) **D06F 39/12**
(72) KWON, Ho Cheol, 89-3, Sapa-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-550, KR
SONG, Hack Jai, 706-1952, Sogye-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-480, KR
CHOI, Kang Mo 106-1301, Hyndai Apt., 106-1301, Hyndai Apt., 253-1 Naeseo-eup, Hoiwon-gu, Masan-si, Gyeongsangnam-do 630-850, KR
KIM, Beom Jun, 203-2018, Seongwon 2cha Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 631-050, KR
YIM, Il Hyeok, 206-1803, Sandul Maeul, 1578-1610 Ilsan2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-312, KR
- (11) **1 720 271** (51) **H04B 10/17**
(72) Nishihara, Masato, Fujitsu Limited 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sugaya, Yasushi, Fujitsu Limited 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Etsuko, Fujitsu Limited 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 725 044** (51) **H04N 7/26**
(72) Westerman, Larry A., 3707 NW Thurman Street, Portland, OR 97210, US
Maloney, Mike P., 17145 NW Somerset Drive, Beaverton, Oregon 97006, US
- (11) **1 726 480** (51) **B60Q 1/26**
(72) MIGUEL SANZ, Santiago, Plaza Bloques Florida N°7, 1°-2a, E-08905 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (11) **1 726 849** (51) **B25F 5/00**
(72) Nakamura, Daijiro, 21-11, Ibukidai-higashi-machi 5-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
- (11) **1 733 297** (51) **G06F 1/32**
(72) VALENTINI, Horst-Dieter, Handwerker-gasse 3b, 38547 Calberlah, DE
MÜCKE, Maurice, Saarstrasse 26, 38440 Wolfsburg, DE
HOFFMANN, Christoph, Am Krokusplan 15, 38446 Wolfsburg, DE
- (11) **1 733 543** (51) **H04M 1/00**
(72) LAFLEUR, Phil, 2385 Rondel Drive, Gloucester, Ontario K1B 4M1, CA
MCPHERSON, Wayne, 1110 Castle Hill Crescent, Ottawa, Ontario K2C 2A8, CA
FAULKNER, Sean, 1457 Rosebella Avenue, Gloucester, Ontario K1T 1E5, CA
ROSCOE, David, J., 18 Balding Crescent, Ottawa, Ontario K2K 2L4, CA
- (11) **1 737 978** (51) **C12Q 1/68**
(72) LARSEN, Frank, Kringsjågrenda 16, N-0881 Oslo, NO
- (11) **1 741 116** (51) **H01H 13/702**
(72) HÜBLER, Arved, Südbahnstr. 8, 09111 Chemnitz, DE
FRANZ, Thoralt, An der alten Schule 17, 09376 Oelsnitz, DE
ZILLGER, Tino, Stadlerstrasse 5, 09126 Oelsnitz, DE
- (11) **1 743 265** (51) **G06F 17/30**
(72) XIONG, Ziyou, 1404 Silver Street, Apr. 22, Urbana, IL 61801 - 6460, US
RADHAKRISHNAN, Regunathan, 1207 Rivendell Way, Edison, NJ 08817, US
DIVAKARAN, Ajay, 818 Farms Drive, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 746 312** (51) **F16H 63/32**
(72) Hauck, Susanne, Wolfsberger Straße 35, 91074 Herzogenaurach, DE
Krämer, Klaus, Am Löhlein 5, 91460 Bau-denbach, DE
- (11) **1 746 409** (51) **G01N 21/27**
(72) Maeda, Hiromu, 1-17, Uchinodai 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 434-0045, JP
- (11) **1 747 451** (51) **G01N 27/333**
(72) BONNEMA, Kelvin, 128 75th Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
HOBOT, Christopher, M., 40 Pleasant Lane West, Tonka Bay, Minnesota 55331, US
MEYER, Randy, 444 Cedar Lake Road, Saint Louis Park, Minnesota 55416, US
NIPPOLDT, Douglas, Dean, 1778 Partridge Place, Centerville, Minnesota 55038, US
QIN, Wei, 1775 Bowsens Lane - c/o Charlene Yuan, Woodbury, MN 55125, US
RAMAMURTHY, Narayanan, 12652 Grey Eagle Ct. - Apt. 43, Germantown, MD 20874, US
SITKO, Vitaly, G., 42 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
YE, Quingsham (Sam), 1200 Sycamore Lane North, Plymouth, Minnesota 55441, US
- (11) **1 750 004** (51) **F02M 35/104**
(72) Hashimoto, Yasuki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shinkai, Fumihito, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 751 305** (51) **C12Q 1/68**
(72) BERVILLE, André, 17 Rue de la Palissade, F-34000 Montpellier, FR
LACOMBE, Séverine, Moussens, F-12450 Luc, FR
VEILLET, Stanislas, 3, rue du Docteur Maxime Ménard, 96100 Savigny sur Orge, FR
GRANIER, Christel, Domaine Aguerria, 123, allée de la Clairière, 64490 Mouguerre, FR
LEGER, Sandrine, 1bis Rue des Lilas, F-64600 Anglet, FR
JOUVE, Philippe, 82 Route de la Pisciculture, F-82700 Montech, FR
- (11) **1 753 512** (51) **A61P 35/00**
(72) PEKARI, Klaus, Vogteistr. 45, 88441 Mittelbiberach, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
BARTELS, Björn, Badener Str. 5-8, 78315 Radolfzell, DE
SCHMIDT, Mathias, Kornblumenweg 4, 78465 Konstanz, DE
BECKERS, Thomas, Aeschenweg 12, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 755 389** (51) **A01N 37/50**
(72) ECKSTEIN, Klaus, c/o Bayer (Pty) Ltd. P.O. Box 143 Headoffice, Isando, ZA
GIRG, Andree-Georg, Friedrich-Westkott-Str. 9, 51373 Leverkusen, DE
TRIEBUS, Ludger, Deusser Str. 25, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 755 570** (51) **A61K 9/70**
(72) Chowdhury, Dewan Fazlul Hoque, 85 Toothill Road, Loughborough, Leicestershire LE11 1PN, GB
- (11) **1 756 118** (51) **C07D 495/04**
(72) PEKARI, Klaus, Vogteistr. 45, 88441 Mittelbiberach, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
SCHMIDT, Mathias, Kornblumenweg 4, 78465 Konstanz, DE
BECKERS, Thomas, Aeschenweg 12, 78464 Konstanz, DE
BARTELS, Björn, Badener Str. 5-8, 78315 Radolfzell, DE
GIMMICH, Petra, Sonnenbuehlstr. 58, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 756 819** (51) **G11B 7/26**
(72) KANG, Tae-Sik Patent Management Team, LG CHEM Research Park, 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu Daejeon-city 305-380, KR
HAN, Mi-Young, 101-1107 Daerim Dure Apt., Sinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-720, KR
LEE, Seongkeun, Patent Management Team, LG CHEM Research Park 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
JANG, Sung-Hoon, 114-706 Nuri Apt., Wolpyung-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR
SEO, Hun, 403-701 Sambu Apt., Saetbyeol-maeul, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-749, KR
LEE, Kwang-Lyul, 517-22 Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-888, KR
HONG, Youngjun Patent Management Team, LG CHEM Research Park 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 756 821** (51) **G11B 7/26**
(72) KANG, Tae-Sik LG CHEM Research Park, 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
HAN, Mi-Young, 101-1107 Daerim Dure Apt., Sinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-720, KR
LEE, Seongkeun, LG CHEM Park, 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
JANG, Sung-Hoon, 114-706 Nuri Apt., Wolpyung-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR
SEO, Hun, 403-701 Sambu Apt., Saetbyeol-maeul, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-749, KR
LEE, Kwang-Lyul, 517-22 Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-888, KR
HONG, Youngjun, LG CHEM Research Park, 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 758 449** (51) **A01N 25/04**
(72) WANG, Yueh, 1315 N. Salem Boulevard, Arlington Heights, IL 60004, US
BEACH, Mark, 8698 Chaucer Circle, Bristol, WI 53104, US
KIRKPATRICK, Bruce, 21479 Lakegreen Drive, Mundelein, IL 60060, US
CLARKE, Gregory, 7 Pheasant View Drive, Dillsburg, PA 17019, US

- LOPEZ, John, 7239 Buchanan Drive, Gurnee, IL 60031, US
WARRIOR, Prem, 14584 North Somerset, Green Oaks, IL 60048, US
BALDI, Bruce, 148 W. Lincoln, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 758 655** (51) **A61P 35/00**
(72) PEKARI, Klaus, Vogteistr. 45, 88441 Mittlberach, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
SCHMIDT, Mathias, Kornblumenweg 4, 78465 Konstanz, DE
BECKERS, Thomas, Aeschenweg 12, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 761 657** (51) **C23C 18/12**
(72) SCHWIEGER, Wilhelm, Schwedenstrasse 16, 91080 Spardorf, DE
HERRMANN, Ralph, Schleifweg 68, 91058 Erlangen, DE
THANGARAJ, Selvam, Amelienstrasse 2, 97072 Würzburg, DE
REDDY, Marthala, Horst-Seidel-Haus, Relenberstrasse 52, 70174 Stuttgart, DE
SCHEFFLER, Franziska, Frankenwaldallee 23, 91056 Erlangen, DE
SCHMIDT, Ferdinand, Flaunserstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
MITTELBACH, Walter, Laurentiusstrasse 9, 06108 Halle, DE
HENNING, Hans-Martin, Marie-Curie-Strasse 28, 79100 Freiburg, DE
BAUER, Jürgen, Thiersteinerstrasse 2, 96215 Lichtenfels, DE
- (11) **1 761 733** (51) **F25D 17/06**
(72) SIM, Jae-Seng, Samsung Town Apt.102-108 18-1 Sanho-Dong Hapoo-Ku, Masan-Shi Kyungsangnam-Do 631-852, KR
KO, Young-Hwan, c/o Res. Lab., Digit. Appliance Comp., LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi Gyung-sangnam-do, 641-711, KR
SHIN, Jongmin, Samsung Apt. 110-1003 Munhyun-Dong, Nam-Ku Busan 608-040, KR
CHOI, Bong-Jun, Daedong-Hansol Apt. 104-301 Ahnmin-Dong, Changwon-Shi Kyung-sannam-Do 641-903, KR
HWANG, Jun-Hyeon, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi Gyungsangnam-do, 641-711, KR
JEONG, Young, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsang.-do, 641-711, KR
HA, Samchul, Ilshin Daedong Free Village 104-802 Sungju-Dong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-120, KR
HWANG, Yunho, 10257, Tuscanny Road, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (11) **1 763 526** (51) **C07D 405/04**
(72) STADLWIESER, Josef, Im Apfelgarten 3, 78465 Konstanz, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
MAIER, Thomas, Panoramaweg 31, 78333 Stockach, DE
BECKERS, Thomas, Aeschenweg 12, 78464 Konstanz, DE
CLOSSEK, Thomas, Hübscher 6/1, 88213 Ravensburg, DE
ZUELCH, Armin, Eichhornstr. 18, 78464 Konstanz, DE
GRAEDLER, Ulrich, Kleinschmidtstr. 6, 69115 Heidelberg, DE
- WIRSCHUN, Wolfgang, Öschlestr. 37, 78315 Radolfzell, DE
HERDEMANN, Matthias, Stiemensvaart 29, 2497 ZE Den Haag, NL
- (11) **1 765 080** (51) **A01N 55/00**
(72) KEMPER, Konrad, c/o Bayer Cropscience Ltda Rua Verbo Divino, 1207 BL.B 04719-002 Sao Paulo, BR
HÄUSER-HAHN, Isolde, Dünfelderstr. 22, 51375 Leverkusen, DE
REINECKE, Paul, Steinstr. 8, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **1 769 370** (51) **G06F 13/362**
(72) WELLS, Owen, N., 19 Valley Road, Ruckersville, VA 22968, US
HIRANANDANI, Rajesh, 441 Fontana Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (11) **1 773 384** (51) **A61K 39/00**
(72) GARCIA-SASTRE, Adolfo, 414 Highwood Avenue, Leonia, NJ 07605, US
PALESE, Peter, 414 Highwood Avenue, Leonia, NJ 07605, US
LAGER, Kelly, M., 335 North Mcneil Street, Memphis, TN 38112, US
WEBSTER, Robert, 1501 Reagan Drive, Ames, IA 50010, US
RICHT, Juergen, A., 295 Richbriar Street, Memphis, Tennessee 38120, US
WEBBY, Richard, J., 67826 Lincoln Highway, Colo, IA 50056, US
- (11) **1 773 631** (51) **B60R 22/28**
(72) KOHLNDORFER, Kenneth, 28720 Kaufman, Roseville, MI 48066, US
KONING, Richard, 16322 Bowers Road, Yale, MI 48097, US
GRAY, Mark, 5635 Seabreeze Lane, Sterling Heights, MI 48310-7451, US
- (11) **1 773 870** (51) **C07K 7/00**
(72) IVCHENKO, Alexander, Kalanit 2, 20104 Zurit, IL
ALON, Hagi, Tal-EI D.N., 25167 Oshrat, IL
ELSTER, Shai, HaNativ HalamedHey 9, 21926 Karmiel, IL
SHUSHAN, Shimon, Burla 12, 32811 Haifa, IL
EIDELMAN, Chaim, Kibbutz Yehiam D.N., 25125 Kibbutz Yehiam, IL
TOVI, Avi, HaShoftim 4, 28076 Keryat Ata, IL
GADI, Tehila, Hativat Yiftah 63, 20100 Karmiel, IL
BAR-OZ, Leah, HaTel 26, 27070 Keryat Bialik, IL
ALTERMAN, Eleonora, David Asaf 2, 34760 Haifa, IL
ZAOVI, Gil, HaTel 26, 27070 Keryat Bialik, IL
BUTILCA, Gabriel-Marcus, Yakinton 1, 25147 Kfar Vradim, IL
- (11) **1 773 979** (51) **C12M 1/34**
(72) Abassi, Yama A., Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Yu, Naichen, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Atienza, Josephine, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Xu, Xiao, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 773 980** (51) **C07K 1/00**
(72) Xu, Xiao, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Abassi, Yama, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 774 045** (51) **C12Q 1/68**
(72) SEEMAN, Nadrian C. 3 WASHINGTON SQUARE VILLAGE, Ap t. 17e, New York, New York 10012, US
DING, Baoquan, 405 Red Oak Avenue No. 106, Albany, California 94706, US
CONSTANTINOU, Pamela E., 9664 Longmont Drive, Houston, Texas 77063, US
WANG, Tong, 1454 Bay Ridge Avenue, Brooklyn, New York 11219, US
KOPATSCH, Jens, 247 Varet Street 2, Brooklyn, New York 11206, US
ZHANG, Xiaoping, 41-50 70Th Street Apt. 3fr, Woodside, New York 11377, US
SHA, Ruojie, 2 Keim Drive, Pomona, New York 10970, US
ISRAEL, Lisa, 301 East 79Th Apt. 3r, New York, New York 10021, US
- (11) **1 774 283** (51) **G01N 15/06**
(72) KADUCHAK, Gregory, 4840 B Brisa Del Bosque, Los Alamos, NM 87544, US
GODDARD, Greg, 3807 Gold Street, Apt 8, Los Alamos, NM 87544, US
SALZMAN, Gary, 108 Sierra Vista Dr., White Rock, NM 87544, US
SINHA, Dipen, 112 Shirlane Place, Los Alamos, NM 87544, US
MARTIN, John C., 4987 Trinity, Los Alamos, NM 87544, US
KWIATKOWSKI, Christopher, 4 Bennett Lane, Jemez Springs, New Mexico 87025, US
GRAVES, Steven, 35, County Road 56A, Chamita, San Juan Pueblo, NM 87566, US
- (11) **1 775 614** (51) **G02B 7/04**
(72) TAKEI, Tomoya, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKAOKA, Toshifumi, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKAGI, Hideo, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ITO, Yoshikazu, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
HAYASHI, Masanori, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
YASUI, Tomohiro, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAOKA, Hideki, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TASHITA, Kentaro, 17-1 Higashigotanada 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 775 903** (51) **H04L 29/06**
(72) Zhang, QingShan, c/o Alcatel Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinquiao 2001206 Shanghai, CN
Bin, FangXiang, c/o Alcatel Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinquiao 2001206 Shanghai, CN
Yan, RenXiang, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinquiao 201206 Shanghai, CN
Wen, HaiBo, c/o Alcatel Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinquiao 2001206 Shanghai, CN

- (11) **1 776 126** (51) **A61K 35/12**
(72) HEDRICK, Marc, H., 2345 Jennifer Lane, Encinitas, CA 92024, US
FRASER, John, K., 11610 Spruce Run Drive, San Diego, CA 92131, US
STREM, Brian, 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 776 292** (51) **B65D 83/06**
(72) YAMANE, Satoshi, 1-4 132-103 Koyochō-Naka, Higashinda-ku, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- (11) **1 776 665** (51) **G06Q 10/00**
(72) COOK, David, A., 1323 130th Lane NW, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
BARZIZA, Daniel, 525 Jaymie Court, Belle Plaine, Minnesota 56011, US
BURGHARDI, Steve, R., 8230 Drexel Court, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
ENGELKE, Gregory, L., 2260 Inca Lane, New Brighton, Minnesota 55112, US
GIESTING, Donald, W., 2811 Copperfield Circle, Minnetonka, Minnesota 55391, US
HAHN, John, J., 5500 Nathan Lane, 3, Plymouth, MN 55442, US
KNUDSON, Brian, J., 4312 Faun Hill Road, Chanhassen, Minnesota 55317, US
MARTINSON, Wade, S., 240 Washburn Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55405, US
MCGOOGAN, Bruce, Brim, 10795 46th Place North, Plymouth, Minnesota 55442, US
MESSMAN, Michael, A., 13595 170th Avenue SE, Becker, Minnesota 55308, US
NEWCOMB, Mark, D., 7950 Egret Drive, Independence, Minnesota 55359, US
VAN DE LIGT, Jennifer, L.G., 10627 Welcome Bay North, Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
- (11) **1 778 600** (51) **C04B 35/624**
(72) TARDIVAT, C. Bat. G La Chevalière, 19, Avenue Koenig, F-13090 AIX-EN-PROVENCE, FR
MERCIER, Emmanuel, 135 Cours des Opies, F-13300 SALON DE PROVENCE, FR
HIS, Christian, 196 traverse des Aubépines, F-84300 CAVAILLON, FR
VILLERMAUX, Franceline, 3, Place du Grand Paradis, F-84000 AVIGNON, FR
- (11) **1 778 702** (51) **C07F 9/141**
(72) CHAUDHARY, Kleem, 25410 Soutwick Drive No.109, Hayward, CA 94544, US
FLEURY, Melissa, 615 Port Drive, Apt. 202, San Mateo, CA 94404, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
MCMURTRIE, Darren, J., 1600 3rd Avenue, Apt. 2508, San Mateo, CA 94401, US
SHENG, Xiaoning C., 722 Marlin Avenue 3, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 778 883** (51) **C22B 23/00**
(72) NEUDORF, David, 1386 Greeneagle Drive, Oakville, Ontario L6M 2N3, CA
HUGGINS, David, A., 1739 Roydon Trail, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **1 778 943** (51) **E05F 15/14**
(72) KRIESE, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE
CRUZ, Patricia, Lugbank 3, 96049 Bamberg, DE
DOHLES, Hilmar, Rosengasse 15, 96274 Itzgrund, DE
BÜCKER, Rolf, Anna-Maria-Junius-Strasse 64, 96047 Bamberg, DE
SCHREIBER, Ronny, Schulstrasse 2, 98593 Floh-Seligenthal, DE
- STENZEL, Manfred, Friedrichstrasse 13, 96047 Bamberg, DE
- (11) **1 781 384** (51) **A63B 23/04**
(72) TORRES CORNEJO, Victor, 15521 Williams Street, Apt. Q8, Tustin, CA 92780, US
CHILES, Mark, William, 5635 Greenbriar Drive, Yorba Linda, CA 92887, US
DEY, James, 13442 Parkview Terrace, Chino Hills, CA 91709, US
MARIN, Felipe, J., 916 S. Orange Ave., Santa Ana, CA 92701, US
CORBALIS, Kevin, Patrick, 2610 Davis Drive, Tustin, CA 92782, US
- (11) **1 783 699** (51) **G07D 11/00**
(72) Katou, Riichi, 404-1 Hakusan-2-Chome Moriyama-ku, Nagoya-shi, JP
Matsuura, Kunihisa, 53 Shinmachi Niiya Jimokujicho Ama-Gun, Aichi-Ken, JP
Utsumi, Itsunori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okuna, Kenji, 51-604 Naebacho, Seto-shi, JP
- (11) **1 783 700** (51) **G07D 11/00**
(72) Katou, Riichi, 404-1 Hakusan-2-Chome Moriyama-ku, Nagoya-shi, JP
Matsuura, Kunihisa, 53 Shinmachi Niiya Jimokujicho Ama-Gun, Aichi-Ken, JP
Utsumi, Itsunori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okuna, Kenji, 51-604 Naebacho, Seto-shi, JP
- (11) **1 783 701** (51) **G07D 11/00**
(72) Katou, Riichi, 404-1 Hakusan-2-Chome Moriyama-ku, Nagoya-shi, JP
Matsuura, Kunihisa, 53 Shinmachi Niiya Jimokujicho Ama-Gun, Aichi-Ken, JP
Utsumi, Itsunori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okuna, Kenji, 51-604 Naebacho, Seto-shi, JP
- (11) **1 783 702** (51) **G07D 11/00**
(72) Katou, Riichi, 404-1 Hakusan-2-Chome Moriyama-ku, Nagoya-shi, JP
Matsuura, Kunihisa, 53 Shinmachi Niiya Jimokujicho Ama-Gun, Aichi-Ken, JP
Utsumi, Itsunori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okuna, Kenji, 51-604 Naebacho, Seto-shi, JP
- (11) **1 783 832** (51) **H01L 23/32**
(72) KAGAWA, Kenichi, 1-940-25, Kosugigotenchō, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0068, JP
HOSHINO, Tomohisa, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 1-8, Fuso-cho, Amagasaki City, Hyogo 660-0891, JP
YAKABE, Masami, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 1-8, Fuso-cho, Amagasaki City, Hyogo 660-0891, JP
- (11) **1 784 201** (51) **A61K 36/282**
(72) JÄGER, Ralf, 2138 E. Lafayette Pl., Milwaukee, WI 53202, US
WENK, Hans-Henning, Moltkeplatz 43, 45138 Essen, DE
DIECK, Heike, Tom, Heinestrasse 11, 85354 Freising, DE
HOPPE, Hans, Ullrich, Meisenstr. 14, 85416 Lagenbach, DE
RÄBELER, Roland, Ludwig Thomastr. 2A, 85356 Freising, DE
- (11) **1 784 233** (51) **A61M 1/00**
(72) KLEIN, Samuel, 38, Ridgemoor Drive, Clayton, MO 63110, US
- SOLOMON, Stephen, B., 301 East 69th Street, New York, NY 10021, US
SHIKE, Moshe, 12 Glen Eagles Drive, Larchmont, NY 10538, US
KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Mike, 16 Bradley Lane, North Hampton, NH 03862, US
ALTOBELLI, David E., 74 Crestwood Drive, Hollis, NH 03049
YEATON, Eric, 59 Old Turnpike Road, Epsom, NH 03234, US
- (11) **1 784 883** (51) **H01M 8/04**
(72) KAH, Michael, 560 Nepean Highway, Bonbeach, Victoria 3196, AU
- (11) **1 786 117** (51) **H04B 7/005**
(72) Willenger, Serge, Derriere-Ville B, 1425 Onnens, CH
Tiedemann, Edward G., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Jou, Yu-Cheun, 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129, US
ODENWALDER, Joseph P., 18176 Lago Vista Rancho Santa Fee, California 92067, US
- (11) **1 787 166** (51) **G03F 7/11**
(72) STREHMEL, Bernd, Fehrbelliner Str. 30, 13585 Berlin, DE
BAUMANN, Harald, Obere Herrentalstr. 12, 37520 Osterode, DE
HAYAKAWA, Eiji, 15-1 Sumiyoshi-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
HAYASHI, Koji, 14-23 Fujimi-cho, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
HUANG, Jianbing, 1057 Daniels Farm Road, Trumbull, Connecticut 06611, US
SAKURAI, Hideo, 1-12-20-2-2, Kashiwaza Ageo-shi, Saitama-ken, 362-0015, Ageo, JP
SARAIYA, Shashikant, 8267 Albacore Court, Fort Collins, Colorado 80528, US
PIETSCH, Detlef, Im Bruch 8B, 37534 Badenhausen, DE
- (11) **1 787 537** (51) **A41D 31/00**
(72) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 787 837** (51) **B60H 1/32**
(72) Martini, Stefania c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
Parodi, Maria Laura c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
Malvicino, Carloandrea c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 788 889** (51) **A23L 1/00**
(72) KELLER, Lewis, Conrad, 3013 Palmdale Drive, McKinney, TX 75070, US
LAI, Richard, 7600 Vineyard Drive, Plano, TX 75025, US
NIERMANN, Jason, Thomas, 4524 Duval Drive, Frisco, TX 75034, US
RAO, V., N., Mohan, 3609 Whitehaven Drive, Plano, TX 75093, US
STALDER, James, William, 4146 Creekdale Drive, Dallas, TX 75229, US
- (11) **1 788 912** (51) **A47C 27/10**
(72) SCHWANEMANN, David, T., 1305 Hillcrest Road, Cincinnati, OH 45224, US
BORGMAN, Douglas, E., 11639 N. County Road 100 West, Batesville, IN 47006, US
MILLER, John, D., 2171 Morgan Road, Brookville, IN 47012, US
ULRICH, David, J., 22186 Ester Ridge Road, Sunman, IN 47041, US

- ULRICH, Daniel, J., 3134 New London Road, Hamilton, OH 45013, US
DAHNEKE, Marshall, S., 69 Morton Way, Batesville, IN 47006, US
BIONDO, John, P., 435 East Main Street, Greensburg, IN 47240, US
WILCOX, Reed, N. c/o General Resonance, 1Resonance Way, Havre de race, MD 21078, US
KRAMER, Kenneth, L., 712 N. County Road 850 E., Greensburg, IN 47240, US
- (11) **1 789 260** (51) **B32B 37/20**
(72) MCLEAN, Andrew Fenwick, 12 The Sadlers, Badgers Copse, Tilehurst, Reading, Berkshire RG32 6QZ, GB
O'BRIEN, David John, 16 Hillcroft Crescent, Oxney, Hertfordshire WD19 4NY, GB
SACHS, Victor, 106 The Woodfields, Sandstead Surrey CR2 0HF, GB
THORNHILL, Craig Warren, 6 Glenmore Close, Thattham, Berkshire RG19 3XR, GB
- (11) **1 789 477** (51) **C08J 5/00**
(72) KRISHNAMOORTI, Ramanan, 4954 Willow St., Bellaire, Texas 77401, US
MITCHELL, Cynthia A., 1307 A Nashua, Houston, Texas 77008, US
BAHR, Jeffrey L., 12910 Aste Lane, Houston, Texas 77065, US
- (11) **1 789 490** (51) **C08L 23/10**
(72) ROSELL-URIZ, Ana, Calle Gaziel 29, 08017 Bcelona, ES
TORRES, Enrique, Bachtobelstrasse 3, CH-8810 Horgen, CH
HENSCHKE, Olaf, Unterer Chaemletenweg 8, CH-6330 Cham, CH
- (11) **1 789 525** (51) **C11D 3/37**
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, 4360 Tylers Estates Drive, West Chester, Ohio 45069, US
KUPNESKI, Michael, Joseph, 8525 Jonathan Lane, Apt. E, Maineville, Ohio 45039, US
ANTOUN, Sharon, Rae, 1020 Everett Court, Harrison, Ohio 45030, US
MICHELS, Alice, Jean, 3080 Fiddlers Green Road, Cincinnati, Ohio 45248, US
FERESHTEHKHOU, Saeed, 7336 Sanderson Place, Cincinnati, Ohio 45243, US
EDE, Susan, Tyler, 8055 North Clippinger, Cincinnati, Ohio 45243, US
- (11) **1 789 997** (51) **H01L 21/033**
(72) ABATCHEV, Mirzafer, K., 6349 S. Mangrove Place, Boise, ID 83716, US
SANDHU, Gurtej, 2964 E. Parkriver Drive, Boise, ID 83706, US
TRAN, Luan, 1125 W. Sandy Court, Meridian, ID 83642, US
RERICHA, William, T., 12332 Grimsby Lane, Bristow VA 20136, US
DURCAN, Mark, D., 4850 Boise River Lane, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 791 609** (51) **A63C 17/12**
(72) KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US
DATTOLO, James, J., 96 Orchard Street, Apt. 2, Somerville, MA 02144, US
DUGGAN, Robert, J., RR1, Bo 347, Lake Shore Drive, Strafford, NH 03884, US
FIELD, Douglas, J., P.O. Box 272, Francestown, NH 03043, US
HEINZMANN, Richard Kurt, P.O. Box 272, Francestown, NH 03043, US
MCCAMBRIDGE, Matthew, M., 11 Stonehenge Road, Bedford, NH 03110, US
- MORRELL, John, B., 115 Fennbrook Drive, Hamden, CT 06517, US
PIEDMONTE, Michael, D., 584 Broadview Avenue, Warrenton, VA 02186, US
ROSASCO, Richard, J., 325 Red Magnolia Court, Millerville, MD 21108, US
- (11) **1 792 278** (51) **G06T 7/20**
(72) KLEIN, Yves, 29, rue de Lappe, 75011 Paris, FR
MEGAIDES, Vincent, 63 Avenue du Général Leclerc, 78220 VIROFLAY, FR
VAN PUymbROECK LEMPERIERE, Nadège, 20 rue Marceau, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
- (11) **1 793 793** (51) **A61K 6/00**
(72) FUSCELLI PYTEL, Rodrigo, Rua Corinto 512 apto. 104 Bloco A Butanta, Sao Paulo SP CEP 05586-060, BR
DE SENNE PERANOVICH VICTORIO, Teresa Maria, Rua Francisco Preto, 291, Vila Morse, 05623-010 São Paulo - SP, BR
VILLA NOVA SILVA, Luciana, Rua Américo Alves Pereira Filho 564, CEP-05688-000 São Paulo-SP, BR
GESZTESI, Jean Luc, Rua Apinajés, 930, apto. 147, 05017-000-São Paulo, SP, BR
DOS SANTOS LIMA, Edjane, Rua das Orquideas, 54, Mirandópolis, 04050-000, São Paulo - SP, BR
DA SILVA SENA, Flavia, Rua Irapua no 108-Jd. Primavera Distrito de Polvilho, Cajama - SP CEP 07750-000, BR
- (11) **1 794 348** (51) **G23C 16/40**
(72) HOFRICHTER, Alfred, Wildbacher Mühle 69, 52074 Aachen, DE
HANS, Alfred, Grünepleistrasse 34 A, 52159 RÖTGEN, DE
- (11) **1 794 662** (51) **G06F 1/00**
(72) BRADY, Ricky, Gene, Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
SIMMONS, Timothy, c/o Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
COCKERILL, Aaron David, Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
CALVIN, Phillip, N., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 794 908** (51) **H04B 17/00**
(72) PERAHIA, Eldad, 2016 NW Langley Ct., Portland, OR 97229, US
DOUGLAS, Bretton, Lee, 434-16 Camille Circle, San Jose, CA 95134, US
HART, Brian, 899 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
LYONS, Daniel, Joseph, 88 Beau Bay Blvd., Chippewa Lake, OH 44215, US
- (11) **1 795 569** (51) **C09K 3/00**
(72) FUJIKI, Michiya, 8916-5-C304, Takayama-cho, Ikoma-shi, 630-0101 Nara, JP
KAWABE, Takuma, 8916-5-2-107, Takayama-cho, Ikoma-shi, 630-0101 Nara, JP
NAITO, Masanobu, 8916-5- Takayama, Ikoma 630-0192 Nara, JP
- (11) **1 795 581** (51) **C10M 145/14**
(72) MORISHITA, Yoshihiro, KURARAY CO., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
HIGASHIDA, Noboru, 36, Towada, Kamisumachi, Kahima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
OONUMA, Hidetaka, 36, Towada, Kamisumachi, Kahima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
- HAMADA, Kenichi, KURARAY CO., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ISHIURA, Kazushige, KURARAY CO., LTD., Ote Center Bldg., 1-1-3, Otemachi, Chiyodaku Tokyo 100-8115, JP
- (11) **1 796 462** (51) **A01N 43/40**
(72) GÖRGENS, Ulrich, Festerstr. 37, 40882 Ratingen, DE
JESCHKE, Peter, Kalmüntener Str. 44a, 51467 Bergisch Gladbach, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
NAUEN, Ralf, Dechant-Miebach-Weg 43, 40764 Langenfeld, DE
TIETJEN, Klaus-Günter, Am Alten Broich 98, 40764 Langenfeld, DE
VELTEN, Robert, Heerstr.17, 40764 Langenfeld, DE
PITTA, Leonardo, Warthe Str. 32, 51371 Leverkusen, DE
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Strasse 42, 40764 Langenfeld, DE
HEMPEL, Waltraud, Zum Morgengraben 18, 65835 Liederbach, DE
SANWALD, Erich, Fallreep 15, 24159 Kiel, DE
- (11) **1 796 733** (51) **A61K 49/00**
(72) CUTHBERTSON, ALAN, GE HEALTHCARE AS P.O. BOX 4220 NYDALEN, NYCOVEIEN 1-2, N-0401 OSLO, NO
ARBO, BENTE E., GE HEALTHCARE AS P.O. BOX 4220 NYDALEN, NYCOVEIEN 1-2, N-0401 OSLO, NO
- (11) **1 796 953** (51) **B62D 37/00**
(72) HEINZMANN, John, David, 585 Belmont Street, Manchester, NH 03104, US
ROBINSON, David, W., 990 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
STEVENS, Jon, Michael, 58 Mechanic Street, Apt. 5, Manchester, MA 03101, US
FIELD, Douglas, J., 24 Puritan Drive, Bedford, NH 03110, US
LUND, Jeremy, B., 74 1/2 North Street, Milford, NH 03055, US
- (11) **1 797 022** (51) **C07B 59/00**
(72) LUTHRA, Sajinder K., Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Bldg, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
BRADY, Frank, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London SW8 2AB, GB
JEFFERY, Nicholas, Toby, 15 Cwn Dylan Close, Rhiwderin, Bassaleg, Newport, NP10 8JR, GB
ARSTAD, Erik, Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Bldg, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
GIBSON, Alexander, Mark, GE Healthcare Limited, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WYNN, Duncan, GE Healthcare Limited, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
CUTHBERTSTON, Alan, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, Postboks 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, AMERSHAM HEALTH AS, Nycoveien 1-2, Postboks 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 797 903** (51) **A61K 49/00**
(72) OKURA, Ichiro, 930-77, Oba-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kangawa 2250023, JP

- KAMACHI, Toshiaki, 2-41-21-503, Fujigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270043, JP
OGURA, Shunichiro, 30-1-1-103, Tana-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270064, JP
ISHIZUKA, Masahiro, c/o COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058528, JP
TANAKA, Tohru, c/o COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
- (11) **1 798 217** (51) **C07C 229/02**
(72) Rose, Seth D., 613 E. Balboa Drive Tempe, Arizona AZ 85282, US
Lefler, Scott R., 511-1 E. Huntington Drive Tempe, Arizona AZ 85282, US
Ottersberg, Steven R., 2001 West 3rd. Avenue, Durango, CO 81301, US
Kim, Ann Y., 9867 Fieldthorn Street, San Diego, CA 92127, US
Okolotowicz, Karl J., 7483 Evergreen Drive Goleta, California CA 93117, US
Hartman, Rosemarie F., 613 E. Balboa Drive Tempe, Arizona AZ 85282, US
- (11) **1 799 121** (51) **A61B 17/04**
(72) WEISEL, Thomas, 3063 Grove Street, Ventura, CA 93003, US
PADGET, Martin, 410 Margurite Road, Latrobe, PA 15650, US
- (11) **1 799 170** (51) **A61F 13/56**
(72) WAKSMUNDZKI, Andrew, 13 Wyoming Drive, Jackson, NJ 08527, US
ERDMAN, Carol, 1433 Grand Oak Lane, West Chester, PA 19380, US
GLAUG, Frank, 110 Crimson Place, Chester Springs, PA 19425, US
- (11) **1 799 193** (51) **A61K 9/14**
(72) LOMBARDY ALRIC, Monique, 27, avenue des Landais, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
CARDOT, Jean-Michel, 18, avenue de Charade, F-63122 Ceyrat, FR
GAUTIER, François, 9, allée de la Bririe, F-74600 Seynod, FR
KAMEL, Christopher, Avenida Los Angeles 70, ES-43892 Miami Playa, ES
MAZURANOK, Laurence, 39 impasse du Jugean, F-01350 Culoz, FR
MEUNIER, Jean-Philippe, 267, rue du Jura, F-01170 Cessy, FR
- (11) **1 799 267** (51) **A61K 47/48**
(72) EICHNER, Wolfram, Waldstrasse 22, 35510 Butzbach, DE
SCHIMMEL, Martin, Burgweg 1, 61206 Wöllstadt, DE
HACKET, Frank, Schmiedenstrasse 2, 66709 Rappweiler, DE
KRAUS, Elmar, Bahnhofstr. 51 A, 61118 Bad Vilbel, DE
ZANDER, Norbert, Zellbergshaideweg 45, 38527 Meine, DE
FRANK, Ronald, Heegblick 1, 38527 Meine-Grassel, DE
CONRADT, Harald, Okerstrasse 11, 38100 Braunschweig, DE
LANGER, Klaus, Sudetenlandstrasse 20, 91056 Erlangen, DE
ORLANDO, Michele, Burg. de Monchyplein 325, 2585 DL The Hague, NL
SOMMERMEYER, Klaus, In der Laubach 26, 61191 Rosbach, DE
- (11) **1 799 530** (51) **B62D 17/00**
(72) SCHREIBER, Philip, H., 2612 E. 11th Avenue, Denver, CO 80206, US
- LINDQUIST, Steven, L., 290 E. 11th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
KILLEBREW, Allen, B., 1871 Wilson CIR, Erie, CO 80516, US
- (11) **1 800 312** (51) **G11C 11/00**
(72) Abassi, Yama A., Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Atienza, Josephine, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Xu, Xiao, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 800 732** (51) **B01D 53/18**
(72) Håkansson, Rikard, Baldersbrävågen 5, 352 51 Växjö, SE
- (11) **1 801 138** (51) **C08G 18/28**
(72) Krause, Sven, Fersenweg 28b, 21037 Hamburg, DE
Paschkowski, Kai, Renettenweg 28, 21635, Jork, DE
Burckhardt, Urs, Allenmoosstrasse 66, 8057, Zürich, CH
- (11) **1 801 901** (51) **H01M 4/06**
(72) MORIGAKI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, IP Dev.Cen 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMANAKA, Susumu Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, IP Dev.Cen 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HITOMI, Tohru Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, IP Dev.Cen 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJII, Shinji Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, IP Dev.Cen 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKEHATA, Toshihiko Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, IPROC, IP Dev.Cen 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 802 177** (51) **H05B 33/10**
(72) ARAI, Takeshi, 9-13, Oishinaka 5-chome, Otsu-shi, Shiga 5202263, JP
FUJIMORI, Shigeo, 1-3-5-118, Oe, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
IKEDA, Takeshi, 5-1-202, Shioe 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6610976, JP
- (11) **1 802 316** (51) **A61K 31/7076**
(72) JAGTAP, Prakash, 486 Sharpners Pond Road, North Andover, MA 01845, US
SALZMAN, Andrew, L., 483 Pleasant Street, Unit 1, Belmont, MA 02478, US
SZABO, Csaba, 2654 39th Avenue West, Seattle, Washington 98199, US
- (11) **1 802 401** (51) **B05B 5/025**
(72) WILLEY, Alan, David, 377 Compton Road, Cincinnati, OH 45215, US
GARTSTEIN, Vladimir, 8382 ASHMONT WAY, Mason, OH 45040, US
GAW, Chinto, Benjamin, 2264 Regis Court, Cincinnati, OH 45244, US
JEFFERSON, Jean, Angela, 4616 Lee Street, Lewisburg, OH 45338, US
COMSTOCK, Krista, Beth, 6665 Keeneland Way, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 802 599** (51) **C07D 311/04**
(72) BRUEGGEMEIER, Robert W., 6335 Memorial Drive, Dublin, OH 43017, US
KIM, Young-woo, 680 Ashtabula Ct., Columbus, OH 43210, US
HACKETT, John C., 5756 Tuttle Grove Boulevard, Dublin, Ohio 430156, US
- (11) **1 802 607** (51) **C07D 401/14**
(72) ZHANG, Geoff, G., 1014 Dawes Street, Libertyville, IL 60048, US
BRADLEY, Michael, F., 16017 Se 251st Street, Covington, WA 98042, US
BARNES, David, M., 617 Lakewood Avenue, Lake Villa, Illinois 60046, US
HENRY, Rodger, 33067 Tomahawk Court, Wildwood, Illinois 60030, US
- (11) **1 802 631** (51) **C07D 495/04**
(72) DHANOA, Dale S., 13794 Boquita Drive, Delmar, CA 92014, US
BECKER, Oren, 12 Motza Haktana, Mevaseret Zion 90805, IL
NOIMAN, Silvia, 12A Kibush Haavoda Street, Herzliya, IL
WU, Laurence, 270 Chenggong Road, Tainan, 704, TW
LOBERA, Mercedes, 39 Concord Crossing, Concord, MA 01742, US
MOHANTY, Pradyumna, 50 Mill Street, Apt. 4, Woburn, MA 01801, US
MARANTZ, Yael, 14 Habarbur Street, POB 934, Kadima 60920, IL
INBAL, Boaz, POB 263, 99788 Kfar Shmuel, IL
SHACHAM, Sharon, 29 Hagilad Street, Alfey Menashe 44851, IL
- (11) **1 802 733** (51) **C11D 3/50**
(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, Einsteinstrasse 5, 40589 Düsseldorf, DE
BAUER, Andreas, Maubisstrasse 31, 41564 Kaarst, DE
HAMMELSTEIN, Stefan, Otto-Hahn-Strasse 131, 40591 Düsseldorf, DE
HILSMANN, Jürgen, Am Nettchesfeld 31, 40589 Düsseldorf, DE
LAHN, Wolfgang, Steinstrasse 112, 47877 Willich, DE
STURM, Mario, Fahrstr. 23, 51371 Leverkusen, DE
HARTH, Hubert, Tizianweg 9, 40724 Hilden, DE
KRAUS, Ingrid, Rybniker Strasse 13, 40627 Düsseldorf, DE
- (11) **1 802 749** (51) **C12N 9/12**
(72) MEITINGER, Thomas, Weissenburger Platz 6c, 81667 München, DE
STROM, Tim, Matthias, Adelheidstrasse 23, 80798 München, DE
BISKUP, Saskia, Mistelweg 6c, 70599 Stuttgart, DE
UEFFING, Marius, Auenstrasse 74, 80469 München, DE
KREMMER, Elisabeth, Untere Hauptstrasse 28, 85354 Freising, DE
GLOECKNER, Christian, J., Grashoferstrasse 12, 80995 München, DE
GASSER, Thomas, Gottlieb-Olpp-Strasse 16/5, 72076 Tübingen, DE
LEITNER, Petra, Landhaushöhe 30, 72070 Tübingen, DE
ASMUS, Friedrich, Konrad-Adenauer-Strasse 19, 72072 Tübingen, DE
PATENGE, Nadja, Mömpelgarder Weg 17, 72072 Tübingen, DE
ZIMPRICH, Alexander, Castellezgsasse 12/20, 1020 Wien, AT

- FARRER, Matthew, J., 1858 Arden Way, Jacksonville, FL 32250, US
KACHERGUS, Jennifer, M., 344 Plaza Street, Atlantic Beach, FL, US
LINCORN, Sara, J., 13425 Foxhaven Drive, Jacksonville, FL 32224, US
HULIHAN, Mary, M., 1505 West Spindrift Circle, Neptune Beach, FL, US
WSZOLEK, Zibigniew, 3868 Biggin Church Road W., Jacksonville, FL 32224, US
UITTI, Ryan, 8052 Shady Grove Road, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **1 803 700** (51) **B01J 23/94**
(72) Watanabe, Hiroyoshi, 3-2-C5-104, Yusu-daihigashi, Ichihara-shi Chiba 299-0124, JP
Matsushita, Tatsumi c/o Mitsui Chemicals Inc., 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kugagun, Yamaguchi 940-0061, JP
Aoki, Shinobu, 2-4-C37-106, Yusyudainishi, Ichihara-shi Chiba 299-0125, JP
Nagai, Naoshi, 1-2-16, Imai Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 206-0834, JP
Kuboyama, Hisaharu, 2070-4-23, Iijimacho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0842, JP
- (11) **1 803 939** (51) **F04C 18/02**
(72) OKAWA, Takeyoshi, Daikin Industries Ltd., Kanaoka Factory, Sakai Plant, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TAKEDA, Nobuaki, Daikin Industries Ltd., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KASAI, Shunji, c/o Yodogawa Plant Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KINOSHITA, Takuya, Daikin Industries Ltd., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ASAI, Manabu, Daikin Industries Ltd., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MIKI, Norihiko, Daikin Industries Ltd., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 804 667** (51) **A61B 6/03**
(72) BEAULIEU, Luc, 4503 Promenade des Soeurs, Cap Rouge, Québec G1Y 2V4, CA
YAZDI, Mehran c/o Shiraz University, 94 Nilofar Street 1, Goldasht MaliAbad, Shiraz 7188663170, IR
- (11) **1 804 808** (51) **A61K 31/675**
(72) ZETTLER, Marjorie, 97 Swindon Way, Winnipeg, Manitoba R3P 0W3, CA
- (11) **1 804 881** (51) **A61M 25/00**
(72) HOFFMAN, David, 45 The Valley Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 805 640** (51) **G06F 15/16**
(72) SCHWARTZMAN, Sharon, 43 Harav-Kook Street, 26361 Quiryat-Mozkin, IL
SCHIEBER, Ami, 61 Mendes Street, Kiryat-Kirmitzi, Ramat-Gan 52653, IL
INBAR, Victoria, 20 HaRashba Street, 75483 Rishon LeZion, IL
- (11) **1 805 655** (51) **G06F 17/00**
(72) KIM, Young-Ae, 459-9 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea 153-803, KR
PARK, Young-Hwan, 495-44 Sillim 4-Dong, Gwanak-Gu Seoul, 153-803, KR
HUH, Kang-Suk, Toegye-Jugong Apt. 358-804 875, Geumjeong-Dong, Gunpo, Gyeonggi-Do, 435-050, KR
LEE, Hee-Joung, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 805 822** (51) **H01L 51/00**
(72) LIAO, Liang-Sheng, 6C Clintwood Drive, Rochester, New York 14620, US
HATWAR, Tukaram Kisan, 10 Pearlbrush Drive, Penfield, New York 14526, US
KLUBEK, Kevin P., 15 Butterfly Lane, West Henrietta, New York 14586, US
COMFORT, Dustin Lewis, 83 Locust Drive, Hamlin, NY 14464, US
TANG, Ching Wan, 176 Park Lane, Rochester, New York 14625, US
- (11) **1 805 920** (51) **G06F 15/18**
(72) ZHENG, Heyun, Apartment No 1134, Unit No 1, Building No 1, Yu De Lu No 8, Mao Yuan, Jin Liu District, Cha Dian Zi, CheungDu, Sichuan, CN
- (11) **1 806 796** (51) **H01M 2/10**
(72) Nagai, Masanori, c/o Sony Emcs Corporation 17-1-2, Higashigotanda, Tokyo, JP
Inaba, Shigekazu, c/o Sony Emcs Corporation 17-1-2, Higashigotanda, Tokyo, JP
Tsumura, Tomohiro, c/o Sony Emcs Corporation 17-1-2, Higashigotanda, Tokyo, JP
Amatatsu, Seiya, c/o Sony Emcs Corp., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 806 897** (51) **H04L 29/06**
(72) Tsai, Hsiu-Ping, 4F, No. 55, Lane 62 Leli II St., Chi-Lung City, TW
Peng, Yang-Hung, No. 5 Alley 10, Lane 11 Gong-yuan Rd. Chudong Town, Hsin-Chu Hsien, TW
Lee, Hung-Wei, 2F, No. 17-1, Lane 32 Bo-ai St., Yunghe City Taipei Hsien, TW
- (11) **1 806 952** (51) **H04R 3/00**
(72) Vook, Dietrich, 5301 Stevens Creed Boulevard, 54 USM, Santa Clara, CA 95051, US
Hamilton, Bruce, MS 24M-A, 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94303, US
Burch, Jefferson, PO Box 7599, Loveland, CO 80537-0599, US
Fernandez, Andrew, 5301 Stevens Creeks Bl, M/S 4USH, Santa Clara, California 95051, US
- (11) **1 807 073** (51) **A61K 31/4164**
(72) PINKERTON, Anthony, B., 7613 Mona Lana, San Diego, California 92130, US
VERNIER, Jean-Michel, 12061 World Trade Drive, 3, San Diego, California 92128, US
CUBE, Rowena, V., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 807 319** (51) **B65D 81/22**
(72) Hopkins, R, 1st Floor, R B House 141 Greenway Road Greenside, Johannesburg 2193, ZA
- (11) **1 807 514** (51) **C12N 15/11**
(72) REED, Kenneth Clifford, 12 Fifth Avenue, St Lucia South, Queensland 4067, AU
BRASHEARS, Sarah, c/o Benitec Ltd, Level 1, 123 Camberwell Road, Hawthorn East 3123, AU
- (11) **1 807 515** (51) **C12N 15/11**
(72) ALFONTA, Lital, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
SCHULTZ, Peter, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
ZENG, Huaqiang, 11587 Lorirae Place, San Diego, CA 92126, US
XIE, Jianming, 400 B Ortega Ave. Nr. 222, Mountain View, CA 94040, US
- WU, Ning, 400 Brookline Avenue, Apt. 15, Boston, MA 02215, US
WANG, Jiangyun, 7675 Palmilla Drive, Apt. 6323, San Diego, CA 92122, US
TSAO, Meng-lin, 1881 Gerana Street, Apt. A, San Diego, CA 92129, US
SUMMERER, Daniel, Kleinfeldstrasse 38, 68165 Mannheim, DE
GROFF, Dan, 116 Centre St., Brookline, MA 02446, US
DEITERS, Alexander, 8730 Costa Verde Blvd., 2310, San Diego, CA 92122, US
CHITTULURU, Jonathan, R., 9380 Twin Trails Drive Unit 206, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 807 536** (51) **C12Q 1/68**
(72) VOINNET, Olivier, 25, rue des Juifs, F-67000 Strasbourg, FR
LECELLIER, Charles-Henri, 17 rue des Rocailles, F-34920 LE CRES, FR
SAUMET, Anne, 4, rue du Spesbourg, F-67000 Strasbourg, FR
LANOTTE, Michel, 28, passage Gambetta, F-75020 Paris, FR
- (11) **1 807 867** (51) **H01L 21/312**
(72) MARDILOVICH, Peter, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4239, US
KRAMER, Laura, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4239, US
HERMAN, Gregory, S., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4239, US
HOFFMAN, Randy, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4239, US
PUNSALAN, David, 4534 SW Plum Street, Portland, OR 97219, US
- (11) **1 807 868** (51) **H01L 23/02**
(72) KHANDROS, Igor, Y., 25 Haciendas Road, Orinda, California 94563, US
MILLER, Charles, A., 48881 Semillon Drive, Fremont, California 94539, US
BARBARA, Bruce, J., 4070 Pier Point, Discovery Bay, California 94514, US
VASQUEZ, Barbara, 201 Bear Trap Circle, PO Box 54 Cowdrey, CO 804304, US
- (11) **1 807 917** (51) **H02G 3/32**
(72) BLORET, Jean-Pierre, 30, Rue Paimpol, F-35700 Rennes, FR
GOURVELLEC, Philippe, La Faute Guéret, F-35360 Le Lou du Lac, FR
- (11) **1 808 196** (51) **A61M 36/00**
(72) Hughett, James D., 240 Adger Court, Lawrenceville, GA 30043, US
Webster, Robert, Michael, 1050-S Court Drive, Duluth, GA 30096, US
Armstrong, Doug, Layland, 290 Amherst Court, Atlanta, GA 30328, US
Boylston, Byron, Lee ICE Company, LLC, 2000 Gray Oaks Drive, Conway SC 29526, US
Juett, Gregg, T., 1466 Hillcrest Avenue S., Clearwater, FL 33756, US
Hillstead, Richard A., 3250 Stonecreek Ct., Suwanee, GA 30024, US
Griffis, Jack C., III., 1133 Druid Lake, Decatur, GA 30033, US
Lerohl, Andrew, L., 1495 Smoke Hill Drive, Hoschton, GA 30548, US
Dedashian, Mark, 1696 Palau Place, Costa Mesa, CA 92626, US
Guiles, Marvin, A., 15 Heritage Lane, Stow, MA 01775, US
- (11) **1 809 062** (51) **H04Q 7/38**
(72) Whittington, Graeme, 524 Brookmill Cres., Waterloo, Ontario N2V 2M1, CA

- Rybak, Michal, Neverwinter Storehouse Gap, Upper Mount Standfast St. James BB24031, BB
Clark, David R., 48-49 Cedarwoods Cr., Kitchener, Ontario N2C 2L1, CA
- (11) **1 809 341** (51) **A61K 49/00**
(72) CHILCOTE, Tamie, J., 187 Magellan Avenue, San Francisco, California 94116, US
GOLDSTEIN, Jason, 3883 Miller Court, Doraville, GA 30360, US
ANDERSON, John, P., 1323-A Lyon Street, San Francisco, California 94115, US
WALKER, Donald, 33 Mozden Lane, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (11) **1 809 601** (51) **C07D 209/04**
(72) SLADE, Rachel, 1014 Third Avenue, Salt Lake City, Utah 84103, US
KLIMOVA, Yevgeniya, 2277 East Karalee Way, Sandy, UT 84092, US
HALTER, Robert J., 188 Q Street, Salt Lake City, Utah 84103, US
YUNGAI, Ashantai J., 534 East 1300 South, Salt Lake City, Utah 84105, US
WEINER, Warren S., 1856 Harvard Avenue, Salt Lake City, Utah 84108, US
WALTON, Ruth J., 1855 S. Bonneview Drive, Bountiful, Utah 84010, US
WILLARSEN, Jon Adam, 10864 High Ridge Lane, Sandy, Utah 84092, US
ANDERSON, Mark B., 834 Grandridge Court, Salt Lake City, Utah 84103, US
ZAVITZ, Kenton, 321 North "I" Street, Salt Lake City, Utah 84103, US
- (11) **1 809 635** (51) **C07D 491/10**
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, Sulzbacherstrasse 115, 65835 Liederbach, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7, 65760 Eschborn, DE
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, Hofäckerstr. 23, 65207 Wiesbaden, DE
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Str. 42, 40764 Langenfeld, DE
AULER, Thomas, Ressenbruch 44, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Chris, Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 809 653** (51) **C07K 7/06**
(72) VON NUSSBAUM, Franz, Friedenstr. 75, 40219 Düsseldorf, DE
BRUNNER, Nina, Dahlhauser Str. 103, 45279 Essen, DE
ENDERMANN, Rainer, In den Birken 152A, 42113 Wuppertal, DE
FÜRSTNER, Chantal, Arnoldstr. 33, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
HARTMANN, Elke, Holunderweg 97, 42111 Wuppertal, DE
RAGOT, Jacques, Steinweg 286, 40625 Düsseldorf, DE
SCHIFFER, Guido, Neuer Triebel 91, 42111 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, Lipskenkothen 31, 42113 Wuppertal, DE
SVENSTRUP, Niels, In der Heide 81, 42553 Velbert, DE
- TELSER, Joachim, Wolfskaul 3, 51061 Köln, DE
ANLAUF, Sonja, Funckstr. 63, 42115 Wuppertal, DE
BRÜNING, Michael-Alexander, Am Springbruch 7, 13469 Berlin, DE
- (11) **1 809 961** (51) **F25D 17/06**
(72) KANG, Sung-Hee, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyungangnam-do 641-711, KR
YOUN, Deok-Hyun, Shinhan Apt. 2-507, Bakdal-Dong, Manahn-Ku, Anyang-Shi, Kyunggi-Do 430-030, KR
LEE, Su-Won, Daedong-Hwangtobang 1-Cha Apt.108-1801, 367, Daebang-Dong, Changwon-Shi, Kyungangnam-Do 641-100, KR
SHIN, Jong-Min, Samsung Apt. 110-1003, Munhyun-Dong, Nam-Ku, Busan 608-040, KR
BAE, Jung-Wook, 52, Daejang-Dong, Jinhae-Shi, Kyungangnam-Do 645-460, KR
- (11) **1 809 962** (51) **F25D 21/06**
(72) KANG, Sung-Hee c/o Research laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyungangnam-do 641-711, KR
YOUN, Deok-Hyun, Shinhan Apt. 2-507, Bakdal-Dong, Manahn-Ku, Anyang-Shi, Kyunggi-Do 430-030, KR
LEE, Su-Won, Daedong-Hwangtobang, 1-Cha Apt 108-18001, 367, Daebang-Dong, Changwon-Shi, Kyungangnam-Do 641-100, KR
SHIN, Jong-Min, Samsung Apt. 110-1003, Munhyun-Dong, Nam-Ku, Busan 608-040, KR
BAE, Jung-Wook, 52, Daejang-Dong, Jinhae-Shi, Kyungangnam-Do 645-460, KR
- (11) **1 810 152** (51) **G06F 11/30**
(72) RUBIN, Moshe, Shaulson 50, 95400 Jerusalem, IL
MATITYA, Moshe, Yitzchak Nissim 42/2, Jerusalem, IL
MELNICK, Artem, Metal 6B, Ap. 6, 99000 Beit Shemesh, IL
TOUBOUL, Shlomo, 42945 Kefar Haim, IL
YERMAKOV, Alexander, Chativat Harel 3/7, 99000 Beit Shemesh, IL
SHAKED, Amit, Nachalat Yitzchak 18 A, 67448 Tel Aviv, IL
- (11) **1 810 424** (51) **H04B 7/212**
(72) IHM, Bin, Chul 101-1005, Kumho Apt., 282-31, Hogye 2(i)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 43 1-082, KR
JIN, Yong, Suk LG Institute, Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Jin, Young 302, Na-dong, Jung-ang Heights, 339-13, Guro 2(i)-dong Guro-gu, Seoul 152-052, KR
- (11) **1 811 182** (51) **F04D 25/08**
(72) Lazzarato, Moreno, Via Marconi, 36, 35020, Brugine PD, IT
Grigoletto, Giuliano, Via Don Bosco, 13, 35020, Brugine PD, IT
Michieli, Stefano, Via Roma, 33/B, 35020, Sant'Angelo Di Piove PD, IT
Dalla Zuanna, Andrea, Via delle Palme, 35, 35137, Padova, IT
- (11) **1 811 914** (51) **A61B 19/00**
(72) SHALON, Tadmor, 155 Island Drive, Palo Alto, CA 94301, US
JACOB, Daniel, 2141 Sun Mor Avenue, Mountain View, CA 94040-3832, US
- SAWAN, Samuel, P., 37 Beverlee Road, Tyngsboro, MA 01879, US
CAHILL, Sean, S., 2120 Hanover Street, Palo Alto, CA 94306, US
SOKOLOFF, Norman, 12390 Barley Hill Road, Los Altos Hills, CA 94024, US
WETENKAMP, Scott, 131 Hamilton Court, los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 812 133** (51) **B01D 29/15**
(72) HACKER, John, R., 5617 Harriet Ave. S., 55419 Minneapolis, US
BRIELAND, Gus, E., 4218 21st Avenue So., Minneapolis, MN 55407, US
HEIBENTHAL, Randall, William, 604 S. Oak Drive, Mahomet, IL 61822, US
DEEDRICH, Dennis, Michael, 2300 Valley Brook Drive, Champaign, IL 61822, US
WELZANT, David, P., 8115 Dupont Avenue South, Bloomington, MN 55420, US
BOECKERMANN, Thomas, A., 16858 Interlachen Blvd., Lakeville, MN 55044, US
- (11) **1 812 178** (51) **B08B 9/00**
(72) ESQUENET, Bernard, 6 Pin Oak Court, Old Brookville, New York 11545, US
RUVINSKY, Lee, 393 Sagamore Avenue, Mineola, New York 11501, US
ESQUENET, Marc, 6 Pin Oak Court, Old Brookville, New York 11545, US
- (11) **1 812 223** (51) **B29C 55/30**
(72) SCHROEDER, David W., 116 Peach Tree Lane, Winona Lake, IN 46590, US
FREEDMAN, Jordan H., 14536 Bitternut Lane, Fort Wayne, IN 46814, US
GUNTER, James E., 9698 West 900 South, Claypool, IN 46510, US
SALYER, Brian D., 1145 North 174 East, Warsaw, INDIANA 46582, US
HAWKINS, H. Gene, 3847 N. Prairie Street, Warsaw, IN 46582, US
- (11) **1 812 320** (51) **B65D 88/00**
(72) MYERS, Gerald, c/o Alkan Shelter, LLC, 1701 South Cushman Street, Fairbanks, AK 99701-6605, US
STEINERT, Paul, P.O. Box 207, Winchester, CA 92596, US
- (11) **1 812 396** (51) **C07D 215/22**
(72) ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, Koperslager 18, NL-6641 GS Beuningen, NL
WESTHEIM, Raymond, Jozef, Hubertus, De Bongerd 18, NL-5345 JT OSS, NL
KALMOUA, Faysal, Kolk 11, 5345 RM Oss, NL
- (11) **1 812 591** (51) **C12Q 1/68**
(72) LEXOW, Preben, Lingvitae AS, Drammensveien 165, 0277 Oslo, NO
- (11) **1 812 827** (51) **G03G 15/08**
(72) ISHIDA, Kazuo, /o RICOH COMPANY LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
OHTA, Atsushi, RICOH COMPANY LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
NAKATANI, Yuuya, RICOH COMPANY LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
ITO, Hiroshi, c/o RICOH COMPANY LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
INOMATA, Chiaki, RICOH COMPANY LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (11) **1 812 921** (51) **G09F 11/23**
(72) CASANOVA, Marie-Hélène, Plateau de Signargues, F-30650 Rochefort du Gard, FR
- (11) **1 812 961** (51) **H01L 21/31**
(72) CHAKRAPANI, Nirupama, c/o IBM UK Ltd, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
COLBURN, Matthew, E., 41 Farview Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
DIMITRAKOPOULOS, Christos, D., 71 Travis Road, Baldwin Place, NY 10505, US
NITTA, Satyanarayana, V., 118 Roosevelt Drive, Poughquag, NY 12570, US
PFEIFFER, Dirk, 24 Main Street, Dobbs Ferry, NY 10522, US
PURUSHOTHAMAN, Sampath, 2075 Lavoie Court, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **1 813 019** (51) **H03M 1/12**
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, Wasenstr. 10b, A-6845 Hohenems, AT
- (11) **1 813 621** (51) **C07F 9/50**
(72) OHKUMA, Takeshi Verudomiru-Soen 2-401, 1-15, Nishi 14-chome, Kita 11-jou, Chuou-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600011, JP
SANDVAL, Christian A. c/o Shanghai Institute of Org. Chemistry, Chinese Academy of Sciences 354 Fenglin Road, Shanghai 200032, CN
NOYORI, Ryoji, Luxemburg house 1105, 8-9 Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020081, JP
- (11) **1 814 290** (51) **G06F 9/46**
(72) Ludwig, Lester, 1230 Soutdown Road, Hillsborough, CA 94010, US
Brown, William Blake, 218 Jo Drive, Los Gatos, CA 95032, US
Yul, Inn J., 22281 Bellevue, Cupertino, CA 95014, US
Vuong, Anh, 1180 Reed Av. 47, Sunnyvale, CA 94086, US
Vanderlippe, Richard W., Apt. 7 1247 Fulton Street, San Fransisco, CA 94117, US
Burnett, Gerald, 207 Atherton Av., Atherton, CA 94027, US
Lauwers, Chris, 350 Sharon Park Drive H210, Menlo Park, CA 94025, US
Lui, Richard, 4624 Norwalk Street, Union City, CA 94587, US
Applebaum, Daniel, 307 Winding Way, Incline Village, NV 89450, US
- (11) **1 814 597** (51) **A61K 48/00**
(72) HADWIGER, Philipp, Rotsteinweg 16 a, 95326 Kulmbach, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, Albert-Einstein-Ring 43a, 95448 Bayreuth, DE
VAN DER KUIP, Heiko, Bergstr. 12, 72119 Ammerbuch, DE
- (11) **1 814 605** (51) **A61L 24/00**
(72) EPSTEIN, Samuel, J. 107 Irving Street, Watertown, MA 02472-2705, US
OSTROVSKY, Irina, 9 Hawthorne Place, Apt. 15-D, Boston, MA 02114, US
NAIMARK, Wendy, 480 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118, US
PANOS, Anastasia, Holy Monastery, St. John the Baptist, Kereas, PO Box 71527, Vyronas, GR 162 33 Athens, GR
- (11) **1 814 911** (51) **C07K 14/705**
(72) KULIOPULOS, Athan, 134 Mount Vernon Street, Winchester, MA 01890, US
COVIC, Lidija, 64 Fifer Lane, Lexington, MA 02420, US
KANEIDER, Nicole, Roseggerstr. 4, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 814 918** (51) **C07K 16/28**
(72) MOHAMED, Nehal, BioWa, 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US
SPITALNY, George, L., BioWa, Inc., 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US
CASEY, Leslie, S., 119 W. 88th Street, Apt 3B, New York, NY 10024, US
JONES, Steven, Marion, 28 Glenwood Road, Denville, NJ 07834, US
PINCUS, Steven E., 88 Watch Hill Road, Hackettstown, NJ 07840, US
- (11) **1 815 011** (51) **C12Q 1/68**
(72) DAVI, Frédéric, 7 Chemin de l'Ermitage, F-92190 MEUDON, FR
DIGHIERO, Guillaume, Pedro Berro 734, Apto 402, 11300 Montevideo, UY
DUMAS, Gérard, 32 avenue de Paris, F-78820 JUZIERS, FR
OPPEZO, Pablo, Nortazo M5-52, Casa de Piedra, 15006 Ciudad de la Costa - Montevideo, UY
SETTEGRANA, Catherine, 278 rue Adolphe Pajaud, F-92160 ANTONY, FR
VASCONCELOS PINHEIRO, Yuri, Rua 1128 n- 611 setor Marista, 74175-130 GOIANIA-GOIAS, BR
- (11) **1 815 025** (51) **C12Q 1/68**
(72) Abassi, Yama A., Acea Biosciences 1185 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Atienza, Josephine, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Xu, Xiao, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Xu, Junquan, Acea Biosciences 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 815 115** (51) **F02B 75/22**
(72) BURGESS, Geoffrey W., 2320 Country Drive, Gilroy, California 95020, US
MEYER, Roy, 200 Norman Drive, Richland Center, Wisconsin 53581, US
SWIGGUM, Bill, S4097 Railroad Avenue, Viroqua, Wisconsin 54665, US
KINSEY, Dan, S4696 Aumock Road, Lafarge, Wisconsin 54639, US
SJOVALL, Scott, 217 West Ave. North, Westby, Wisconsin 54667, US
GUDGEON, Joseph A., 304 E. Highland Street, Lafarge, Wisconsin 54639, US
BAILEY, Jeffrey J., 406 West State Street, Westby, Wisconsin 54667, US
RIDLON, Kyle, 5700 Cedarview Road, Hartford, WI 53027, US
SCALETTA, Michael J., 4695 Brikyard Lane, Lacrosse, Wisconsin 54601, US
OIUM, Nathan L., E12084 Sunset Drive, Lafarge, Wisconsin 54639, US
- (11) **1 815 783** (51) **A61B 3/12**
(72) FUJII, Hitoshi, 26-8, Hinosato 2-chome, Munakata-shi, Fukuoka, JP
KONISHI, Naoki, 232-15, Niho, Shonai-machi, Kaho-gun, Fukuoka, Fukuoka, JP
- (11) **1 815 899** (51) **B01D 11/00**
(72) HARUKI, Masashi, c/o JAPAN TOBACCO INC., 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
UEMATSU, Hiromi c/o JAPAN TOBACCO INC., 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2270052, JP
- NAKANISHI, Yukio c/o JAPAN TOBACCO INC., 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2270052, JP
- (11) **1 816 695** (51) **H01M 8/00**
(72) Paolucci, Emilio, Corso Duca degli Abruzzi 4, 10129 Torino, IT
Cherchi, Pierpaolo, Corso Leone 40, 10141 Torino, IT
Quaglia, Alberto, Via Dondolo 30, 10137 Torino, IT
Gimeno, Noemi Valtuegna, Via Baltimora 22, 10137 Torino, IT
Novo, Emiliano, Corso Mediterraneo 128, 10129 Torino, IT
Baldini, Luca, Corso Mediterraneo 110, 10129 Torino, IT
Mercante, Luca, Via Vandalino 38, 10141 Torino, IT
Borello, Luisa, Corso Francia 222/a, 10093 Collegno (TO), IT
Musso, Andrea, Via Sabaudia 42, 10095 Grugliasco (TO), IT
Ceffa, Dario, Strada della rovere 34, 13900 Biella, IT
Accossato, Danilo, Reg. Scarrone 4bis, 10040 Pralormo, IT
Gianolio, Giuseppe, Via Aldo Moro 30, 14010 Cellarengo (AT), IT
Rosso, Ilaria, Via Nazionale 228, 10064 Pinerolo (TO), IT
- (11) **1 816 810** (51) **H04L 12/58**
(72) Lien, Tam, Vodafone Holding GmbH Döberitzer Straße 6, 40599 Düsseldorf, DE
Steube, Christian, Vodafone Holding GmbH Bilker Allee 196, 40215 Düsseldorf, DE
- (11) **1 816 828** (51) **H04L 29/12**
(72) Gobara, Kunio Mat. El. Ind. Co., Ltd., IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bld. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Maekawa, Hajime Mat. El. Ind. Co., Ltd., IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bld. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 816 941** (51) **A47K 10/36**
(72) LEWIS, Richard, P., 3429 Woodrun Trail, Marietta, Georgia 30062, US
TRAMONTINA, Paul, F., 487 Indian Creek Road, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
ENGELSTEIN, Geoffrey, M., 63 Totten Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
OLIVER, Robert, C., 445 E. Rock Road, Allentown, Pennsylvania 18103, US
- (11) **1 817 053** (51) **A61K 39/39**
(72) MOREAU, Marinette, 2, Route Monts Reveaux, F-70200 Saint Germain, FR
OSTY, Nicolas, 15B, Route de Saint Germain, F-70200 Lantenot, FR
- (11) **1 817 263** (51) **C03B 37/027**
(72) COCCHINI, Franco, Via Mercanti, 150, I-84121 Salerno, IT
MALAFRONTI, Giuseppe, Via Grotta San Biagio, 7, I-80053 Castellammare di Stabia (NA), IT
MAZZOTTI, Andrea, c/o PRYSMIAN Cavi e Sistemi Telecom S.r.l., Viale Sarca 222, Milano, IT
TESTA, Gerardo, Via Mons. Vicinanza, 8/D, I-84091 Battipaglia (SA), IT
- (11) **1 817 373** (51) **C08K 7/00**
(72) KIM, Myung-Ho, 107-903 Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki, 5-104 LG Company Housing, 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

- KIM, Sehyun, 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Gajang-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-726, KR
OH, Youngtock, 2-101 LG Company Housing, 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SHIN, Jaeyong, 201, 723 Wolpyung1-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-852, KR
YANG, Youngchul, 8-104 Townhouse 391 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 817 374** (51) **C08K 7/00**
(72) KIM, Myung-Ho 107-903 Samsung Hanul Apt., Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki 5-104 Lg Company Housing, 386-1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Sehyun 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Gajang-dong Seo-gu, Daegu-city 302-726, KR
OH, Youngtock 2-101 Lg Company Housing 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SHIN, Jaeyong, 201, 723 Wolpyung1-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-852, KR
YANG, Youngchul, 8-104 Townhouse 391 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 817 559** (51) **G01K 1/08**
(72) LANE, John, A., 2815 Sharon Street, Weedsport, New York 13166, US
YOUNG, David, S., 118 Chicopee Mews, Camillus, NY 13031, US
QUINN, David, E., 3223 Turnpike Road, Auburn, New York 13021, US
- (11) **1 817 830** (51) **H02J 13/00**
(72) STOUPIIS, James, 2600 Sterling Park Drive, Raleigh, North Carolina 27603, US
COLONNA, Donato, 4617 Wee Burn Trail, Raleigh, North Carolina 27612, US
SCHERRER, Kornel, Grossacherstrasse 6, CH-8966 Oberwil-Lleli, CH
LUBKEMAN, David, 1723 Arboretu Trace, Cary, North Carolina 27511, US
- (11) **1 818 098** (51) **B01J 35/04**
(72) OSHIMI, Yukio c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- (11) **1 818 387** (51) **C10M 169/04**
(72) KANEKO, Masato, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (11) **1 818 404** (51) **C12N 15/82**
(72) Abad, Scott Mark, 235 Pain Avenue, Webster Grove, MA 63119, US
Goldman, Barry, S., 7 Brazilian Ct., St. Louis, MO 63124, US
Cotter, Jason, 520 Collings Ave. Apt. B204, Collingswood, NJ 08107, US
Ferguson, Angie, 3210 Page Rd., Morrisville, NC 27560, US
Hartsuyker, Kindle Karen, 20 Ponca Trail, Kirkwood, MO 63122, US
James, Todd, F., 229 Main Street West, Otterville, Ontario NOJ 1R0, CA
Karunanandaa, Balasulojini, 724 Bellerive Manor Dr., Creve Coeur, MO 63141, US
D'Ordine, Robert, 918 Dutch Mill, Ballwin, MO 63011, US
Norris, Susan, 7701 Cornell Ave., University City, MO 63130, US
Zhou, Li, 219 Beech Street, Belmont, MA 02478, US
Stein, Joshua, 152 Nagog Hill Road, Acton, MA 01720, US
- Rounsley, Steven, D., 59 Ferdinand Street, Melrose, MA 02176, US
- (11) **1 818 407** (51) **C12N 15/85**
(72) Souza, David, 1191 Main Street, No. 8, Waltham MA 02451, US
Armentano, Donna, 503 Avalon Drive, Bedford MA 01730, US
Wadsworth, Sam, 10 Straw Hollow Lane, Shrewsbury MA 01545, US
- (11) **1 818 771** (51) **G06F 3/033**
(72) Lee, Matthew, 72 Casey Road, R.R. 6, Belleville, ON, K8N 4Z6, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON, N2K 3Y8, CA
Mak-Fan, David, 360 University Downs Cresc., Waterloo, ON, N2K 4B1, CA
Fyke, Steven, 3 Father David Bauer Drive, Unit 401, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Unit 409, Waterloo, ON, N2L 6M2, CA
- (11) **1 819 127** (51) **H04L 29/06**
(72) Jones, Anne, 3817 Hamilton Way, Redwood City, CA 94062, US
Geagan, Jay, 1690 Ambergrove Drive, San Jose, CA 95131, US
Gong, Kevin, L., 955 Escalon Avenue 515, Sunnyvale, CA 94086, US
Periyannan, Alagu, 34113 Finnigan Terrace, Fremont, CA 94555, US
Singer, David W., 268 Wawona Street, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 819 128** (51) **H04L 29/06**
(72) Jones, Anne, 3817 Hamilton Way, Redwood City, CA 94062, US
Geagan, Jay, 1690 Ambergrove Drive, San Jose, CA 95131, US
Gong, Kevin, L., 955 Escalon Avenue 515, Sunnyvale, CA 94086, US
Periyannan, Alagu, 34113 Finnigan Terrace, Fremont, CA 94555, US
Singer, David W., 268 Wawona Street, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 819 129** (51) **H04L 29/06**
(72) Jones, Anne, 3817 Hamilton Way, Redwood City, CA 94062, US
Geagan, Jay, 1690 Ambergrove Drive, San Jose, CA 95131, US
Gong, Kevin, L., 955 Escalon Avenue 515, Sunnyvale, CA 94086, US
Periyannan, Alagu, 34113 Finnigan Terrace, Fremont, CA 94555, US
Singer, David W., 268 Wawona Street, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 819 225** (51) **A01N 37/36**
(72) TAYLOR, Timothy, 1205 West Ducasse Drive, Phoenix, AZ 85013, US
TOWNER, Harry, Ernest, 9240 E. Redfield Road, apt. 105, Scottsdale, AZ 85260, US
FULS, Janice, Lynn, 14044 North LaCasa Drive, Fountain Hills, AZ 85268-2964, US
COX, Bruce, Russell, 11745 East Charter Oak Drive, Scottsdale, AZ 85259, US
FISCHLER, George, E., 16760 North 109th Way, Scottsdale, AZ 85255, US
FOX, Priscilla, S., 2727 East Ironwood Drive, Phoenix, AZ 85028, US
RODGERS, Nancy, Day, 2128 W. Hawken Way, Chandler, AZ 85248, US
DALTON, James, 6633 E Greenway Parkway, Scottsdale, AZ 85254, US
- (11) **1 819 372** (51) **A61L 27/30**
(72) DI NUNZIO, Serena, Corso Rosai 26/13, 10144 Torino, IT
- VERNE', Enrica, Via Vigone 10, I-10138 Torino, IT
- (11) **1 819 399** (51) **A61N 5/06**
(72) ALTSHULER, Gregory, B., 17 Cerulean Way, Lincoln, Massachusetts 01773, US
EROFEEV, Andrei V., 61 Wesley Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
BELIKOV, Andre, Viacheslavovitch, 141/86 Narodnogo Opolcheniya Avenue, St.Petersburg, 198217, RU
- (11) **1 819 417** (51) **B01D 46/52**
(72) DRIML, Greg, 6208 Avenue O Place, Kearney, NE 68847, US
MERRITT, Steven, J., 28 Mustang Trail, Kearney, NE 68845, US
- (11) **1 819 733** (51) **C07K 16/18**
(72) BAE, Eunhee, Cheonghwa Apt. 1-906 22-2 Itaewon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-200, KR
KIM, In-San, Dongseo Town 106-908 1040 Maeho-dong, Suseong-gu, Daegu 706-140, KR
LEE, Dongsin, Nr. 1106-604, Echo Palace Raemian Apartment Joongang-dong, Gwacheon, Gyeonggi-do 427-806, KR
YUN, Hee-Jeong, 205, 121-39 Cheongpa 3-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-133, KR
- (11) **1 819 767** (51) **C08K 7/10**
(72) KIM, Myung-Ho, 107-903 Samsung Hanul Apt. Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki, 5-104 Lg Company Housing 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Sehyun, 107-303 Samsung Nareumae Apt 55, Gajang-dong, Seo-gu, Daegu-city 302-726, KR
OH, Youngtock, 2-101 Lg Company Housing 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SHIN, Jaeyong, 201, 723 Wolpyung1-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-852, KR
YANG, Youngchul, 8-104 Townhouse 391 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 820 137** (51) **G06G 7/48**
(72) XU, Shiyu, 3110 Junegrass Court, Kingwood, Texas 77345, US
SALTZER, Rebecca, L., 5811 Charlotte St, Houston, Texas 77005, US
KEYS, Robert, G., 12239 N. Shadow Cove Drive, Houston, Texas 77082, US
- (11) **1 820 141** (51) **G06K 9/00**
(72) LEE, Sung Jin c/o Iritec, Inc., 702 Jaty Electronics Venture Building, 1659-5 Bong-Chun-11-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
KWON, Song-Hwa, 443-111 Gaepo Apt, Gaepo-2-dong Kangnam-gu, Seoul 135-242, KR
WEE, Nam-Sook, 7-601 Daerim Apt 217 Bangi-dong, Song-gu, Seoul 138-050, KR
CHOI, Hyeong In, Daerim Apt 7-601 Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
- (11) **1 820 206** (51) **H01L 21/00**
(72) KLOOSS, Matthias, Hechtstrasse 129, 01127 Dresden, DE
- (11) **1 820 261** (51) **H02P 9/04**
(72) FREDETTE, Steven, J., 49 Stevens Road, South Windsor, CT 06074, US
GROVER, Rishi, 209F Oakland Street, Manchester, Connecticut 06042, US

- (11) **1 820 328** (51) **H04M 3/22**
(72) BAILLEUL, Nicolas, 9, rue de la Corderie, F-14440 Douvres La Delivrande, FR
KERDRAON, Alan, 9, résidence Olympia, F-14000 Caen, FR
REBILLON, Jacques-Olivier, 24, route du Pont du Coudray, F-14220 Mutrezy, FR
- (11) **1 820 505** (51) **A61K 31/485**
(72) IZUMIMOTO, Naoki, 409 Tebiro-ryo, 1111, Tebiro, Kamakura-shi, Kanagawa 2480036, JP
KAWAMURA, Kuniaki, 425-1-701, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa, 2470073, JP
KOMAGATA, Toshikazu, E-114 Toray Mishimaryo, 2-12-6, Bunkyocho, Mishima-shi-Shizuoka 411-0033, JP
HASHIMOTO, Tadatashi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO.LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
NAGABUKURO, Hiroshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (11) **1 821 279** (51) **G09G 3/28**
(72) Sasaki, Takashi c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yuichiro, c/o FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Nishimura, Satoru, c/o FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 821 280** (51) **G09G 3/28**
(72) Sasaki, Takashi c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yuichiro, c/o FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Nishimura, Satoru, c/o FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 821 351** (51) **H01L 41/22**
(72) Sciortino, Giacomo G., Strassburger Platz 3, 49076 Osnabrück, DE
Goat, Christopher A., The Walnut Tree, North Meadow, Offham, West Malling, Kent, ME19 5NU, GB
- (11) **1 821 493** (51) **H04L 29/06**
(72) Lee, Jae-won, 502-503 Samsung 5-cha Apt., Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Seung-chul, 902-1906 Byeokjeokgol 9-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyung-im, 128-903 Parktown Lotte Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Young-suk, 602-1402 Sindo 6-cha Apt., Howon-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 821 495** (51) **H04L 29/06**
(72) Whittington, Graeme, 524 Brookmill Cres, Waterloo Ontario N2V 2M1, CA
Bajar, David, 283 Resurrection Drive, Kitchener Ontario N2N 3H4, CA
Little, Herb A., 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
- Godfrey, James, 35 Pierport Place, Mississauga, Ontario, L5N 5V1, CA
Lewis, Allan David, 31 Casselholme Cres PO Box 389, New Dundee Ontario N04 2E0, CA
Gao, Wen, No. 405-235 Erb Street West, Waterloo Ontario N2L 1V9, CA
Plumb, Marc, 21 Courtland Ave, W.Kitchener Ontario N2G 1K1, CA
Brown, Michael Kenneth, 8 Fernwood Place, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Adams, Neil Patrick, 550 Little Dover Cres., Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
- (11) **1 821 585** (51) **H05H 3/04**
(72) Grier, David D., 120 W. 15th St 2G, New York, MA 10011, US
Dufresne, Eric R., PO Box 207175, New Haven, CT 06520, US
- (11) **1 824 394** (51) **A61B 17/08**
(72) CARTER, Brett, J., 15061 176th Ave SE, Monroe, WA 98272-2724, US
ADAMS, John, M., 11420 NE 87th Street, Kirkland, WA 98033-5744, US
KRAEMER, Stefan, J., M., 3528 W. Lawton Circle, Seattle, WA 98199-1158, US
BAKER, Steve, G., 22806 NE 64th St., Redmond, WA 98053-8133, US
BAYNE, John, C., 26442 NE 51st. St., Redmond, WA 98053-2709, US
- (11) **1 824 431** (51) **A61F 7/02**
(72) ALBECHT, Mark, Christopher, 3240 Hennepin Ave., Unit One, Minneapolis, MN 55408, US
McGREGOR, Andrew, Jacob, 2434 Pleasant Avenue South, Minneapolis, MN 55404, US
ANDERSON, Thomas, P., 13289 Alabama Avenue S, Savage, Minnesota 55378, US
HANSEN, Gary, L., 19085 Pheasant Circle, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 824 441** (51) **A61J 15/00**
(72) FLYNN, Daniel, P., 252 Cedar Forest Ct., Weldon Spring, MO 63304, US
FOURNIE, Glenn, G., 5221 White Oak Drive, Smithton, IL 62285, US
MEIER, Kevin, C., 6931 Greenholly Drive, Affton, MO 63123, US
TRELFOURD, Paul, 4600 Candleglow Drive, St. Louis, MO 63129, US
- (11) **1 824 443** (51) **A61K 6/06**
(72) SHI, Jianmin, M., Sc., Inselwall 11, 38114 Braunschweig, DE
BISMAYER, Ulrich, Bornstrasse 29, 20146 Hamburg, DE
KLOCKE, Arndt, Mittelweg 65, 20149 Hamburg, DE
PALOSZ, Bogdan, ul. Wilkow Morskich 15 m.4, PL-03-687 Warszawa, PL
GIERLOTKA, Stanislaw, Zapustna 36/22, PL-02-482 Warszawa, PL
- (11) **1 824 460** (51) **A61K 9/50**
(72) ZHOU, Mingxing, 3202 Chase Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
DADEY, Eric, 5403 Highcastle Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 824 531** (51) **A61L 27/54**
(72) MARTEL, Bernard, 550, rue de Warneton, F-59850 Nieppe, FR
BLANCHEMAIN, Nicolas, 65, rue de Nielles, F-62380 Lumbres, FR
BOSCHIN, François, 40, rue César Loridan, F-59910 Bondues, FR
HAULON, Stéphane, 33 rue Patou, F-59000 Lille, FR
- DELCOURT-DEBRUYNE, Elisabeth, 50, rue de la Carnoy Appt 422 - Le Ginkgo, F-59310 Lambersart, FR
MORCELLET, Michel, 80, rue Gaston Baratte, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
HILDEBRAND, Hartmut, Friedrich, "Villa Voltaire" Appartement N°1, 14, rue du mal Assis, F-59000 Lille, FR
- (11) **1 824 547** (51) **A61M 25/00**
(72) WEBER, Jan, 18112 89th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
HOLMAN, Tom, 29625 139th Street NW, Princeton, MN 55371, US
- (11) **1 824 724** (51) **B62M 1/14**
(72) SCHREIBER, Philip, H., 2612 E. 11th Avenue, Denver, CO 80206, US
KNOF, Michael, Tairnbacher Str. 45, 69234 Dielheim, DE
MARKLEIN, Errol, Eichersheimerstrasse 14, 69242 Tairnbach, DE
LINDQUIST, Steven, L., 290 E., 11th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
- (11) **1 824 787** (51) **C01F 7/30**
(72) SCHUMACHER, Kai, Bahnstrasse 30, 65719 Hofmeim, DE
MÖRTERS, Martin, Dinkelbergstrasse 6, 79618 Kahl Am Main, DE
FLESCH, Jürgen, House 241/ 326 Hamlet II Moo 3, Tambol Phala, Amphur Ban Chang, 21130 Rayong, TH
VON TWISTERN, Marcus, 7403 Mallard Drive, Mobile, AL 36695, US
HAMM, Volker, Hauptstrasse 74, 79713 Bad Säcking, DE
SCHMITT, Matthias, Bergstrasse 28, 79426 Buggingen, DE
ALFF, Harald, Sälzerweg 38, 63796 Kahl Am Main, DE
SCHILLING, Roland, Jakobstrasse 4, 63579 Freigericht, DE
- (11) **1 824 844** (51) **C07D 403/12**
(72) RÖHRIG, Susanne, Buschstr. 20, 45276 Essen, DE
JESKE, Mario, Schneebacher Weg 20, 42699 Solingen, DE
AKBABA, Metin, Am Kleinen Rahm 130, 40878 Ratingen, DE
ROSENRETER, Ulrich, Ortstr. 8e, 31619 Bienen, DE
BOYER, Stephen, Francis Drive 37, Bethany, Connecticut 06524, US
FISCHER, Karin, Schneebacher Weg 20, 42699 Solingen, DE
POHLMANN, Jens, Fischerweg 3, CH-4058 Basel, CH
TUCH, Arunarith, 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69266 Lyon, FR
PERZBORN, Elisabeth, Am Tescher Busch 13, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
BURKHARDT, Nils, Unterste Dillenberg 16, 42553 Velbert, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, Beckumsfeld 4, 45259 Essen, DE
NELL, Peter, Funckstr. 63, 42115 Wuppertal, DE
ARNDT, Sabine, An der Füllkuhle 13, 44227 Dortmund, DE
LOBELL, Mario, Am Eckbusch 41, 42113 Wuppertal, DE
- (11) **1 824 947** (51) **C10G 65/02**
(72) CHEN, Kaidong, 516 Evelyn Avenue, Albany, CA 94706, US

- LEUNG, Pak, C., 510 Silverado Drive, Lafayette, CA 94549, US
REYNOLDS, Bruce, E., 1739 Jeanne Circle, Martinez, CA 94553, US
- (11) **1 824 965** (51) **C12N 5/06**
(72) ROGIERS, Vera, Kraaivenstraat 43, B-2820 Bonheiden, BE
VANHAECKE, Tamara, Voetvolkstraat 10, B-1502 Lembeek, BE
SNYKERS, Sarah, Stationstraat 25, B-9340 Lede, BE
PAPELEU, Peggy, Geraardsbergsestraat 14, B-1541 St.-Pieters-Kapelle, BE
VINKEN, Matthieu, Visserskaai 46, bus 3, B-8400 Oostende, BE
HENKENS, Tom, Heerweg-Noord 22, B-9052 Zwijnaarde, BE
ELAUT, Greetje, César Franckstraat 73, B-1050 Brussel, BE
- (11) **1 824 982** (51) **C12N 15/82**
(72) THOMPSON, John, E., 901 University Ave. E., Waterloo, Ontario N2K 4N1, CA
MCNAMARA, Linda, 4-105 Golden Eagle Road, Waterloo, Ontario N2V 1C3, CA
WU, Wendy, 118 Moore Ave. S., Waterloo, Ontario N2J 1X2, CA
WANG, Tzann-Wei, 607 Salzburg Drive, Waterloo, Ontario N2V 2L5, CA
- (11) **1 825 212** (51) **F42C 15/26**
(72) SCHMIDT, Robert P., 4708 Island View Drive, Mound, MN 55367, US
TOMES, Mark J., 7531 East Sayan Street, Mesa, Arizona 85207, US
- (11) **1 825 360** (51) **G06F 9/44**
(72) LIU, Jianbo, 27618 Marcia Ave, Warren, MI 48093, US
MILLER, William, L., 9255 Twin Oaks, Dexter MI 48130-9807, US
DJURDJANOVIĆ, Dragan, 8818 Travis Hill Drive, Apt. n. 827, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 825 432** (51) **G06Q 99/00**
(72) JUN, Andrew, D., 276-2, Seohyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-775, KR
BAKKER, John-Luc, 2 Redwood Terrace, Flemington, NJ 08822, US
CHUNG, Chit, F., 19 Eagle Road, Marlboro, NJ 07746, US
- (11) **1 825 493** (51) **H01J 37/32**
(72) MORFILL, Gregor, Heiner-Kipphardt-Weg 7, 81927 München, DE
THOMAS, Hubertus, M., Hermann-Hesse-Strasse 13, 85276 Pfaffenhofen, DE
KONOPKA, Uwe, Dietersheimer Strasse 67c, 85375 Neufahrn, DE
JACOB, Wolfgang, Mühlgasse 16, 85748 Garching, DE
ANNARATONE, Beatrice, Oberföhringer Strasse 54, 81925 München, DE
FINK, Martin, Am Bifang 1, 85375 Mintraching, DE
SATO, Noriyoshi, 4-17-113, Aoba-Ku, Sendai 980-0815, JP
SHIMIZU, Tetsuji, Weidachstrasse 7, 85748 Garching, DE
STUFFLER, Timo, Ambachstrasse 18, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 825 621** (51) **H04J 3/14**
(72) CLARK, Alan D., 2905 Premiere Parkway, Duluth, Georgia 30097, US
- (11) **1 825 707** (51) **H04Q 7/38**
(72) MASSIERA, Annelise, 22, rue de la Gaité, F-38280 Anthon, FR
- BONJOUR, Servane, La Perlais, F-35690 Acigne, FR
ATHEO, Stéphane, La Belinière, F-44810 Heric, FR
- (11) **1 825 724** (51) **H05B 41/392**
(72) CHITTA, Venkatesh, 4162 Huckleberry Dr., Center Valley, Pennsylvania 18034, US
GAWRYS, Brent, M., 4107 Redbud Drive East, Whitehall, Pennsylvania 18052, US
- (11) **1 825 806** (51) **A61B 5/00**
(72) Robinson, Grenville, The End Mill, 1 Marine Terrace Rosemarkie IV10 8UL, GB
- (11) **1 826 187** (51) **C03C 3/083**
(72) SAITO, Kazuya c/o Nippon electric Glass, 7-1, seiran 2 chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
HIKATA, Hajime, 15-25, Sakamoto 8-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **1 827 129** (51) **A23L 1/00**
(72) BEUTLER, Ernst, Oberfeldstrasse 58, CH-3550 Langnau, CH
CONSTANTINO, Marlou Basco, JI Metro Alam IV, Kav PL 16 No. 14, Pondok Indah, Kebayoran Lama, SOUTH JAKARTA 12310, ID
- (11) **1 827 140** (51) **A23L 1/30**
(72) GLASER, Roland, Sta. Maria E 7-35 y Reina Victoria, Quito, EC
- (11) **1 827 143** (51) **A24C 5/32**
(72) WOHLTMANN, Cord, Birkenweg 20, 21465 Wentorf, DE
EGGERS, Carsten, Borstels Ende 4 d, 22337 Hamburg, DE
TAGGE, Holger, Guldenkamp 15, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 827 194** (51) **A47L 9/04**
(72) ZAUTKE, Carsten, Dellenstrasse 17A, 44805 Bochum, DE
FIESELER, Martin, Hagelkreuz 15, 45134 Essen, DE
- (11) **1 827 207** (51) **A61B 5/00**
(72) FLAHERTY, J. Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
BARRETT, Burke T., 41 High Ridge Circle, Franklin, MA 02038, US
DONOGHUE, John Phillip, 109 Hazard Avenue, Providence, RI 02906, US
VAN WAGENEN, Richard A., 1922 Claremont Way, Salt Lake Cit, UT 84108, US
SMITH, Christopher, 4839 Memory Lane, 1, Holaday, UT 84117, US
PUNGOR, Andras, 2855 South Connor Street, Salt Lake City, UT 84109, US
DECARIA, Christine, 1357 S. Lincoln Street, Salt Lake City, UT 84105, US
BRANNER, Almut, 1750 E 1300 S, Salt Lake City, UT 84108, US
HARVEY, Nephi, 1773 West 200 North, Kayesville, UT 84037, US
MISENER, Anthony K., 289 East 400 South, Boutiful, UT 84010, US
GUILLORY, K. Shane, 1941 East Ramona Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US
JOSEPH, Jon P., 5892 Woods Edge Road, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 827 270** (51) **A61B 17/70**
(72) BURD, Brian, A., 4935 Mockingbird Lane, Memphis, TN 38117, US
MORRISON, Matthew, M., 8774 Lybrook Cove, Cordova, Tennessee 38018, US
- (11) **1 827 272** (51) **A61B 17/72**
(72) ZILLERT, Markus, Vennstrasse 103, 40627 Düsseldorf, DE
- (11) **1 827 303** (51) **A61F 2/06**
(72) HOLMAN, Thomas, 29625 139th Street NW, Princeton, MN 55371, US
WEBER, Jan, 18112 89th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
KVEEN, Graig, 14125 74th Place No., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 827 381** (51) **A61K 9/14**
(72) NILSSON, Thomas, Hågavägen 3, S-647 32 Mariefred, SE
CALANDER, Sven, Dalängsgatan 4, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, Bollvägen 1, S-645 50 Strängnäs, SE
FRIBERG, Claes, Brittsommargatan 6, S-260 35 Ödåkra, SE
KAX, Lars, Gävan, S-155 91 Nykvarn, SE
MYRMAN, Mattias, Slättervägen 4, S-135 42 Tyresö, SE
- (11) **1 827 471** (51) **A61K 38/00**
(72) LIN, Yao-zhong, 4516 Winfield Drive, Nashville, Tennessee 37211, US
BUDU, Claudia, 7871 Highway 100, Nashville, Tennessee 37221-4117, US
- (11) **1 827 473** (51) **A61K 38/00**
(72) LINDQUIST, Susan, L., 85 Hilltop Road, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
GITLER, Aaron, D., 1205 Hancock Street, Apt. 606, Quincy, Massachusetts 02169, US
CASHIKAR, Anil, 496 Oak Chase Dr., Martinez, Georgia 30907, US
COOPER, Anthony, A., 216 W 66th Street, Kansas City, Missouri 64110, US
HAYNES, Cole, M. NYU School of Medicine 540 First, Avenue Skirball Institute, 3rd Floor, Lab 10, New York, NY 10016, US
- (11) **1 827 606** (51) **A61P 35/00**
(72) LYNCH, Kevin, R., 1632 Meadowbrook Heights Road, Charlottesville, Virginia 22901, US
MACDONALD, Timothy, L., 200 Douglas Avenue, Unit 3b, Charlottesville, Virginia 22902, US
CLEMENS, Jeremy, J., 38 Eberling Drive, New City, NY 10956, US
DAVIS, Michael, D., 13908 Saratoga Avenue, Laurel, Maryland 20707, US
- (11) **1 827 878** (51) **B60G 3/20**
(72) GERRARD, Miles, Barnaby, Taasingegade 48, 3, DK-2100 Koebhavn OE, DK
- (11) **1 827 917** (51) **B60R 21/16**
(72) PALO, Anders, Prästgardsängen 6, 41271 Göteborg, SE
SVANTESSON, Jonas, Grabergsvägen 2, S-441 41 Alingsås, SE
- (11) **1 827 967** (51) **B63G 8/26**
(72) BLOHM, Christian, Lächlerstr. 3, 27478 Cuxhaven, DE
LAMBERTUS, Detlef, Ruschkamp 2, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
JUNG, Oliver, Ruschbad 12, 28832 Achim, DE
RICHTER, Ralf, Am Berg 131, 28876 Oyten, DE
- (11) **1 828 016** (51) **B65D 77/20**
(72) JOUILLAT, Jean-François, René, 6, rue de la Corderie, 49150 Bauge, FR
SAVRIJ DROSTE, Fred, Willem, Boslaan 5, 7231 DG Warnsveld, NL

- (11) **1 828 073** (51) **C03C 17/34**
(72) MYLI, Kari, 240 Mulberry Street, Sauk City, WI 53583, US
PFAFF, Gary, 32251 Robin Hollow Road, Cazenovia, WI 53924, US
BROWNLEE, James, 439 S. Church St, Richland Center WI53581, US
GERMAN, John, S9532 Center Street, Prairie du Sac, WI 53578, US
KRISKO, Annette, E10248 State Road 60, Sauk City, WI 53583, US
HARTIG, Klaus, 5871 Valley Road, Avoca, WI 53506, US
- (11) **1 828 118** (51) **C07D 207/09**
(72) MENEAR, Keith, Allan, 410 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB
COCKCROFT, Xiao-ling, Fan, 410 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB
LOH, Vincent, Junior, Ming, Lai, 410 Cambridge Science Park, Milton Road., Cambridge CB4 0PE, GB
GOMEZ, Sylvie, 410 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB
MARTIN, Niall, Morrison, Barr, 410 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB
SMITH, Graeme, Cameron, Murray, 410 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB
JAVOID, Muhammad, Hashim, 410 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PE, GB
- (11) **1 828 204** (51) **C07D 498/18**
(72) KERI, Vilmos, 15 Markotanyos Street, H-4028 Debrecen, HU
CZOVEK, Zoltan, 4271 Mikepércs, Bodohazkert 2255, HU
- (11) **1 828 221** (51) **C07J 43/00**
(72) MENDEZ, Juana, Araceli, Pallares y Portillo 203-6 Col., Parque San Andrés, Coyoacan, D.F. CP04040, MX
DE LA MORA, Marco, A., Paseo Colon 32, Capultitlan, MX
GUILLEN, Alejandro, Calle Dolores S/n, Colonia Centro, Xonacatlan, MX
HERRERA, Hugo, Juarez Sur, Manzana 44, Lote 17-A, Ampliacion Izcalli Encatepec, MX
- (11) **1 828 287** (51) **C08J 3/24**
(72) MECCA, Jodi, M., 3211 Mount Vernon Court, Midland, Michigan 48642, US
ESNEAULT, Calvin, P., 14776 Colonel Allen Court, Baton Rouge, Louisiana 70816-2903, US
PHAM, Hoang, 707 Walnut Street, Lake Jackson, Texas 77566-6216, US
MALOWINSKI, Nathan, A., 1402 Iowa Street, Midland, Michigan 48642, US
PENG, Hong, 420 Garland Drive, Apt. 1403, Lake Jackson, Texas 77566, US
POPE, Timothy, J., 7841 Sedgewick, Free-land, Michigan 48623, US
DIEHL, Charles, F., 119 Dewberry, Lake Jackson, Texas 77566, US
- (11) **1 828 294** (51) **C08K 3/22**
(72) BRINER, Gregory, 107 Brandywine Lane, Spartanburg, South Carolina 29301, US
MALHOTRA, Vinay, 8712 Summit Ridge Drive, Louisville, Kentucky 40241, US
ESPIARD, Philippe, 2, rue des Primevères, F-60270 Gouvieux, FR
HERAULT, Pete, 112 Hunter Lane, North Wales, Pennsylvania 19454, US
MOYER, Sanford, 134 Surrey Lane, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
- GALLAGHER, Kevin, J., 1903 Johnson Road, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 828 309** (51) **C08L 67/06**
(72) ALTOUNIAN, Georges, N., 1082 Wicklow Lane SW, Rochester, Minnesota 55902, US
JENNISON, Rob, 5415 Castleview Dr. Nw, Rochester, Minnesota 55901, US
- (11) **1 828 322** (51) **C09D 7/12**
(72) SCHNEIDER, John R., 306 Laurelwood Drive, Glenshaw, PA 15116, US
RETSCH, William, H., Jr, 4369 Winchester Drive, Allison Park, PA 15101, US
AMBROSE, Ronald, R., 6307 Hampton Street, Pittsburgh, PA 15206, US
- (11) **1 828 431** (51) **C23C 16/18**
(72) THOLLON, Stéphanie, 448 route des Michallons, 38250 St Nizier Du Moucherotte, FR
LUC, Fabien, Résidence Les Charmettes, Bât. A12, r e Marius Charles, 38420 Domene, FR
BARRAULT, Joël, 29, La Brassaise, F-86240 Liguge, FR
VALANGE, Sabine, 5 allée du Soleil Levant, F-86240 Liguge, FR
GUELOU, Erwan, 18 rue des Mauges, F-86000 Poitiers, FR
DATURI, Marco, 22 rue Grâce de Dieu, F-14610 Epron, FR
CAN, Fabien, 39 rue de la croix rouge, Appt. Nr. 6, F-86000 Poitiers, FR
- (11) **1 828 476** (51) **D21F 11/08**
(72) HERMANS, Michael, Alan, 1154 Park Village Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
PERKINS, James, Monroe, 4128 N. Foxcroft Court, Appleton, Wisconsin 54913, US
KO, Young, 764 Blackmoor Circle, Neenah, Wisconsin 54956, US
SINGH KAINTH, Arvinder, Pal, 1355 Tuck-away Court, Menasha, Wisconsin 54952, US
BOUDRIE, Laura, Leigh, W6005 Moonflower Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
BAGGOT, James, Leo, 848 Nicolet Boulevard, Menasha, Wisconsin 54952, US
SMITH, Michael, John, 1124 Tullar Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 828 580** (51) **F02D 41/14**
(72) WACHTENDORF, Axel, Schuhmacher Strasse 3A, 38518 Giffhorn, DE
LANG, Leonhard, Jasperallee 34, 38102 Braunschweig, DE
PIANTADOSI, Nicola, Wagnerring 19, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 828 623** (51) **F16B 5/02**
(72) DE GELIS, Vincent, 41, avenue du Vercors, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (11) **1 828 709** (51) **F42D 1/04**
(72) PEETERS, Roland, Dr.-Alex-Schönberg-Str. 32, 30880 Laatzen, DE
VEEHMAYER, Malte, Aggerstr. 43, 53721 Siegburg, DE
EICHTEN, Oliver Axel, Bonnerstr. 20, 53797 Lohmar, DE
- (11) **1 828 712** (51) **G01B 11/06**
(72) DE MARTINO, Antonello, 5Bis Impasse de Chartres, 91300 MASSY, FR
DREVILLON, Bernard, 15 Cité De La Pépinière, F-92140 Clamart, FR
- (11) **1 828 813** (51) **G02B 1/04**
(72) LINHARDT, Jeffrey, G., 35 Park Circle Drive, Fairport, NY 14450, US
SALAMONE, Joseph, C., 740 NW 6th Street, Boca Raton, FL 33486, US
- AMMON, Daniel, M., Jr., 23 Sunleaf Drive, Penfield, NY 14526, US
HOOK, Daniel, J., 35 Broadmoor Trail, Fairport, New York 14450, US
- (11) **1 828 852** (51) **G03G 21/00**
(72) SUDA, Takeo c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KAWAHARA, Shinichi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
FUJISHIRO, Takatsugu c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
OJIMI, Tokuya c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TABUCHI, Takeshi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
YANAGIDA, Masato c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
MIZUISHI, Haruji c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KASUGA, Teruyuki c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
HARADA, Hiroomi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 810, Shimo-Imaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, JP
TANAKA, Shuji c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TAWADA, Takaaki c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
ONO, Hiroshi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
AMEMIYA, Ken c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KOIKE, Toshio c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
ARAI, Yuji c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KAWASUMI, Masanori c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
YONEDA, Takuzi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TOMITA, Masami c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TAKAHASHI, Yutaka c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
HATTORI, Yoshio c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIDA, Keiichi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 828 915** (51) **G06F 15/16**
(72) ZHENG, Heyun, Apartment No 1134, Unit No 1, Building No 1, Yu De Lu No 8, Mao Yuan, Jin Liu District, Cha Dian Zi, CheungDu, Sichuan 610036, CN
- (11) **1 829 144** (51) **H01M 8/04**
(72) WANG, Chao-Yang, 2244 Charlestone Drive, State College, PA 16801, US
LU, Guoqiang, 7 Oxford Drive, 1, Latham, NY 12110, US

- LIU, Fuqiang, 401-101 Talcottville Road, Vernon, CT 06066, US
AKIYAMA, Takashi, 21-15-403 Deguchicho, Suita-shi, Osaka 564-0072, JP
- (11) **1 829 221** (51) **H03M 7/00**
(72) HALLANDER, Sara, Aspöv. 106, SE-125 40 Älvsjö, SE
NILSSON, Susanne, Pripps Väg 10, S-141 33 Huddinge, SE
DOWLING, Kenneth, Säbyholms Gård, S-197 91 Bro, SE
MICKSI, Eva, Porfyrvägen 18, S-14143 Huddinge, SE
ERIKSSON, Tom, Torpstigen 2, S-81132 Sanviken, SE
- (11) **1 829 388** (51) **H04Q 1/14**
(72) MACAULEY, Daniel, W., 10327 Treeline Court, Fishers, Indiana 46038, US
GERMAN, Michael, G., 446 Dunlin Plaza, Secaucus, New Jersey 07094, US
PELUFFO, Matias, Richardson, Texas, US
BROOKS, George, 1223 San Saba Court, Allen, Texas 75013, US
- (11) **1 829 967** (51) **C12N 15/09**
(72) SETO, Masao, 809 Takayanagi-cho, Meitoku, Nagoya-city, Aichi, 465-0034, JP
TAGAWA, Hiroyuki, c/o Aichi Cancer Center 1-1, Kanokoden Chikusa-ku, Nagoya-city, Aichi, 464-8681, JP
YOSHIDA, Yasuko, NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi, 467-8530, JP
KIRA, Shigeki, NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi, 467-8530, JP
- (11) **1 830 122** (51) **F21S 8/10**
(72) Bernard, Stefano, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bollea, Denis, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (11) **1 830 183** (51) **G01N 27/416**
(72) OKAMOTO, Akimitsu G.S.E Kyoto University, Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158510, JP
KAMEI, Taku G.S.E Kyoto University, Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158510, JP
SAITO, Isao, 1-21, Kanshuji Shibayama, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6078242, JP
- (11) **1 830 393** (51) **H01L 21/027**
(72) TANIGUCHI, Katsuto, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP
KOJIMA, Kazuhiro, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP
NOYA, Atsuko, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP
- (11) **1 830 808** (51) **A61K 9/08**
(72) ROTH, Michaela, Richtergasse 9, 83677 Reichersbeuern, DE
MEYER-WÜLFING, Katrin, Gräfstrasse 111a, 81241 München, DE
- (11) **1 830 824** (51) **A61K 9/51**
(72) MCCORMICK, Paul, University of Western Australia, Stirling Highway, Nedlands, W.A. 6907, AU
DODD, Aaron, University of Western Australia Stirling Highway, Nedlands Western Australia 6907, AU
- PAYNE, Trevor, PO Box 115, Balingup Western Australia 6253, AU
MEISER, Felix The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU
POSTMA, Almar, University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU
CAMMARANO, Raffaele, 33 Montreal Street, Fremantle, W.A.6160, AU
CARUSO, Frank The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU
WILLIAMS, James, 25 Second Avenue, Kensington, W.A. 6151, AU
- (11) **1 830 857** (51) **A61K 31/56**
(72) McDONALD, George B., 1815 102nd Place Southeast, Bellevue, WA 98004, US
STERGIS, Nicholas, 850 Beat Tavern Road, Suite 201, Ewing, NJ 08628, US
KANZER, Steve, 300 South Point Drive, Miami Beach, FL 33139, US
- (11) **1 830 876** (51) **A61K 39/00**
(72) BENNINGHOFF, Bernd, Gesellschaft zur Förderung klin. Forsch. e.V., Brunnleite 129, 91349 Egloffstein-Affalterthal, DE
HENGGE, Ulrich, R, Laupendahler Höhe 75b, 45219 Essen, DE
- (11) **1 831 038** (51) **B60G 11/64**
(72) BRUN, Stéphane, 8 bis rue David, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 831 122** (51) **C03C 11/00**
(72) SMEACETTO, Federico, Via Bellavista 16/3, I-10020 Baldissero Torinese-Rivo Dora, IT
VENTRELLA, Andrea, Via Andreoli 2, I-21056 Induno Olona, IT
FERRARIS, Monica, Corso Sebastopoli 156, I-10134 Torino, IT
SAPONARO, Claudio, Via Andreoli 2, I-21056 Induno Olona (Varese), IT
SALVO, Milena, Corso Sebastopoli 156, I-10134 Tornino, IT
- (11) **1 831 232** (51) **C07F 7/02**
(72) CRUSE, Richard, W., 171 Montross Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
GONZALEZ, Leda, N., 53 Scribner Avenue, Norwalk, CT 06854, US
HIMMELDIRK, Rodica, 30 Oak View Circle, Vincent, Ohio 45784, CA
DIVINS, Larry, Allen, 297 Chichester Lane, Parkersburg, West Virginia 26104, US
JACKSON, Melinda, 518 Ruby Street, Belmont, WV 26134, US
POHL, Eric, Raymond, 2501 Canterbury Way, Mount Kisco, NY 10549, US
CHAVES, Antonio, 675 Hardscrabble Road, Chappaqua, NY 10514, US
- (11) **1 831 409** (51) **G21D 7/06**
(72) GEGNER, Jürgen, Geschwister-Scholl-Strasse 35, 90765 Fürth, DE
NIERLICH, Wolfgang, Zeppelinstrasse 16, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 831 687** (51) **G01N 33/49**
(72) DJENNATI, Nasr-Eddine, 35 Sherway Drive, Timperley, Altrincham WA15 7NU, GB
FULLER, Jonathan, Easter Shian Glen Quaich, Amulree Perthshire PH8 0DB, GB
- (11) **1 831 772** (51) **G06F 3/023**
(72) ZAK, Robert, A., 106 Wheatsbury Drive, Cary, North Carolina 27591, US
MANGUM, Peter, M., 10516 Tree Bark Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
WELCH, Michael, S., 9004 Armitage Court, Raleigh, North Carolina 27615, US
NICHOLS, Paul, H., 4217 Wood Valley Drive, Raleigh, North Carolina 27615, US
- RICE, Myra, 50 Britney Court, Durham, North Carolina 27713, US
- (11) **1 831 852** (51) **G08C 17/02**
(72) Määttä, Hannu, Pikisaarentie 1, 90100 Oulu, FI
- (11) **1 831 899** (51) **H01B 13/04**
(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, 15205 Brasie Drive, Orland Park, Illinois 60462, US
DOORHY, Michael, V., 19828 Wilshire Crescent, Mokena, Illinois 60448, US
HAWKINS, David, R., 885 Seret Cove Drive, Sugar Hill, Georgia 30518, US
BADDAR, Asef, Nimer, 5087 Jonathan Way, Independence, Kentucky 41051, US
MCLAUGHLIN, Thomas, Gerard, 3269 High Ridge Drive, Taylor Mill, Kentucky 41015, US
- (11) **1 832 010** (51) **H04B 7/005**
(72) PRATT, Patrick J, Gort na Greige Mallow, Cork, CK 000, IE
MILYARD, Michael A, 2794 E. Colonial Ct., Chandler, Arizona 85249, US
SCHWARTZ, Daniel, 6705 E Montecito Ave., Scottsdale, AZ 85251, US
WARDER, Philip C, 541 W. Tropical Way, Plantation, Florida 33317, US
- (11) **1 832 024** (51) **H04J 11/00**
(72) JIN, Yong Suk, c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Jin Young, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
IHM, Bin Chul, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
YOUN, Ae Ran, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Chang Jae, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 832 095** (51) **H04M 1/725**
(72) MÄKI, Nina, Kraanatinmäentie 51, FIN-33980 Tampere, FI
KOSKINEN, Sanna, M., Opiskelijankatu 3 a 39, 33720 Tampere, FI
LINDROOS, Sanna, Viirtie 41, 37600 Valk-eakoski, FI
HEIKKILÄ, Päivi, Kalevanpuistotie 19 C 122, FIN-33500 Tampere, FI
PUSA, Juha, M., Pesäpuuntie 20, 36200 Kangasala, FI
KONKKA, Katja, Kievarinukuja 5, FIN-33560 Tampere, FI
- (11) **1 832 300** (51) **A61L 27/38**
(72) Parenteau, Nancy, L., 5 Mainstone Road, Wayland, MA 01778, US
Robertson, James, T., Sofamore Danek Group 180 Pyramid Place, Memphis, TN 38119, US
- (11) **1 833 313** (51) **A23L 1/30**
(72) GEIRINGER, Karl Thomas, 442 Scenic Drive, Waitakere, Waitakere City, 1007, NZ
MASON, Karen, 42 Haroldslea Drive, Horley, Surrey RH6 9DU, NZ
COOPER, Garth, James, Smith, 6 Crummer Road, Ponsonby, Auckland, NZ
- (11) **1 833 564** (51) **A61N 1/372**
(72) HOYME, Kenneth, P., 5930 Annapolis Lane North, Plymouth, MN 55446, US
SMYTHE, Alan H., 4217 Wood Valley Drive, White Bear Lake, MN 55110, US

- SIMMS, Howard, D., Jr., 530 Mackubin Circle, Shoreview, MN 55126, US
SOWDER, Conrad, L., 5909 Park Avenue South, Minneapolis, MN 55417, US
TERNES, David, 2905 Arthur Place, Roseville, MN 55113, US
Quiles, Sylvia, 6512 Wilryan Avenue, Edina, MN 55439, US
- (11) **1 833 586** (51) **A63H 17/02**
(72) BOWEN, David Scott c/o Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245, US
ONG, Kenlip, 132 Tamarind Road, Singapore 806079, SG
AMIREH, Nicholas, 12205 Palms Blvd., Los Angeles, CA 90066, US
MOLL, Joseph Thomas c/o Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (11) **1 833 613** (51) **B03C 5/00**
(72) BROWNE, Neale, 2232 Branard, Houston, TX 77098, US
IVAN, Catalin, 4029 Case Street, West University Place, TX 77005, US
MARKANOVIC, Zoran, Condo 509, Dartmouth, Nova Scotia B2Y4W8, CA
- (11) **1 833 666** (51) **B32B 17/06**
(72) MULLER, Jens-Peter, 38, rue Belair, L-4514 Differdange, LU
THOMSEN, Scott, 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, Michigan 48178, US
LEMMER, Jean-marc, 45, Rue Glesener, L-1631 Luxembourg, LU
FERREIRA, Jose, 52 Cite Kirchberg, L-3733 Rumelange, LU
- (11) **1 833 668** (51) **B32B 27/18**
(72) SCHWARK, Dwight, Wayne, 27 Sycamore Ridge Drive, Simpsonville, SC 29681, US
SPEER, Drew, Ve, 204 English Oak, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **1 833 782** (51) **C07C 211/35**
(72) BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, CH-4313 Moehlin, CH
HUNZIKER, Daniel, Buerklistrasse 14, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
LOEFFLER, Bernd, Michael, Industriestrasse 27, CH-6300 Zug, CH
MARTY, Hans, Peter, Markkircherstrasse 25, CH-4055 Basel, CH
MATTEI, Patrizio, Doernliweg 33, CH-4125 Riehen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 72, rue de Mulhouse, F-68300 St. Louis, FR
- (11) **1 833 793** (51) **C07D 213/40**
(72) COQUERON, Pierre-yves, 25, Les Rives D'ozon, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR
DUFOUR, Paul, 17, Allée Des Clémentières, F-69970 Chaponnay, FR
PERRIN-JANET, Gilles, 17 allée des Clémentières, 69970 Chaponnay, FR
LHERMITTE, Frédéric, 25 Les Rives d'Ozon, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- (11) **1 833 848** (51) **C07K 14/705**
(72) WARE, Carl, F., 1038 Santa Queta, Solana Beach, CA 92075, US
BENEDICT, Christopher, A., 425 Stratford Court, 2, Del Mar, CA 92014, US
POTTER, Karen, G., 3185 Lower Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
HUMPHREYS, Ian, R., 2039 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
- CHEUNG, Timothy, C., 1038 Santa Queta, Solano Beach, CA 92075, US
DE TREZ, Carl, 3920 Ingraham Street No. 11-311, San Diego, CA 92109, US
CROFT, Michael, 11878 Wilmington Road, San Diego, CA 92128, US
KRONENBERG, Mitchell, 2232 Place Monaco, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 833 862** (51) **C08F 220/24**
(72) LIU, Junkang J., 3M Center, PO Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G. I., 3M Center, PO Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELLERITE, Mark J., 3M Center, PO Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 833 869** (51) **C08G 18/38**
(72) SCHERER, Taco, Jelgersmastraat 35, NL-2023 EN Haarlem, NL
VAN WIJK, Michèle Louis, Stieltjesstraat 27, NL-2313 SH Leiden, NL
GEURINK, Petrus Johannes Arnoldus, Veldzuringstraat 16, NL-2215 WK Voorhout, NL
DE WIJS-ROT, Nicolette, Harnas 49, NL-5346 WR Oss, NL
- (11) **1 833 870** (51) **C08G 18/38**
(72) LENGES, Christian, Peter, 3 Bauer Lane, Wilmington, DE 19810, US
BARSOTTI, Domenic, J., 1041 North Mill Road, Vineland, NJ 08360, US
BARSOTTI, Robert, John, 4167 Coles Mill Road, Franklinville, NJ 08322, US
DOGRA, Kalindi, 3250 Champions Drive, Wilmington, Delaware 19808, US
LU, Helen, S. M., 209 Knoll Road, Wallingford, PA 19086, US
REINARTZ, Stefan, 2103 Weatherton Drive, Wilmington, DE 19810, US
ALLGEIER, Alan, Martin, 1407 North Grant Avenue, Wilmington, DE 19806, US
CORCORAN, Patrick, Henry, 25 Laurel Hill Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 833 902** (51) **C08K 9/04**
(72) GRAH, Michael, D, 10 Lebar Court, Greenville, SC 29615, US
BECRAFT, Michael, L., 22 Juneberry Court, Greer, SC 29651, US
SPEER, Drew, V., 204 English Oak Road, Simpsonville, SC 29681, US
BEALL, Gary, W., 805 Valley View West, San Marcos, TX 78666, US
BARTELS, Jeremy, 478 South Castell, New Braunfels, TX 78130, US
- (11) **1 833 905** (51) **C08L 21/00**
(72) LAPRA, Arnaud, 60, rue Principale, 63450 Saint Saturnin, FR
GANDON-PAIN, Sylvie, 44, rue des Gravouzes, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
VARAGNIAT, Franck, 18, rue des Chardonnerets, F-63122 Ceyrat, FR
- (11) **1 833 968** (51) **C12N 15/13**
(72) GLOVER, Nicholas, R., 2389 Deer Run Avenue, Oakville, Ontario L6J 6K7, CA
MACDONALD, Glen, 475 Raglan Rd., Winnipeg, Manitoba R3G 3E4, CA
ENTWISTLE, Joycelyn, 380 Lindenwood Drive East, Winnipeg, Manitoba R3P 2H1, CA
CIZEAU, Jeannick, 602-170 Hargrave Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3H4, CA
CHAHAL, Francina, C., 1344 Lee Boulevard, Winnipeg, Manitoba R3T 6E2, CA
- (11) **1 834 362** (51) **H01L 31/052**
(72) SARNO, Angelo, Via S. Giuseppe al Pennino, I-84013 Cava dei Tirreni, IT
PRIVATO, Carlo, Via Nicola Moscati 4, I-84134 Salerno, IT
ROCA, Francesco, Via Antonio Barone 12, I-84129 Salerno, IT
AVITABILE, Marino, Via Poggio dei Pini 45, I-00061 Anguillara Sabazia, IT
NACCI, Vito, Rocco, Via Aldo Moro 18, I-00048 Nettuno (RM), IT
FERRAZZA, Francesca, Via Carlo Siviero 67, I-00125 Roma, IT
ZARCONI, Mariano, Via dei Gladioli, 7, I-00048 Nettuno (RM), IT
- (11) **1 834 431** (51) **H04L 1/00**
(72) KHANDEKAR, Aamod, 8465 Regents Road, 339, San Diego, California 92122, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
SUTIVONG, Arak, 6586 Ambrosia Drive, 5307, San Diego, California 92124, US
TEAGUE, Edward Harrison, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 834 472** (51) **H04M 11/04**
(72) FERNANDEZ, Juan, C., 931 S.W. 16th Street, Boca Raton, Florida 33486, US
GARRETT, Scott, M., 178 Bayridge Lane, Weston, Florida 33326, US
KREITZER, Stuart, S., 5205 Kensington Circle, Coral Springs, Florida 33076, US
PATINO, Joseph, 212 S.W. 179th Avenue, Pembroke Pines, Florida 33029, US
PERDOMO, Jorge, L., 20889 Encanto Court, Boca Raton, Florida 33433, US
VILLAMIL, Camilo, E., 13957 N.W. 16th Drive, Pembroke Pines, Florida 33028, US
- (11) **1 834 492** (51) **H04Q 7/14**
(72) PATEL, Anil, N., 11876 N.w. 12th Manor, Coral Springs, Florida 33071, US
MITRA, Suhas, 11131 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
RIVERA-CINTRON, Carlos, A., 6873 Finamore Circle, Lake Worth, Florida 33467, US
SMITH, Brian, K., 4133 Bahia Isle Circle, Wellington, Florida 33467, US
- (11) **1 834 493** (51) **H04Q 7/20**
(72) KORNELUK, Jose, E., 9605 Sedgewood Drive, Lake Worth, FL 33467, US
DUBIN, Sherry, E. Easter, 19324 Palmview Street, Orlando, Florida 32833, US
PATEL, Swetal, A., 1251 N.w. 105th Avenue, Plantation, Florida 33322, US
RODRIGUES, Anthony, 2710 N.e. 48th Court, Lighthouse Point, Florida 33064, US
WALSH, James, T., 5730 N.w. 62nd Terrace, Parkland, Florida 33067, US
- (11) **1 834 669** (51) **A61P 31/12**
(72) Hauber, Joachim, Högenstr. 65, 20535 Hamburg, DE
Hauber, Ilona, Högenstrasse 65, 20535 Hamburg, DE
Schäfer, Birgit, Grünentorgasse 24/7, 1090 Wien, AT
Bevec, Dorian, Kriegerstrasse 62, 82110 Germering, DE
- (11) **1 834 819** (51) **B60H 1/34**
(72) Feith, Thomas, Dipl.-Ing., Asternstrasse 9/2, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Riedel, Rudolf, Dr., Garden Terrace Komazawa No. 17, 2-18-26 Komazawa, Setagaya-ku 154-0012 Tokyo, JP
Röhm, Klaus, Dipl.-Ing. (BA), Gartenstrasse 13, 71394 Kernen i.R., DE

- (11) **1 834 949** (51) **C07D 303/04**
(72) TAKAI, Hideyuki, 4-4-1, Kuba, Otake-shi Hiroshima, 7390651, JP
TANIGAWA, Hiroto c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., 2-1-4, Higashisakae, Ohtake-shi, Hiroshima 7390695, JP
MARUO, Katsuya, 13-21, Ogata 1-chome, Otake-shi Hiroshima, 7390623, JP
- (11) **1 834 988** (51) **C08L 27/06**
(72) TERADA, Toru, 440-111, Matsunami-cho, Takasago-cho, Takasago-shi Hyogo 6760023, JP
HONGO, Shinya, 1606-2, Toba, Akashi-shi, Hyogo 6730003, JP
YAMADA, Hirotsugu, 6-31-17, Shiyoa-cho, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6550872, JP
UEDA, Takashi, 1131, Ohzawa, Shikata-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750301, JP
- (11) **1 835 021** (51) **C12N 1/20**
(72) MIWA, Takehiro, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
WATANABE, Hiroshi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIHARA, Mamoru, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
HINO, Tsuneo, 28-24, Unomori 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
ASANUMA, Narito, 8-13, Manpukuji 1-chome, Asou-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-004, JP
- (11) **1 835 389** (51) **G06F 3/06**
(72) Sugimoto, Sadahiro, Hitachi Ltd., I.P. Group Marunouchi Center Bldg, 12F, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimozono, Norio, Hitachi Ltd., I.P. Group Marunouchi Center Bldg, 12F, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Serizawa, Kazuyoshi, Hitachi Ltd, I.P. Group Marunouchi Center Bldg., 12F, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 835 657** (51) **H04L 9/30**
(72) Kerschbaum, Florian, Carl-Spitzweg-Strasse 27, 90768 Fürth, DE
Orestis, Terzidis, Bruchhäuser Strasse 19, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **1 835 697** (51) **H04L 29/06**
(72) Kakiuchi, Takashi c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-Dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takikawa, Erina c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-Dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 835 820** (51) **A24D 3/16**
(72) LUAN, Zhaohua, 6011 Sedgfield Terrace, Midlothian, VA 23112, US
FOURNIER, Jay, A., 11771 Wexwood Drive, Richmond, VA 23236, US
LIPOWICZ, Peter, J., 6003 Sedgfield Terrace, Midlothian, Virginia 23112, US
HAJALIGOL, Mohammad, 5828 Spinnaker Cove Road, Midlothian, VA 23113, US
ZHUANG, Shuzhong, 9504 Meadowview Road, Richmond, Virginia 23294, US
PAINE, John, Bryant, III, 13630 Trilithon Road, Midlothian, VA 23113, US
- (11) **1 835 975** (51) **B01D 29/00**
(72) VAN VESSEM, Peter, 152 Gull Aire Boulevard, Oldsmar, Florida 34677, US
MASSICOTTE, Roger, 7520 Laurel Oak Court, Port Richey, FL 34668, US
ROSENBERG, Gary, 93 Harbor Woods Circle, Safety Harbor, FL 34695-5313, US
- (11) **1 835 990** (51) **B01J 19/24**
(72) KAH, Stefan, Turmstrasse 29, 17033 Neubrandenburg, DE
LINDERMEIR, Andreas, Wolfswinkelstrasse 22, 17034 Neubrandenburg, DE
ENGEL, Robert, Gartenstrasse 2a, 17358 Torgelow, DE
- (11) **1 835 994** (51) **B01L 3/00**
(72) BAROUD, Charles, 71 boulevard du Montparnasse, F-75006 Paris, FR
DELVILLE, Jean-Pierre, 16 avenue de la Marne, F-33400 Talence, FR
WUNENBURGER, Régis, 49 rue Peydavant, 33400 Talence, FR
HUERRE, Patrick, 93 rue de Turenne, F-75003 Paris, FR
- (11) **1 836 128** (51) **C01G 25/02**
(72) DAVIDSON, Robert S., 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, Brant U., 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Danny B., 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HIGGINS, James A., 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENDRICKSON, Mark J., 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRADY, John T., 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 836 137** (51) **C03B 35/20**
(72) BALDUIN, Michael, Hauptstrasse 16, 52477 Alsdorf, DE
LABROT, Michael, Scherbstrasse 78a, 52072 Aachen, DE
HAVENITH, Hubert, Hauptstr. 295, 52146 Wurselen, DE
OLLFISCH, Karl-josef, Rosentalstr. 29, 52159 Roetgen, DE
RADERMACHER, Herbert, Belven 108, B-4730 Raeren, BE
SCHALL, Günther, Am Sandberg 19, 52372 Kreuzau, DE
- (11) **1 836 268** (51) **C09G 1/02**
(72) MOYAERTS, Gert, R., M., 13831 s. 32ND Street, Phoenix, AZ 85044, US
DELBIDGE, Ken, A., 2800 N. Arizona Avenue 221, Chandler, AZ 85225, US
KOONTZ, Nicole, R., 2262 S. Wiesley Drive, Mesa, AZ 85212, US
MOHSENI, Saeed, H., 8962 White Eagle East, Sylvania, OH 43560, US
SAYLES, Gerome, J., 2985 Gady Road 77, Adrian, MI 49221, US
MAHULIKAR, Deepak, 20 Martlesham Heath, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 836 353** (51) **E01D 19/06**
(72) URICH, Bernd, Eigenackerstr. 1d, CH-8193 Eglisau, CH
- (11) **1 836 367** (51) **E05F 15/10**
(72) DIEKMANN, Bernd, Oldendorfer Strasse 11, 33790 Halle / Westf., DE
- NIEMEIER, Oliver, Drosselstrasse 15, 32139 Spenge, DE
WILKER, Burkhard, Katerallee 16, 32760 Detmold, DE
- (11) **1 836 368** (51) **E05F 15/12**
(72) WILKER, Burkhard, Katerallee 16, 32760 Detmold, DE
- (11) **1 836 494** (51) **G01N 33/53**
(72) KIM, Chin Hong Paul, 1920 S. 1st Street, Apt. 1204, Minneapolis, MN 55454, US
MCDONALD, John, 6213 Ewing Avenue South, Edina, MN 55410, US
SMITH, Sean, S., 1747 Carruthers Place, Memphis, TN 38112, US
ANDERSON, Brian, B., 1052 Conn Drive, Evans, GA 30809-4950, US
MUROSKI, Allen, R., 4324 Gracious Way Cv., Bartlett, TN 38135, US
GUTHRIE, Brian, 8123 Stone Creek Drive, Chanhassen, MN 55317, US
ST. JEOR, Var Len, 9185 Gainsborough Drive, Lakeland, TN 38002, US
TEETER, John, H., 106 Hoffman Circle, Downingtown, PA 19335, US
RAWSON, Nancy, E., 23 Jackson Court, Marlton, NJ 08053, US
- (11) **1 836 634** (51) **G06F 19/00**
(72) WEN, Hongmei, 491 Avery Street, South Windsor, CT 06074, US
COOPER, Clark, V., 851North Glebe Road, Arlington, Virginia 22203-4157, US
- (11) **1 836 654** (51) **G06K 19/07**
(72) FISCHER, Martin, Geisselhardtter Str. 58, 74629 Pfedelbach, DE
FRIEDRICH, Ulrich, Seegartenstr. 3/3, 74248 Ellhofen, DE
MASUCH, Jens, Jörg-Ratgeb-Platz, 74081 Heilbronn, DE
PANGELS, Michael, Ludwigsburgerstr. 60, 71642 Ludwigsburg, DE
ZIEBERTZ, Dirk, Burgunder Str. 14, 74246 Eberstadt, DE
- (11) **1 836 749** (51) **H01R 13/52**
(72) CHARBONNIER, Jean-Philippe, 30 rue des Moulins, 51100 Reims, FR
- (11) **1 837 094** (51) **B21D 39/03**
(72) Ishino, Keiji, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kondo, Takafumi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-Chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Yoshio, DP. TAIL. 106. 255-1, Tanazwa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0205, JP
Kurihara, Hirokazu, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-Chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 837 252** (51) **B60R 21/213**
(72) Jang, Myung-ryun, 522-503, Jinro Samhwan Apt. Baekseolmaul, Jeongja-dong, Jangangu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
Yoo, Byoung-sun, 106-202, Kangnaru Hyundai Apt., 448-1, Gayang-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-200, KR
Kim, Tae-woo, 1-103, Sungwoo apt., Donghwa 5-ri, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do, 220-803, KR
Lee, Dong-jun, 404-902, Cheongsol 4-cha Apt. dangu-dong, Wonju-si, Gangwon-do, 220-759, KR
Oh, Eun-hwan, 102-301, Dongho Rex Apt., Dangeye-dong, Wonju-si, Gangwon-do, 220-100, KR

- Choi, Kyun-soon, 1145-13, Jinbuk 2-dong, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 561-162, KR
- (11) **1 837 377** (51) **C09B 29/42**
(72) ISHII, Yutaka, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
MURAKAMI, Yasuo, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
KAJIURA, Noriko, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
DEJIMA, Yoshiyuki, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
- (11) **1 837 401** (51) **C12N 15/57**
(72) YAN, Guangmei, c/o Sun Yat-Sen University, No. 74, Zhongshan Rd., Guangzhou, Guangdong 510089, CN
CHEN, Jiashu, c/o Sun Yat-Sen University, No. 74, Zhongshan Rd., Guangzhou, Guangdong 510089, CN
QIU, Pengxin, c/o Sun Yat-Sen University, No. 74, Zhongshan Rd., Guangzhou, Guangdong 510089, CN
SHAN, Hong, c/o Sun Yat-Sen University, No. 74, Zhongshan Rd., Guangzhou, Guangdong 510089, CN
- (11) **1 838 037** (51) **H04L 12/24**
(72) Yun, Chang Sik, 202-2001, Jugong Apt., Dang-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
Cha, Sang Hoon, 301, 337-24, Yeonhui 3-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-830, KR
- (11) **1 838 171** (51) **A23L 1/30**
(72) FABRITIUS, Dirk, Johann-Sebastian-Bach-Platz 4, 91522 Ansbach, DE
HOHMANN, Doreen, Liederbacher Strasse 11, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 838 217** (51) **A61B 5/08**
(72) ALJURI, Nikolai, 680 Mission Street, Apt. 27F, San Francisco, CA 94105, US
WONDKA, Anthony, 1294 Roselawn Avenue, Thousand Oaks, California 91362, US
DAVIS, Kirk, 19122 Bainter Avenue, Los Gatos, California 95030, US
SOLTESZ, Peter, P., 1375 Panini Drive, Henderson, Nevada 89052, US
PERKINS, Rodney, C., 235 Mountain Wood Lane, Woodside, California 94062, US
SURJAN, George, 2267 Sun Glory Lane, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 838 230** (51) **A61B 17/70**
(72) MATTHYS, Romano, Neue Strasse, CH-7235 Fideris, CH
- (11) **1 838 377** (51) **A61M 25/00**
(72) FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
NAIMARK, Wendy, 480 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118, US
SHAW, William, J., 50 Trowbridge Street, Apt. 4, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 838 406** (51) **B01D 27/06**
(72) MORGAN, Lee P., 4317 Lochmoor Circle, Jonesboro, Arkansas 72401, US
LARSON, Jan Eric, Villa Gatan 3, Trosa, Sodermanland, SE
- (11) **1 838 436** (51) **B01J 21/16**
(72) STAMIREs, Dennis, 29 St. Michael, Dana Point, California 92629, US
O'CONNOR, Paul, Hogenbrinkerweg 9, Hoevelaken, 3871 KM, AN
- (11) **1 838 588** (51) **B65D 23/02**
(72) RONSIN, Hervé, 18, rue du Bois Pivet, 56140 Malestroit, FR
TROSSAT, Julien, 9, rue Duplex, 75015 Paris, FR
- (11) **1 838 596** (51) **B65D 81/02**
(72) LOWRY, James, 405 Treeshore Lane, Franklin, Tennessee 37069, US
GENDREAU, Steven, 145 Erwin Road, Hartsville, South Carolina 29550, US
RENCK, Lawrence, 1760 Lakeview Blvd., Hartsville, South Carolina 29550, US
- (11) **1 838 614** (51) **C01B 13/34**
(72) RIEDEL, Günter, Tilsiter Strasse 42, 65779 Kelkheim, DE
KOCH, Matthias, Taunusstrasse 56, 65183 Wiesbaden, DE
AMBROSIUS, Stefan, Hottelstädter Strasse 42, 99439 Berlstedt, DE
FRANK, Steffen, Angerstrasse 9, 38855 Wernigerode, DE
KHALIL, Tarek, Belvedere Allee 21, 99425 Weimar, DE
LEIDOLPH, Lars, Kartaeuser Strasse 21c, 99084 Erfurt, DE
- (11) **1 838 615** (51) **C01B 21/06**
(72) PONCE, Fernando, A., 19 East 13th Street, Tempe, AZ 85281, US
GARCIA, Rafael, 2725 S. Rural Rd. 10, Tempe, AZ 85282, US
BELL, Abigail, 191 St. Peters Avenue, Kettering, Northamptonshire NN16 0HE, GB
THOMAS, Alan, C., 1328 E. Horseshoe Avenue, Gilbert, AZ 85296, US
STEVENS, Michael, R., 2611 N. 15th Street, Phoenix, AZ 85006, US
- (11) **1 838 736** (51) **C07K 16/30**
(72) GLASER, Scott, 4649 Granger Street, San Diego, California 92107, US
VAN VLIJMEN, Herman, Kannunik De Deckersstraat 58, Mechelen 2800, BE
LUGOVSKOY, Alexey Alexandrovich, 24 Center Street, Woburn, Massachusetts 01801, US
SANICOLA-NADEL, Michele, 4 Maple Road, Winchester, Massachusetts 01890, US
WU, Xiufeng, 12312 Briardale Way, San Diego, California 92128, US
GARBER, Ellen, 14 Donnell Street, Cambridge, Massachusetts 02138-1352, US
SALDANHA, Jose William, 21 Fillebrook Avenue, Enfield EN1 3BD, GB
- (11) **1 838 765** (51) **C08J 3/22**
(72) GANDON-PAIN, Sylvie, 44, rue des Gravoues, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
HUT, Alain, Résidence l'Arverne, 11, rue de la Mairie, 63670 Le Cendre, FR
LAPRA, Arnaud, 60, rue Principale, 63450 Saint Saturnin, FR
- (11) **1 838 791** (51) **C09D 7/00**
(72) ALBU, Michael, L., 41645 Chattman Street, Novi, MI 48315, US
O'MARA, Timothy, P., 5555 Windermere Drive, Grand Blac, MI 48439, US
BOEHMER, John, J., 356 Fricke, Leonard, MI 48367, US
DENEAU, Robert, N., 1068 Walloon Lane, Lake Orion, MI 48360, US
- FORSBERG, Roger, 56 Domaine Du Boulois, F-59223 Roncq, FR
- (11) **1 838 800** (51) **C09K 3/16**
(72) HAMMAMI, Amer, 25 Brittany Avenue, Apartment 406, Ville Mont-Royal, Québec H3P 1A2, CA
MARSAN, Benoît, 962 Ringuet Street, Sainte-Julie, Québec J3E 1R1, CA
- (11) **1 838 864** (51) **C12P 19/06**
(72) GROSS, Richard, A., 16 Northern Parkway East, Plainview, New York 11803, US
SHAH, Vishal, 85-5 Acorn Circle, Moriches, New York 11955, US
- (11) **1 838 943** (51) **E05F 15/12**
(72) KACHOUH, Checrallah, Gibbenhey 4, 44227 Dortmund, DE
KOTYRBA, Slawomir, Berghauser Strasse 94, 42349 Wuppertal, DE
STANIC, Ivica, Albert-Schweitzer-Strasse 14, 41542 Dormagen, DE
- (11) **1 838 958** (51) **F02M 25/07**
(72) WEISS, Gerhard, Watzingerstrasse 3/5, A-4407 Gleink, AT
BARTH, Wilfried, Wetzelsdorf 43, A 4351 Saxen, AT
TSCHALER, Gernot, Raimundstrasse 20/2, A-4300 St. Valentin, AT
MAYR, Karl, Wachtberg 33, A-4441 Behamberg, AT
NABECKER, Andreas, Gumpenberg 5, A-3372 St. Georgen, AT
- (11) **1 839 047** (51) **G01N 27/327**
(72) SHAH, Rajiv, 28003 Lobrook, Palos Verdes, California 90275, US
PENDO, Shaun, 257 Ross Lane, Santa Maria, California 93455, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., 3842 Lenawee Avenue, Culver City, California 90232, US
BRUSO, Gil, 3441 Lockwood Court 67, Simi Valley, California 93063, US
SOUNDARARAJAN, Gopikrishnan, 2611 Portland Street, 305, Los Angeles, California 90007, US
WOLFE, Katherine, T., 2928 4th Street 8, Santa Monica, California 90405, US
- (11) **1 839 144** (51) **G06F 9/46**
(72) VEENINGEN, Daan, 3604 Amherst St, Houston, TX 77005, US
GIVENS, Kris, 7311 Starry Night, Katy TX 77494-2017, US
RAVICHANDRAN, Ganesan, 4806 Zachary Lane, Sugar Land, TX 77479, US
JEFFERS, John, 1927 Foreland Drive, Houston, TX 77077, US
- (11) **1 839 216** (51) **G06F 17/50**
(72) KHETAN, Raghunath, Prasad, 5225 Cameron Dr., Troy, MI 48098, US
KHURANA, Pravin, 1480 Werth Drive, Rochester, MI 48306, US
DUGGIRALA, Ravikiran, 34600 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 839 252** (51) **G06Q 40/00**
(72) HANSEN, Peter, Stamford Harbor Park, 333 Ludlow Street, Stamford, CT 06902, US
KRAGH, Lars, c/o NYFIX, Inc., 100 Wall Street, 26th Floor, New York, NY 10005, US
LANDMARK, Nicolay, c/o NYFIX, Inc., 100 Wall Street, 26th Floor, New York, NY 10005, US
- (11) **1 839 255** (51) **G06Q 40/00**
(72) DUMAS, Michael, H., 12441 Lydia Woods Court, Jacksonville, Florida 32258, US

- IVES, Scott, 1710 Crestgate Drive, Charlotte, North Carolina 28173, US
MIZELLE, Gerald, 194 Coastal Oak Circle, Pointe Vedra Beach, Florida 32082, US
PASCALÉV, Mario, c/o Bank of America, 101 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
WITBECK, Shane, Stonehedge Trail Lane, St. Augustine, Florida 32092, US
- (11) **1 839 320** (51) **H01F 41/08**
(72) BOYE, Jan, Krummacher Strasse 36, D-42115 Wuppertal, DE
NAUJOKS, André, Alsenstrasse 25, D-42781 Haan, DE
JANASEK, Manfred, Taubenstrasse 55, D-58285 Gevelsberg, DE
- (11) **1 839 618** (51) **A61C 9/00**
(72) Klettke, Thomas, Dr., Graf-Berchthold-Straße 1A, 86911 Dießen, DE
Hampe, Rüdiger, Rosenstraße 24, 82234 Wessling, DE
Peuker, Marc, Brunnenstraße 2, 86938 Schondorf, DE
Gramann, Jens, Dr., Planeggerstraße 21, 81241 München, DE
Pauser, Helmut, Metznerwiese 5, 86911 Dießen, DE
- (11) **1 840 082** (51) **C01B 31/02**
(72) Iwahori, Kenji, 1-15-15, Chiyogaoka Asaoku, Kawasaki-shi Kanagawa 2150005, JP
Sano, Kenichi, 3-3-3-506, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
Shiba, Kiyotaka, 1-15-15, Chiyogaoka, Asaoku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
- (11) **1 841 200** (51) **H04N 1/58**
(72) Segawa, Hiroyuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchiagaru, 4-chome, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- (11) **1 841 323** (51) **A23B 4/03**
(72) STRÖMMEN, Ingvald, Våretrøa 74, N-7054 RANHEIM, NO
SPANGELO, Anett Grande, Olav Aukrusts gate 3A, N-5537 Haugesund, NO
EIKEVIK, Trygve M., Skogstien 13, N-7562 HUNDHAMAREN, NO
CLAUSSEN, Ingrid Camilla, Haakon Odd Christiansens vei 38, N-7058 Trondheim, NO
JONASSEN, Ola, Eklesbakken, N-7036 Trondheim, NO
MAGNUSSEN, Ola M., Bjarne Ness vei 15, N-7033 Trondheim, NO
GULLSVAAG, Per Egil, Moltmyra 47, N-7091 TILLER, NO
ALVES-FILHO, Odilio, Elvevegen 25, N-7031 Trondheim, NO
- (11) **1 841 347** (51) **A47L 9/12**
(72) FIESELER, Martin, Hagelkreuz 15, 45134 Essen, DE
HACKERT, Georg, Ringstr. 33, 44869 Bochum, DE
- (11) **1 841 371** (51) **A61B 17/34**
(72) LUKOSCHEK, Andreas, Fortsetzungstr. 3, 46238 Bottrop, DE
REMMELE, Thomas, Hochstattweg 3b, 76598 Ubstadt Weiher, DE
HORN, Siegfried, Silvanerstr. 17, 76228 Karlsruhe, DE
GUTMANN, Bernd, Sophienstrasse 206, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **1 841 516** (51) **B01D 53/26**
(72) PRIESS, Günter, Kimplerstrasse 98, 47807 Krefeld, DE
- ZACHOS, Alexandros, Netzestrasse 16, 45136 Essen, DE
- (11) **1 841 521** (51) **B01J 13/02**
(72) WIELAND, Robert B., 3891 Legendary Ridge, Cincinnati, Ohio 45002, US
SOPER, John Christian, 424 Kentaboo Avenue, Florence, Kentucky 41042, US
- (11) **1 841 558** (51) **B23H 3/00**
(72) ANDRICACOS, Panayotis, C. c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
CANAPERI, Donald, F., 126 Main Street North, Bridgewater, CT 06752, US
COOPER, Enamuel, I., 25 Atherstone Road, Scarsdale, NY 10583, US
COTTE, John, M., 6 Cloverleaf Drive, New Fairfield, CT 06812, US
DELIGIANNI, Hariklia, 6 Lancaster Road, Tenafly, NJ 07670, US
ECONOMIKOS, Laertis, 60 Lake Oniad Dr., Wappingers Falls, NY 12590, US
EDELSTEIN, Daniel, C., 15 Charlotte Street, White Plains, NY 10606, US
FRANZ, Silvia, Via Valseisa 76, I-20152 Milan, IT
PRANATHARTHIHARAN, Balasubramanian, 1862 Commerce Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
KRISHNAN, Mahadevaiyer, 18 Larchmont Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
MANSSON, Andrew, P., 39 Mangam St., Cohoes, NY 12047, US
WALTON, Erick, G. c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
WEST, Alan, C., 115 Newcomb Road, Tenafly, NJ 07670, US
- (11) **1 841 645** (51) **B64C 27/33**
(72) STAMPS, Frank B., 4705 Mill Crossing W., Colleyville, Texas 76034, US
TISDALE, Patrick R., 982 Bask Lane, Roanoke, Texas 96262, US
BRASWELL, James L., 106 Williamsburg Court, Colleyville, Texas 76034, US
BASKIN, Charles L., Jr., 3407 Woodside Drive, Arlington, Texas 76016, US
CAMPBELL, Tom, 5424 Yellow Birch Drive, Keller, Texas 76248, US
LEDBETTER, Timothy K., 700 Salmon Run Court, Euless, Texas 76039, US
ZIERER, Joseph J., P.O. Box 558, Harper, Texas 78631, US
REDDY, D.J., 2504 Norwood Drive N., Hurst, Texas 76054, US
WIINIKKA, Mark A., 201 Frazier Drive, Hurst, Texas 76053, US
MARTIN, Ronnie L., 3104 Westador Drive, Arlington, Texas 76015, US
HAYNIE, David A., 404 Trailwood Drive, Euless, Texas 76039, US
SADLER, Stanley Gene, 1002 Curtis Court, Arlington, Texas 76012, US
MEASOM, Ron, 1005 Sean Court, Hurst, Texas 76053, US
OLDROYD, Paul, 7 Eagle Pointe N., Azle, Texas 76020, US
HIROS, Tricia, 5909 Iris Drive, Haltom City, Hurst, Texas 76137, US
HARSE, Jim, 15009 Forest Meadows Court, Bedford, Texas 76021, US
MULLINS, Bob, P.O. Box 2166, Mansfield, Texas 76063, US
- (11) **1 841 731** (51) **C07C 311/60**
(72) SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
- PETRY, Stefan, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MUELLER, Guenter, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE
BARINGHAUS, Karl-Heinz, Weingartenstrasse 31, 61200 Wölfersheim, DE
- (11) **1 841 826** (51) **C09D 1/00**
(72) HAJEK, Andreas, Danziger Ring 13, 74336 Brackenheim, DE
INTERWIES, Jan c/o n-tec GmbH, Siemensstraße 3, 84051 Essenbach/Altheim, DE
- (11) **1 841 847** (51) **C11B 1/10**
(72) FABRITIUS, Dirk, Johann-Sebastian-Bach-Platz 4, 91522 Ansbach, DE
- (11) **1 841 859** (51) **C12N 9/02**
(72) BATHE, Brigitte, Twieten 1, 33154 Salzkotten, DE
HANS, Stephan, Wilhelmstrasse 7, 49078 Osnabrück, DE
SCHISCHKA, Natalie, Föhrenstrasse 2a, 33649 Salzkotten, DE
THIERBACH, Georg, Gunststrasse 21, 33613 Salzkotten, DE
- (11) **1 841 864** (51) **C12N 15/00**
(72) WAKEFIELD, Darren, H., 2790 Lyman Lane, Fitchburg, Wisconsin 53711, US
ROZEMA, David, B., 9418 Whippoorwill Road, Middleton, WI 53562-5642, US
WOLFF, Jon, A., 1122 University Bay Drive, Madison, Wisconsin 53705, US
TRUBETSKOY, Vladimir, 7435 Hunters Court, Middleton, Wisconsin 53562, US
HAGSTROM, James, E., 4700 Bergamot Way, Middleton, Wisconsin 53562, US
BUDKER, Vladimir, G., 5141 Sunrise Ridge Trail, Middleton, Wisconsin 53562, US
KLEIN, Jason, 1462 Bellflower Lane, Madison, Wisconsin 53713, US
WONG, So, 435 Landover Drive, Oregon, Wisconsin 53575, US
- (11) **1 841 965** (51) **F04B 27/18**
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, Hofwiese 4, 51515 Kuerten, DE
HESSE, Ullrich, Im näheren Grund 55, 71563 Affalterbach, DE
BRANDES, Henrick, Osterholzallee 44, 71691 Freiberg 71636 Ludwigsburg, DE
TSCHISMAR, Oliver, Kurze Strasse 8, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (11) **1 842 056** (51) **G01N 29/07**
(72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael, Doverweg 2b, 47608 Geldern, DE
OPHEY, Michael, Ginsterheide 11, 41334 Nettetal, DE
- (11) **1 842 102** (51) **G03F 7/20**
(72) BROTSACK, Markus, Römerstrasse 12F, 85445 Oberding/Notzing, DE
- (11) **1 842 139** (51) **G06F 17/18**
(72) BUTZ, Hermann, Fröbelstrasse 3, 35423 Lich, DE
KELLER, Thomas, Fockestr. 57, 04275 Leipzig, DE
- (11) **1 842 159** (51) **G06Q 30/00**
(72) RELLAR, Gary, 2661 Shaker Village, Cincinnati, Ohio 45052, US
RELLAR, Kenneth, W., 2774 Blackberry Trails, Cincinnati, Ohio 45052, US
THOMPSON, Jennifer, 133 Highland Ave, Fort Thomas, Kentucky 41075-1632, US

- (11) **1 842 217** (51) **H01H 85/20**
(72) KORCZYNSKI, Jacek, Michael, 8356 Clara Court, Niles, Illinois 60714, US
- (11) **1 842 235** (51) **H01L 21/8238**
(72) ELLIS-MONAGHAN, John, J., Six Maynard Court, Grand Isle, VT 05458, US
MARTIN, Dale, W., 564 Vermont 15 West, Hyde Park, VT 05655, US
MURPHY, William, J., 190 Pierce Lane, North Ferrisburgh, VT 05473, US
NAKOS, James, S., Three Butternut Court, Essex Junction, VT 05452, US
PETERSON, Kirk, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 842 319** (51) **H04L 9/32**
(72) TORVINEN, Vesa, Matti, Keskitalontie 7 B 4, FI-21570 Sauvo, FI
LEHTOVRTA, Vesa, Petteri, Alberganesplani 10 B 42, FI-02600 Espoo, FI
WIFVESSON, Monica, Kruthornsgränden 3, S-22652 Lund, SE
- (11) **1 842 328** (51) **H04L 12/10**
(72) DWELLEY, David, McLean, Whistlerweg 28, D-81479 Munchen, DE
STINEMAN, John, Arthur, 4413-B Catlin Circle, Carpinteria, California 93013, US
- (11) **1 842 330** (51) **H04L 12/10**
(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, P.O. Box 1210, Summerland, CA 93067 - 1210, US
- (11) **1 842 393** (51) **H05B 3/26**
(72) WÖLFEL, Markus, Naabstrasse 6, 90542 Eckental, DE
- (11) **1 842 402** (51) **H05K 1/02**
(72) WÖLFEL, Markus, Naabstrasse 6, 90542 Eckental, DE
- (11) **1 842 404** (51) **H05K 1/11**
(72) WÖLFEL, Markus, Naabstrasse 6, D-90542 Eckental, DE
- (11) **1 842 406** (51) **H05K 3/20**
(72) WÖLFEL, Markus, Naabstrasse 6, 90542 Eckental, DE
- (11) **1 842 614** (51) **B23D 47/12**
(72) Fischer, Peter, Unterer Gleisenberg 7, 74842 Billingheim, DE
- (11) **1 842 655** (51) **B29C 65/22**
(72) Sperry, Charles R., 324 Audobon Road, Leeds, MA 01053, US
Scott, Suzanne M., 566 Chester Road, Springfield, VT 05156, US
Ritterhour, Jason A., 68 Myrtle Street, Claremont, New Hampshire 03743, US
Crane, Jack, 22 Sperry Road, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **1 842 799** (51) **B65D 83/40**
(72) YAMAMOTO, Kazunori, 2-9-33, Sumiyoshi, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima, 738, 0014, JP
KANEMATSU, Shin, 2-9-33, Sumiyoshi, Hatsuokaichi-shi, HIROSHIMA 738-0014, JP
YAMASAKI, Satoshi, 2-11-12, Umehara, Hatsuokaichi-shi, 739-0442 HIROSHIMA, JP
- (11) **1 843 048** (51) **F15B 15/26**
(72) Reisinger, Leopold, Ing., Au 137, 4464 Kleinreifling, AT
Schmollngruber, Johann, Ing., Rodelsbach 60, 4463 Grossraming, AT
- (11) **1 843 775** (51) **A61K 36/236**
(72) SIMON, Werner, Fürfelderstrasse 43, 4125 Riehen, CH
- RIEGGER, Christoph, Lindenplatz 4, CH-4126 Bettingen, CH
PROPLESCH, Ralf, Am Mosterbach 8, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
WOLFRAM, Swen, Schmitzinger Strasse 30, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **1 843 822** (51) **A61Q 19/00**
(72) MARSH, Randall, Glenn, 6152 Old Stone Court, Hamilton, Ohio 45011, US
SAWIN, Philip, Andrew, 40 Jewett Dr., Cincinnati, OH 45215, US
VEGA, Victor, Nicholas, 1720 Millspring Court, Cincinnati, Ohio 45231, US
- (11) **1 843 862** (51) **B05D 7/00**
(72) TEN ELZEN, Kerstin, Konrad-adenauerstrasse 48, 42553 Velbert, DE
HEUSER, Astrid, Hermann-stehr-weg 3, 42553 Velbert, DE
MEHLMANN, Sandra, Breslauer Str. 2, 58300 Wetter, DE
AVGENAKI, Giannoula, Meyerhofstrasse 12, 40589 Duesseldorf, DE
PASCHMANN, Volker, Honnschaften-strasse 13c, 45239 Essen, DE
- (11) **1 844 099** (51) **C08L 23/10**
(72) MORHARD, Friederike, Richard Wagner Str 51, 50674 Köln, DE
SARTORI, Gabriella, Via XX Settembre, 80, I-44100 Ferrara, IT
FUCHS, Alexander, Via M. Cavallari, 2, I-44100 Ferrara, IT
GABRIEL, Claus, Karlstrasse 39, 64347 Griesheim, DE
- (11) **1 844 105** (51) **C08L 83/04**
(72) MERKEL, Rudolf, Josef-Bierth-Strasse 2, 52428 Jülich, DE
HOFFMANN, Bernd, Huthmacherstr. 20, 52428 Jülich, DE
CESA, Claudia, M., Bocksgasse 1, 52428 Jülich, DE
HERSCH, Nils, Am Rather Pfad 7, 41189 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 844 180** (51) **C23C 16/455**
(72) STRAUCH, Gerhard, Karl, Schönauer Friede 80, D-52074 Aachen, DE
REINHOLD, Markus, Am Rathaus 16, D-40721 Hilden, DE
BAUMANN, Peter, Dellstrasse 34, D-52072 Aachen, DE
- (11) **1 844 363** (51) **G02C 13/00**
(72) SESSNER, Rainer, Allersbergerstr. 38, 91154 Roth, DE
SCHMID, Leonhard, Diessenerstrasse 8, 82399 Raisting, DE
UTTENWEILER, Dietmar, Peissenbergstrasse 1, 81547 München, DE
BROSIG, Jochen, Amselweg 5, 85646 Anzing, DE
MÜLLER, Werner, Waldstrasse 17, 75443 Otisheim, DE
- (11) **1 844 365** (51) **G03F 7/20**
(72) DODOC, Aurelian, Schillerstrasse 15, 89522 Heidenheim an der Brenz, DE
- (11) **1 844 796** (51) **A61L 9/22**
(72) Laskowski, Rainer, Zum Park 81, 32130, Enger, DE
Kolb, Thomas, Parkstrasse 12, 90571 Schwaig, DE
- (11) **1 845 549** (51) **H01J 17/49**
(72) Woo, Seok-Gyun, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yi, Won-Ju, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Kyoung-Doo, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Ho-Young, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Young, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Ik, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Im-Soo, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 845 811** (51) **A24D 3/16**
(72) BANERJEA, Ashesh, 302 Rexmoor Terrace, Richmond, VA 23236, US
LAMBERT, Charles, 106 Old Lewiston Place, Richmond, VA 23236, FR
JUPE, Richard, 12808 Crimson Court, Richmond, VA 23233, US
FINLEY, Arlington, 5901 Harbour Wood Place, Midlothian, VA 23112, US
- (11) **1 846 175** (51) **B05D 5/00**
(72) CHERNYSHOV, Dmitry DuPont Russia LLC, ul. Krylatskaya 17, block 3, 121614 Moscow, RU
LOEFFLER, Helmut, Wilhelmstrasse 19, D-40764 Langenfeld, DE
WULF, Martin, Ringstrasse 86, 53773 Hennef, DE
STROPP, Juergen, Peter, Meisenstrasse 10, 42281 Wuppertal, DE
- (11) **1 846 291** (51) **B64C 13/36**
(72) SUISSSE, Brian, 3142 N. 800 E., North Ogden, Utah 84414, US
FENNY, Carlos, A., 1103 Findlay Drive, Arlington, TX 76012, US
COAKLEY, Kim, 29865 Berkshire Place, Castaic, CA 91384, US
ALAGOZIAN, George, 3054 Gertrude Avenue, La Crescenta, CA 91214, US
- (11) **1 846 318** (51) **B68B 1/06**
(72) Hyde-Saddington, Heather Jane Margaret, Neue Schule, Carlton Cank Farm, Carlton Bank, Cleveland TS9 7DB, GB
- (11) **1 846 370** (51) **C07C 401/00**
(72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
TADI, Bulli, Padmaja, 810 Eagle Heights Apt. E., Madison, WI 53705, US
PLUM, Lori, A., 6139 Highway H., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
- (11) **1 846 376** (51) **C07D 223/22**
(72) LEARMONTH, David, Alexander, Rua General Humberto Delgado, 300, P-4445-123 Alfena, PT
WEINGÄRTNER, Günter, Herribergstrasse 1, CH-5605 Dottikon, CH
KRAEMER, Matthias, Grosse Kirchgasse 19, CH-5507 Mellingen, CH
- (11) **1 846 381** (51) **C07D 277/46**
(72) BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, CH-4313 Moehlin, CH

- GROEBKE ZBINDEN, Katrin, Laubibergstrasse 61, CH-4410 Liestal, CH
HAAP, Wolfgang, Fridolin-Engel-Strasse 51, 79540 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
PANDAY, Narendra, Passauerstrasse35, 81369 München, DE
RICKLIN, Fabienne, 6, impasse des Cerisiers, F-68490 Hombourg, FR
- (11) **1 846 444** (51) **C07K 14/47**
(72) STÄHLE, Mona, Bastugatan 33, S-118 25 Stockholm, SE
HEILBORN, Johan, Vanadisvägen 22 A, S-113 46 Stockholm, SE
NILSSON, Margareta, Frohm, Stockbyvägen 5, S-182 78 Stocksund, SE
WEBER, Günther, 62 rue de l'ermitage, F-37100 Tours, FR
- (11) **1 846 554** (51) **C12N 9/04**
(72) BEUZELIN OLLIVIER, Marie-Gabrielle, Rue Jean-de-la-Grange 8, 2000 Neuchâtel, CH
CHEVREUX, Bastien, Katzenbuckelweg 14, 79618 Rheinfelden, DE
DALLUEGE, Manuela, Liebenbergstrasse 6, 79618 Rheinfelden, DE
GELDER VAN, Marina, Salamanderveen 374, 3205 TG Spijkenisse, NL
GOESE, Markus, Hardstrasse 77, 4052 Basel, CH
HAUK, Corina, Gleichenstrasse 15, 79576 Weil am Rhein, DE
KOEKMAN, Bertus Pieter, Prunusstraat 8, 2636 BG Schipluiden, NL
LEE, Connie, Tomasarhagi 24, 107 Reykjavik, IS
MAYER, Anne Françoise, Rennweg 100, 4052 Basel, CH
MEURY, Anja, Breisacherstrasse 12, 4057 Basel, CH
MOUNCEY, Nigel John, Curt-Goetz Strasse 18, 4102 Binningen, CH
SCHIPPER, Dick, Oostsingel 205, 2612 HL Delft, NL
SHINJOH, Masako, 5-5-30 Dai, Kamakura, Kangawa, 247-0061, JP
TOEPFER, Christine, Hanfbündten 2, 79730 Murg, DE
VOLLEBREGT, Adrianus Wilhelmus Hermanus, De Dintel 62, 2673 BB Naaldwijk, NL
- (11) **1 846 644** (51) **F01P 11/02**
(72) BANGERT, Boris, Beisheimer Str. 13, 71229 Leonberg, DE
HEINE, Reinhard, Im Seidenbäumle 24, 71397 Leutenbach, DE
PANTOW, Eberhard, Ellen-Key-Weg 8, 71696 Möglingen, DE
TAXIS-REISCHL, Brigitte, Durlehaustrasse 14, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 846 695** (51) **F23D 14/12**
(72) ANNAVAPU, Suresh, 20 Clyde Street, Somerville, Massachusetts 01615-0008, US
ZIMMET, Helge, 41 Shirley Road, Waltham, MA 02452, US
- (11) **1 846 765** (51) **G01N 33/543**
(72) LOHSE, Anders, Østerbrogade 87, 3. Tv., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
JØRGENSEN, Malene Ryborg, Garnisonsvej. 2, 1.th, 3520 Farum, DK
MARTINS, Rita, Vildgåsvägen 25a, Lgh. 8, S-227 35 Lund, SE
HINDSGAUL, Ole, Gamle Carlsberg Vej 15, DK-2500 Valby, DK
- (11) **1 846 800** (51) **G02C 7/02**
(72) LANDGRAVE, Enrique Via San Jorge No. 318, Brisas del Campo Primera Seccion, Leon Gto. Mexico CP 37297, MX
VILLALOBOS, Antonio, San Miquel No 32 Fraccionamiento Nueva, Ensenada B.C, Mexico CP 22880, MX
GONZALEZ, Criseida, Pedro Moreno No 243, Fraccionamiento Buenaventura, Ensenada B. C. Mexico CP 22880, MX
- (11) **1 847 137** (51) **H04Q 7/28**
(72) LING, Robbie, Ping Tang Road, Room 304 No. 5 Lane 700, Shanghai 200335, CN
ZHANG, Jialu, West Zhong Shan Road, Room 1306 No. 450, Shanghai 200051, CN
WANG, Liang, Luo Xiu Road, Room 401 No. 7 Lane 1095, Shanghai 200237, CN
LU, Yunjie, Room 1002, Number 10 Alley 1188, ChangNing Road, 2000051 Shanghai, CN
- (11) **1 847 139** (51) **H04Q 7/30**
(72) DRASCHER, Thorsten, Max-Planck-Str. 129, 58093 Hagen, DE
HÜLSKEMPER, Michael, Möllekenesfeld 22, 46569 Hünxe, DE
LORENZ, Frank, Mussumer Kirchweg 180, 46395 Bocholt, DE
- (11) **1 847 549** (51) **C07K 14/025**
(72) Webb, Elizabeth Ann, 36 Zig Zag Road, Eltham Victoria 3095, AU
Margetts, Mary Brigid, 92 Bent Street, Moonee Ponds Victoria 3039, AU
Cox, John Cooper, 140 Dunne Road, Bul-lengarook, Victoria 3437, AU
Frazer, Ian, 14 Jerdanefield Road, St Lucia Queensland 4067, AU
McMillan, Nigel Alan John Center for Immunology and Cancer Research, Princess Alexandra Hospital University of Queensland, Wollongabba Queensland, AU
Williams, Mark Philip, 1/58 Chester Road, Annerley Queensland 4103, AU
Moloney, Margaret Bridget Holland, 22 Leslie Road, Essendon Victoria 3040, AU
Edwards, Stirling John, 14 May Street, Coburg Victoria 3058, AU
- (11) **1 848 287** (51) **A23G 1/20**
(72) STEINER, Uwe, Marktstrasse 7, 9244 Niederuzwil, CH
KASEMANN, Karl-Jürgen, Hahnenbecke 5, 58540 Meinerzhagen, DE
PAUL, Michael, Zum Knollen 22, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 848 436** (51) **A61K 31/519**
(72) HAKONARSON, Hakon, 1877 Covered Bridge Rd., Malvern, PA-19355, US
GURNEY, Mark, 910 Rosewood Avenue Se, East Grand Rapids, Michigan 49506, US
HALAPI, Eva, Skrioustekki 16, 109 Reykjavik, IS
- (11) **1 848 779** (51) **C09B 67/22**
(72) GIEHL, Andreas, Oranienstr. 82, 65527 Niederhausen, DE
RUCHSER, Thomas, Oranienstr. 82, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 848 833** (51) **C21D 1/10**
(72) SPINTIG, Wilfried, Kleefeld 60, D-59558 Lippstadt, DE
ROLLMANN, Jörg, Riantecweg 5, 59558 Lippstadt, DE
STAKEMEIER, Bernd, Habichtsweg 6, 59597 Erwitte, DE
BERGGREN, Kristian, 722 31 Västerås, SE
- (11) **1 849 014** (51) **G01P 5/20**
(72) MONTGOMERY, Derek, 1702-320 Royal Avenue, New Westminster, British Columbia V3L 5C6, CA
JAMES, Daryl, G., 7523 Cumberland Street, Burnaby, British Columbia V3N 3X6, CA
YAN, David, Yue, 2104 - 3970 Carrigan Court, Burnaby, British Columbia V3N 4S5, CA
MELNYK, Ivan, 604 Cottonwood Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 2S4, CA
MECL, Ondrej, 16 Glenmore Drive, West Vancouver, BC V7S 1A4, CA
- (11) **1 849 211** (51) **H01Q 1/38**
(72) TAYLOR, Robert, C, 3211 Calgary Street, Melbourne, Florida 32935, US
CROWELL, William, F., 600 Myrtlewood Way, Melbourne, Florida 32940, US
HASH, Ronald, J., 1331 Myrtle Oak Court NE, Palm Bay, FL 32907, US
- (11) **1 849 473** (51) **A61K 36/355**
(72) Tao, Desheng, Guihuabei Road 23, Zhuhai City, 519020 Guangdong Province, CN
Zeng, Yongqing, Guihuabei Road Gongbei, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
Cao, Hui, Guihuabei Road Gongbei, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
Guan, Yi, Guihuabei Road Gongbei, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
- (11) **1 849 810** (51) **C08G 18/36**
(72) Schafheutle, Markus, Dr., Hans-Friz-Weg 21E, 8043 Graz, AT
Arzt, Anton, Arztlweg 13, 8430 Neu-Tillmitsch, AT
Dellinger, Susanne, Dr., Krausgasse 9, 8020 Graz, AT
Gsöll, Hannelore, Triesterstrasse 381, 8055 Graz, AT
Petritsch, Gerlinde, Mantscha 79, 8054 Graz, AT
- (11) **1 850 131** (51) **G01N 33/53**
(72) Tan, Yi, 2 Heath Circle, Lynnfield, MA 01940, US
Comb, Michael J., 10 Eaglehead Road, Manchester, MA 01944, US
- (11) **1 850 466** (51) **H02M 1/44**
(72) Shin, Kentarou, c/o Nissan Technical Center, I P Dept 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Hayami, Yasuaki, c/o Nissan Technical Center, I P Dept 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Throngnumchai, Kraisor, c/o Nissan Technical Center, I P Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 850 575** (51) **H04M 15/28**
(72) Rybak, Michal A., Neverwinter Sorehous Gap Upper Mount Standfast, St. James BB24031, BB
- (11) **1 850 681** (51) **A23L 1/226**
(72) TACHDJIAN, Catherine, 3905 Caminito Terviso, San Diego, CA 92122, US
WALLACE, David, 6448 Peinado Way, San Diego, CA 92121, US
LEBL-RINNOVA, Marketa, 4620 Alabama Street, San Diego, CA 92116, US
- (11) **1 850 684** (51) **A24B 3/14**
(72) EHLING, Uwe, Danziger Strasse 8, 95497 Goldkronach, DE
LINK, Matthias, Erdastrasse 2, 95445 Bayreuth, DE

- SCHMEKEL, Gerald, Schumacherstrasse 72, 25337 Elmshorn, DE
 (11) **1 850 963** (51) **B03B 5/40**
 (72) CHRISTENSEN, Borge, Holm, Odinshøjvej 116, DK-3140 Ålgårde, DK
 GERLACH, Lena, Holm, Hollandskevej 1, DK-3000 Helsingør, DK
 (11) **1 851 134** (51) **B65D 77/20**
 (72) KIRKLAND, H., Bernard, 1605 Natures Way, Lindenhurst, Illinois 60046, US
 LIPKIN, Luba, 7 Buckingham Lane, Buffalo Grove, IL 60089, US
 HANSON, Scott, A., 1605 Natures Way, Lindenhurst, Illinois 60046, US
 (11) **1 851 229** (51) **C07D 495/04**
 (72) PEKARI, Klaus, Vogteistr. 45, 88441 Mittelbiberach, DE
 SCHMIDT, Mathias, Kornblumenweg 4, 78465 Konstanz, DE
 BÄR, Thomas, Berggässle 5, 78479 Reichenau, DE
 BECKERS, Thomas, Aeschenweg 12, 78464 Konstanz, DE
 BARTELS, Björn, Badener Str. 5-8, 78315 Radolfzell, DE
 (11) **1 851 230** (51) **C07D 495/04**
 (72) PEKARI, Klaus, Vogteistr. 45, 88441 Mittelbiberach, DE
 SCHMIDT, Mathias, Kornblumenweg 4, 78465 Konstanz, DE
 BÄR, Thomas, Berggässle 5, 78479 Reichenau, DE
 BECKERS, Thomas, Aeschenweg 12, 78464 Konstanz, DE
 BARTELS, Björn, Badener Str. 5-8, 78315 Radolfzell, DE
 (11) **1 851 237** (51) **C07K 14/00**
 (72) SOO, Chia, 115 N. Doheny Drive, Beverly Hills, California 90211, US
 TING, Kang, 115 N. Doheny Drive, Beverly Hills, California 90211, US
 KURODA, Shunichi, 7-C-104 Kamiyamada, Suita, Osaka 565-0872, JP
 WU, Ben, 2740 Lorain Road, San Marino, CA 91108-2912, US
 (11) **1 851 632** (51) **G06F 11/00**
 (72) LAZEN, Alexander, 50 Aiken St Apt 312, Norwalk CT 06851-2024, US
 BRANDENBERGER, Phillip, J., 62 Glenwood Road, Montclair, New Jersey 07043, US
 ADLER, Robert, S., 77 Bleeker Street, Apt. 902, New York 10012, US
 BROWN, Rodney, N., 12403 Cedar Breaks Court, Humble, Texas 77346, US
 CHUNG, Michael, 101 West 79th St., Apt. 4b, New York 10024, US
 (11) **1 852 046** (51) **A47K 5/12**
 (72) Ophardt, Heiner, 3474 Vinehaven Trail, Vineland, Ontario L0R 2C0, CA
 Lightfoot, Kevin T., 18 Cecil Street, St. Catharines, Ontario L2N 4B2, CA
 Jones, Andrew, 37 Oakdale Boulevard, Smithville, Ontario L0R 2A0, CA
 (11) **1 852 133** (51) **A61L 12/14**
 (72) Borazjani, Roya, 6721 Day Drive, Ft. Worth, NY 76132, US
 Xia, Erning, 93 Chippenham Drive, Penfield, NY 14526, US
 Ammon, Daniel, M., Jr., 23 Sunleaf Drive, Penfield, NY 14526, US
 Salamone, Joseph, C., 8 Woodcliff Terrace, Fairport, NY 14450, US
 Hu, Zhenze, 28 Wenham Lane, Pittsford, NY 14534, US
 Dobie, Alyce, K., 6932 Tuckahoe Road, Williamson, NY 14589, US
 (11) **1 852 502** (51) **C12N 9/48**
 (72) NAKANISHI, Kazuhiro, 8-35-5, Tsushimaminami 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0085, JP
 IMAMURA, Koreyoshi, GuranparukuA101, 1-37, Houkaiai, Okayama-shi, Okayama 700-0004, JP
 IMANAKA, Hiroyuki, Royal court-Ishima 102, 2-11-12 Ishima-cho, Okayama-shi, Okayama 700-0016, JP
 KOREISHI, Mayuko, 161-6, Yamasaki, Okayama-shi, Okayama 703-8267, JP
 NIO, Noriki c/o AJINOMOTO CO., INC, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 (11) **1 852 820** (51) **G06Q 50/00**
 (72) Peureux, Eglantine, 5, rue Jean-Jacques Rousseau, 75001 Paris, FR
 Casoetto, Benoît, 133, rue du Général Leclerc, 92315 BOURG LA REINE, FR
 Pillay, Tony, 40, quai de la Loire, 75019 Paris, FR
 Benoit, Marie, 1bis, rue Jean Perrin, 92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
 (11) **1 852 908** (51) **H01L 21/762**
 (72) Dolan, Robert P., 14 Carr Hill Road, Windham, New Hampshire 03087, US
 Cordts, Bernhardt, F., 5 Lilliam Drive, Ipswich, MA 01938, US
 Anc, Maria, J., 55 Foley Drive, Marlborough, MA 01752, US
 Alles, Michael, L., 6311 East Calle Rosa, Scottsdale, Arizona 85251, US
 (11) **1 853 306** (51) **A61K 39/085**
 (72) EMERY, Daryll, A., 8990 Riverwood Circle, New London, MN 56273, US
 STRAUB, Darren, E., 16189 Guifview Road, New London, MN 56273, US
 WONDERLING, Laura, 545 56th Street, Des Moines Iowa 50312, US
 HERRON OLSON, Lisa, L., 5001 Columbus Avenue, Minneapolis, MN 55417, US
 (11) **1 853 713** (51) **C12P 7/62**
 (72) MANTELATTO, Paulo Eduardo PHB INDUSTRIAL S.A., Usina da Pedra, s/n Bairro Zona Rural, 14150-000 Serrana, BR
 DURÃO, Nazareno Antônio Sertóri PHB INDUSTRIAL S.A., Usina da Pedra, s/n Bairro Zona Rural, 14150-000 Serrana-SP, BR
 (11) **1 854 090** (51) **G09F 19/00**
 (72) ROWSE, Graham Lawrence, 16 Fleming Close, Farnborough, Hampshire GU 14 8 BT, GB
 PENDLEBURY, Joe, 10 Wyborn Close, Mengham, Hayling Island, Hampshire, PO11 9HY, GB
 (11) **1 854 315** (51) **H04Q 7/32**
 (72) GIACALONE, Joseph, c/o Kycocera Wireless Corp. 10300 Campus Point Drive, San Dlego, CA 92121, US
 (11) **1 854 426** (51) **A61B 19/00**
 (72) McGinley, Shawn, 2417 W. Harbourside Dr., Fourt Wayne IN 46814, US
 Acker, Dean M.J., 1211 E Center, Warsaw IN 46580, US
 Grimm, James E., 204 Roy Street, Winona Lake IN 46590, US
 Cook, Kevin S., 3172 E. 100 North, Warsaw IN 46582, US
I.12(12)
 • Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
 • Date and kind of publication of the European patent application
 • Date et type de la publication de la demande de brevet européen
 (11) **1 701 548** (51) **H04J 3/06**
 (43) 13.09.2006
 (13) A2
 (11) **1 849 476** (51) **A61K 39/35**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié
 (11) **1 852 462** (51) **C08K 3/22**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié
 (11) **1 854 459** (51) **A61K 31/155**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié
 (11) **1 854 887** (51) **C12N 15/55**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié
I.12(13)
 • Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
 • International application number, International publication number
 • Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
 (11) **1 572 130** (51) **C07H 21/04**
 (86) US 2003/021083 08.07.2003
 (87) WO 2004/004649 15.01.2004
 (11) **1 572 679** (51) **A61K 38/12**
 (86) US 2002/024238 30.07.2002
 (87) WO 2003/011823 13.02.2003
 (11) **1 573 925** (51) **G01C 21/30**
 (86) US 2003/011365 14.04.2003
 (87) WO 2003/090365 30.10.2003
 (11) **1 623 305** (51) **G09G 5/00**
 (86) US 2004/012853 26.04.2004
 (87) WO 2004/097573 11.11.2004
 (11) **1 636 649** (51) **G03F 7/023**
 (86) US 2004/017486 03.06.2004
 (87) WO 2004/111726 23.12.2004
 (11) **1 644 789** (51) **H04L 12/28**
 (86) US 2004/018330 08.06.2004
 (87) WO 2005/006128 20.01.2005
 (11) **1 694 665** (51) **C07D 333/38**
 (86) EP 2004/014335 16.12.2004
 (87) WO 2005/063734 14.07.2005
 (11) **1 716 505** (51) **G06F 17/30**
 (86) US 2005/005199 17.02.2005
 (87) WO 2005/098655 20.10.2005
 (11) **1 725 697** (51) **H01J 49/10**
 (86) US 2005/005643 18.02.2005
 (87) WO 2005/081940 09.09.2005

(11) 1 751 801	(51) H01L 29/221	(11) 0 929 675	(51) C12N 15/12	(11) 1 250 155	(51) A61K 48/00
(86) US 2005/017821 19.05.2005		(60) 07019672.0		(60) 07020078.7	
(87) WO 2005/122264 22.12.2005					
(11) 1 766 532	(51) A63F 9/24	(11) 0 958 575	(51) G11B 7/125	(11) 1 262 674	(51) F16C 33/62
(86) US 2005/015182 03.05.2005		(60) 07118359.4		(60) 07019725.6	
(87) WO 2005/114459 01.12.2005		(11) 0 973 895	(51) C12N 15/12	(60) 07019726.4	
(11) 1 766 738	(51) H01S 3/04	(60) 07008419.9		(11) 1 263 739	(51) C07D 239/42
(86) US 2005/022618 27.06.2005		(60) 07019868.4		(60) 07118593.8	
(87) WO 2006/004606 12.01.2006		(11) 0 977 438	(51) H04N 7/24	(11) 1 265 878	(51) C07D 303/38
		(60) 07020133.0		(60) 07020071.2	
(11) 1 774 682	(51) H04L 12/28	(11) 0 981 749	(51) G01N 33/543	(11) 1 267 290	(51) G06F 17/60
(86) US 2005/002393 25.01.2005		(60) 07118773.6		(60) 07019777.7	
(87) WO 2005/081764 09.09.2005		(11) 0 993 665	(51) G07F 11/10	(11) 1 290 525	(51) G06F 1/00
(11) 1 779 597	(51) G06F 13/10	(60) 07019694.4		(60) 07020059.7	
(86) US 2005/025202 15.07.2005		(11) 1 043 341	(51) C08F 210/16	(11) 1 305 399	(51) C12P 13/14
(87) WO 2006/020054 23.02.2006		(60) 07020125.6		(60) 07019804.9	
(11) 1 800 266	(51) G06F 15/173	(11) 1 053 868	(51) B41C 1/10	(11) 1 322 752	(51) C12N 9/00
(86) US 2005/029744 19.08.2005		(60) 07020069.6		(60) 07019867.6	
(87) WO 2006/031381 23.03.2006		(11) 1 057 070	(51) G02B 27/22	(11) 1 337 847	(51) G01N 33/543
(11) 1 807 043	(51) A61K 8/06	(60) 07019744.7		(60) 07118355.2	
(86) US 2005/038422 25.10.2005		(11) 1 092 874	(51) F04D 7/02	(11) 1 345 045	(51) G01S 13/86
(87) WO 2006/057756 01.06.2006		(60) 07075880.0		(60) 07118813.0	
(11) 1 825 509	(51) H01L 21/84	(11) 1 104 930	(51) G11B 23/107	(11) 1 347 981	(51) C07D 487/14
(86) US 2005/044957 13.12.2005		(60) 07019857.7		(60) 07019774.4	
(87) WO 2006/065759 22.06.2006		(60) 07019858.5		(11) 1 361 378	(51) F16H 61/40
(11) 1 826 837	(51) H01L 51/50	(11) 1 115 147	(51) H01J 37/32	(60) 07118392.5	
(86) JP 2005/020336 31.10.2005		(60) 07019845.2		(11) 1 361 379	(51) F16H 61/40
(87) WO 2006/049271 11.05.2006		(11) 1 129 010	(51) B65B 31/00	(60) 07118393.3	
(11) 1 829 169	(51) H01S 3/00	(60) 07019695.1		(11) 1 366 663	(51) A01N 31/02
(86) US 2005/043547 01.12.2005		(11) 1 132 427	(51) C08L 3/00	(60) 07019927.8	
(87) WO 2006/065550 22.06.2006		(60) 07019643.1		(11) 1 373 401	(51) C08L 23/06
(11) 1 831 914	(51) H01J 49/16	(11) 1 141 313	(51) C12N 15/49	(60) 07020015.9	
(86) US 2005/046838 22.12.2005		(60) 04075919.3 / 1 433 851		(11) 1 376 556	(51) G11B 7/095
(87) WO 2006/086084 17.08.2006		(60) 07075871.9		(60) 07118403.0	
(11) 1 839 230	(51) G06K 1/00	(11) 1 201 044	(51) H04B 7/005	(11) 1 384 591	(51) B41J 2/41
(86) US 2005/047154 27.12.2005		(60) 07118592.0		(60) 07019706.6	
(87) WO 2006/073956 13.07.2006		(11) 1 208 202	(51) C12N 15/12	(11) 1 386 011	(51) C21C 7/06
		(60) 05019536.1 / 1 623 991		(60) 07075879.2	
		05019537.9 / 1 637 541		(11) 1 397 392	(51) C08F 2/46
		05019538.7 / 1 623 992		(60) 07118462.6	
		05019539.5 / 1 623 993		(11) 1 401 180	(51) H04M 3/42
		05019540.3 / 1 621 620		(60) 07020191.8	
		07019808.0		(11) 1 424 828	(51) H04L 29/06
		(11) 1 208 442	(51) G06F 13/10	(60) 07116442.0	
		(60) 07118422.0		(60) 07117071.6	
		(11) 1 211 451	(51) F16L 15/04	(11) 1 435 151	(51) H04L 12/28
		(60) 07020123.1		(60) 07019633.2	
		(11) 1 221 204	(51) H04B 1/52	(11) 1 463 716	(51) C07D 211/60
		(60) 07020235.3		(60) 07118674.6	
		(11) 1 226 150	(51) C07H 21/02	(11) 1 471 737	(51) H04N 5/76
		(60) 07118615.9		(60) 07019696.9	
		(11) 1 227 853	(51) A61M 1/00	(60) 07019697.7	
		(60) 07118523.5		(11) 1 481 378	(51) G08B 13/24
		(11) 1 239 553	(51) H01R 24/02	(60) 07118659.7	
		(60) 07019907.0		(11) 1 489 854	(51) H04N 9/31
		(11) 1 240 531	(51) G01S 1/04	(60) 07075848.7	
		(60) 07019755.3			

I.12(14)

- Anmelde­nummer /
Veröffent­lichungs­nummer der
Teilan­meldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 720 243** (51) **H01L 33/00**
(60) 02020856.7 / 1 271 625
02020857.5 / 1 271 721
07118779.3

(11) **0 755 402** (51) **C12N 15/54**
(60) 07020194.2

(11) **0 831 938** (51) **A61K 51/08**
(60) 07019899.9

(11) **0 835 315** (51) **C12N 15/40**
(60) 07020152.0

(11) **0 859 519** (51) **H04N 7/34**
(60) 07118562.3

(11) **0 926 738** (51) **H01L 27/146**
(60) 07075878.4

(11) 1 493 367 (60) 07019964.1	(51) A47J 37/08	(11) 1 626 528 (60) 07118515.1	(51) H04L 12/28	(11) 1 777 880 (60) 07020167.8	(51) H04L 12/28
(11) 1 494 808 (60) 07019951.8	(51) G01N 1/31	(11) 1 631 367 (60) 07020020.9	(51) B01D 33/03	(11) 1 801 655 (60) 07020124.9	(51) G03F 7/20
(11) 1 502 649 (60) 06005877.3 / 1 754 537 07020151.2	(51) B01L 3/00	(11) 1 641 966 (60) 07019963.3	(51) D01F 6/84	(11) 1 807 029 (60) 07118503.7	(51) A61F 6/04
(11) 1 506 022 (60) 07020190.0	(51) A61K 49/22	(11) 1 643 863 (60) 07020057.1	(51) A23L 1/29	(11) 1 810 676 (60) 07020104.1	(51) A61K 31/4015
(11) 1 506 220 (60) 07020009.2	(51) C07K 7/06	(11) 1 653 558 (60) 07118612.6	(51) H01Q 9/40	(11) 1 820 202 (60) 07020127.2	(51) H01J 49/04
(11) 1 517 726 (60) 07118531.8	(51) A61N 2/00	(11) 1 653 562 (60) 07118701.7	(51) H01R 12/20	(11) 1 830 519 (60) 07118810.6	(51) H04L 12/28
(11) 1 520 712 (60) 07020253.6	(51) B41J 2/205	(11) 1 653 812 (60) 07019910.4	(51) A23L 1/236	(11) 1 833 005 (60) 07019841.1 07019842.9	(51) G06K 17/00
(11) 1 522 905 (60) 07118707.4	(51) G03G 21/18	(11) 1 655 852 (60) 07020161.1	(51) G06K 7/00	(11) 1 849 392 (60) 07020046.4	(51) A47L 9/14
(11) 1 524 728 (60) 07118663.9	(51) H01R 13/436	(11) 1 657 841 (60) 07020236.1	(51) H04L 1/00		
(11) 1 527 829 (60) 07118787.6	(51) B21B 45/02	(11) 1 669 926 (60) 07020185.0	(51) G06T 5/00		
(11) 1 530 749 (60) 07118614.2 07118708.2	(51) G05G 1/02	(11) 1 688 679 (60) 07020131.4 07020132.2	(51) F24F 13/20		
(11) 1 542 673 (60) 07019773.6	(51) A61K 31/277	(11) 1 698 471 (60) 07019631.6	(51) B41J 2/175		
(11) 1 545 368 (60) 07118433.7	(51) A61B 19/00	(11) 1 700 129 (60) 07019998.9	(51) G01N 33/68	(11) 1 779 735 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A23L 1/0562
(11) 1 547 011 (60) 07020126.4	(51) G06T 3/00	(11) 1 703 321 (60) 07118445.1	(51) G03F 7/004	(11) 1 832 501 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B62D 55/065
(11) 1 551 771 (60) 07019869.2	(51) C02F 1/44	(11) 1 720 582 (60) 07020099.3	(51) A61M 1/00		
(11) 1 556 982 (60) 07019632.4	(51) H04L 1/00	(11) 1 721 146 (60) 07019705.8	(51) G01N 21/25		
(11) 1 557 885 (60) 07019811.4	(51) G01T 1/20	(11) 1 725 541 (60) 07019781.9 07019782.7	(51) C07D 333/16		
(11) 1 562 217 (60) 07118587.0	(51) H01J 17/49	(11) 1 745 439 (60) 07118519.3	(51) G06T 9/00		
(11) 1 564 953 (60) 07019850.2	(51) H04L 27/26	(11) 1 750 462 (60) 07118373.5	(51) H04Q 7/22	(11) 1 064 099 27.01.2001	(51) B05B 1/26
(11) 1 567 663 (60) 07118621.7	(51) A61K 38/00	(11) 1 754 790 (60) 07118591.2	(51) C12N 15/82	(11) 1 374 144 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G06K 9/00
(11) 1 578 162 (60) 07118633.2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 758 264 (60) 07019923.7	(51) H04B 7/005	(11) 1 374 145 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G06K 9/00
(11) 1 590 454 (60) 07118727.2	(51) C12N 9/54	(11) 1 758 265 (60) 07019922.9	(51) H04B 7/005		
(11) 1 592 418 (60) 07118561.5	(51) A61K 31/215	(11) 1 760 569 (60) 07019754.6	(51) G06F 1/30	(11) 1 550 749 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) D01H 13/10
(11) 1 602 852 (60) 07020122.3	(51) F16F 7/04	(11) 1 764 945 (60) 07118397.4	(51) H04L 7/033		
(11) 1 620 539 (60) 07118354.5 07118358.6	(51) C12N 15/29	(11) 1 767 239 (60) 07020121.5	(51) A61M 25/09	(11) 1 660 467 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) C07D 417/14
(11) 1 624 439 (60) 07019925.2 07019926.0	(51) G09G 3/34	(11) 1 767 279 (60) 07020162.9	(51) B05B 11/00	(11) 1 677 040 20.07.2007	(51) F16L 33/23
		(11) 1 767 955 (60) 07075858.6	(51) G01R 31/3183	(11) 1 723 878	(51) A47C 27/14

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) 1 772 685	(51) F24J 3/08
03.10.2007	
(11) 1 785 345	(51) B63H 9/06
03.10.2007	
(11) 1 797 900	(51) A61K 47/02
28.09.2005	
(11) 1 824 569	(51) A62C 31/02
05.06.2007	
(11) 1 848 373	(51) A61F 2/16
14.05.2007	

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 592 636	
• keine Zurücknahme	
• no withdrawal	
• pas de retrait	
(11) 1 827 344	17.09.2007

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 209 679	26.04.2007
(11) 1 230 682	04.04.2007
(11) 1 250 714	01.07.2004
(11) 1 549 532	03.05.2007

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 63/00 → (51) **B62D 49/00**

A01D 41/127 → (51) **G07C 5/12**

(51) **A01D 46/26** (11) **1 627 561 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04729372.5 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006

(86) ES 2004/000176 24.04.2004

(87) WO 2004/095908 2004/46 11.11.2004

(30) 25.04.2003 ES 200300965

(54) • **KRAFTAUSGLEICH- ODER VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TRAGBAREN MECHANISCHEN KLOPPER/ERNTER**

• **FORCE-BALANCING OR -MULTIPLYING DEVICE WHICH IS INTENDED FOR A PORTABLE MECHANICAL BEATER/COLLECTOR**

• **DISPOSITIF PERMETTANT D'EQUILIBRER OU DE MULTIPLIER DES FORCES, DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN APPAREIL DE GAULAGE ET DE RAMASSAGE MECANIQUE PORTABLE**

(73) Gurri Molins, Josep, Casa Mas de la Crusella, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona), ES

(72) Gurri Molins, Josep, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona), ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **A01F 15/07** (11) **1 264 532 B1**

(25) En (26) En

(21) 01112928.5 (22) 06.06.2001

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

(43) 11.12.2002

(54) • **Rundballenpresse**

• **Round baler**

• **Presse à balles rondes**

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01F 15/08 → (51) **G07C 5/12**

A01G 9/20 → (51) **A01G 13/10**

(51) **A01G 9/24** (11) **1 553 816 B1**

(25) NI (26) En

(21) 03759071.8 (22) 10.10.2003

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

LV

(43) 20.07.2005

(86) NL 2003/000689 10.10.2003

(87) WO 2004/032606 2004/17 22.04.2004

(30) 10.10.2002 NL 1021628

15.05.2003 NL 1023434

(54) • **VERFAHREN ZUM ENTZIEHEN VON WARMER UND/ODER FEUCHTER LUFT AUS EINEM ZUMINDEST TEILWEISE GESCHLOSSENEM GEWÄCHSHAUS**

• **METHOD OF REMOVING WARM AND/OR MOIST AIR FROM AN AT LEAST PARTIALLY CLOSED GREENHOUSE**

• **PROCEDE D'ELIMINATION DE L'AIR CHAUD ET/OU HUMIDE D'UNE SERRE AU MOINS PARTIELLEMENT FERMEE**

(73) Econcern B.V., Kanaalweg 16 G, 3526 KL Utrecht, NL

(72) SCHOONDERBEEK, Gilbertus, Gualtherus, NL-3551 AC Utrecht, NL

OPDAM, Joannes, Jozef, Gerardus, NL-1075 BW Amsterdam, NL

HELLER, Ellen, Mathilde, Barbara, NL-3524 BA Utrecht, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A01G 13/10** (11) **1 737 288 B1**

A01G 9/20 **A01K 5/01**

(25) De (26) De

(21) 05740568.0 (22) 15.04.2005

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

(43) 03.01.2007

(86) DE 2005/000656 15.04.2005

(87) WO 2005/099437 2005/43 27.10.2005

(30) 19.04.2004 DE 202004007514 U

01.07.2004 DE 202004010397 U

23.02.2005 DE 202005002889 U

(54) • **WACHSTUMSPLATTFORM FÜR GRÜN, ALS FUTTERGRUNDLAGE FÜR TIERE**
• **GROWTH PLATFORM FOR GREENERY, DESIGNED FOR USE AS A FEEDING BASE FOR ANIMALS**

• **PLATE-FORME DE CROISSANCE POUR DE LA VERDURE EN TANT QUE BASE D'ALIMENTATION POUR DES ANIMAUX**

(73) ENGELNS, Christiane, Bielefelder Strasse 16 D-33758, Schloss Holte-Stukenbrock, DE
GEES, Wolfgang, Bielefelder Strasse 16, D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(72) GEES, Wolfgang, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 5/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 5/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 5/10**

A01K 5/01 → (51) **A01G 13/10**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 003 366 B1**

C12N 15/09 **C12P 1/00**

C12P 19/04 **G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 98939373.1 (22) 13.08.1998

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

(43) 31.05.2000

(86) US 1998/016756 13.08.1998

(87) WO 1999/008511 1999/08 25.02.1999

(30) 14.08.1997 US 911393

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIALYLLOLIGOSACCHARIDEN AUS MILCH**
• **METHODS FOR PRODUCING SIALYLLOLIGOSACCHARIDES IN A DAIRY SOURCE**

• **PROCEDES DE PRODUCTION DE SIALYLLOLIGOSACCHARIDES DANS UNE SOURCE DE LAIT**

(73) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US

(72) PELLETIER, Marc, Oreland, PA 19075, US
BARKER, William, A., West Chester, PA 19382, US

HAKES, David, J., Willow Grove, PA 19090, US

ZOPF, David, A., Strafford, PA 19087, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/90**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 354 515 B1**

(25) De (26) De

(21) 03090111.0 (22) 16.04.2003

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

(43) 22.10.2003

(30) 18.04.2002 DE 10217779

(54) • **Konservierte Gewebematrix eines Hohlorganes, insbesondere eines Blutgefäßes, Verfahren zur Herstellung und Verwendung dieser**

• **Preserved tissue matrix of a hollow organ, in particular a blood vessel, method for its preparation and its use**

• **Matrice tissulaire préservée d'un organe creux, particulièrement un vaisseau sanguin, procédé pour sa préparation et utilisation**

(73) Co.Don Aktiengesellschaft, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE

(72) Löwel, Matthias, 90408 Nürnberg, DE

Siodla, Vilma, 14532 Kleinmachnow, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A01N 1/02 → (51) **C07D 219/10**

(51) **A01N 25/32** (11) **1 427 281 B1**

A01N 43/80

(25) De (26) De

(21) 02764874.0 (22) 06.09.2002

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

RO SI

(43) 16.06.2004

(86) EP 2002/009973 06.09.2002

(87) WO 2003/022050 2003/12 20.03.2003

(30) 13.09.2001 DE 10145019

(54) • **KOMBINATIONEN AUS HERBIZIDEN UND SAFENERN**

• **HERBICIDE AND SAFENING COMBINATIONS**

• **COMBINAISONS D'HERBICIDES ET DE PHYTOPROTECTEURS**

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

(72) ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE

WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE

ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE

BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE

HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE

A01N 41/10 → (51) **A01N 61/00**

A01N 43/54 → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 758 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 05750193.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006177 09.06.2005
(87) WO 2005/122769 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028994
06.08.2004 DE 102004038329
(54) • *SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC INSECTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
MELGAREJO, Jairo, 40489 Düsseldorf, DE
-
- A01N 43/80** → (51) **A01N 25/32**
-
- A01N 43/80** → (51) **A01N 61/00**
-
- (51) **A01N 61/00** (11) **1 233 673 B1**
A01N 43/80 **A01N 43/54**
A01N 41/10
(25) De (26) De
(21) 00972832.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/010369 20.10.2000
(87) WO 2001/028341 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950943
(54) • *HYDROXYPHENYLPYRUVAT-DIOXYGENASEINHIBITOR-HERBIZIDE IN SYNERGISTISCHEN MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL AGENTS THAT CONTAIN HERBICIDES FROM THE GROUP OF THE HYDROXYPHENYLPYRUVATE DIOXYGENASE INHIBITORS*
• *AGENTS HERBICIDES SYNERGETIQUES CONTENANT DES HERBICIDES FAISANT PARTIE DU GROUPE DES INHIBITEURS DE L'HYDROXYPHENYLPYRUVATE DIOXYGENASE*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
VAN ALMSICK, Andreas, D-61184 Karben, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
(60) 07017701.9
-
- A21D 15/04** → (51) **A23B 4/023**
-
- (51) **A22B 3/00** (11) **1 587 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702288.4 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DK 2004/000018 15.01.2004
(87) WO 2004/064527 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DK 200300039
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETÄUBEN VON SCHLACHTTIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STUNNING OF SLAUGHTER ANIMALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETOURDIR DES ANIMAUX DE BOUCHERIE*
- (73) Butina APS, 5 Ydervang, 4300 Holbaek, DK
- (72) KILDEGAARD, Lars, Jacob, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 I6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB
-
- (51) **A23B 4/023** (11) **1 369 040 B1**
A23B 4/12 **A23B 4/16**
A21D 15/04 **A23B 7/144**
A23B 7/154 **A23B 7/153**
A23B 7/152 **B01F 3/04**
A23B 7/158 **A23L 3/3589**
(25) En (26) En
(21) 03253277.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 US 164159
(54) • *Verfahren zur Verwendung von nichtflüchtigen mikrobiociden Mitteln*
• *Method of using non-volatile microbiocidal application agents*
• *Procédé d'utilisation d'agents microbiocides non-volatiles*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
(72) Newman, Michael Duane, Hillsborough, New Jersey 08844, US
McCormick, Stephen Allen, Warrington, Pennsylvania 18976, US
Dresselhaus, Helmut, Brookfield 4069, AU
(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- A23B 4/12** → (51) **A23B 4/023**
-
- A23B 4/16** → (51) **A23B 4/023**
-
- A23B 7/144** → (51) **A23B 4/023**
-
- A23B 7/152** → (51) **A23B 4/023**
-
- A23B 7/153** → (51) **A23B 4/023**
-
- A23B 7/154** → (51) **A23B 4/023**
-
- A23B 7/158** → (51) **A23B 4/023**
-
- A23B 9/14** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23C 19/068** → (51) **A23C 19/097**
-
- (51) **A23C 19/097** (11) **1 726 212 B1**
A23C 19/068
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291109.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Weichkäse mit natürlichem Oberflächenschimmel*
• *New process for manufacturing a natural fully moulded rind soft cheese*
• *Nouveau procédé de production d'un fromage à croûte naturelle fleurie*
- (73) BONGRAIN S.A., 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(72) Kleinmann, Viktor, 49430 Montigne les Rairies, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **A23G 4/00** (11) **1 370 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716644.6 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) DK 2002/000202 25.03.2002
(87) WO 2002/076229 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DK 200100492
06.07.2001 US 303135 P
(54) • *EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMI*
• *ONE-STEP PROCESS FOR PREPARING CHEWING GUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU CHEWING-GUM EN UNE ETAPE*
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle, DK
ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
ISAKSEN, Anette, DK-6000 Kolding, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A23G 9/28** (11) **1 633 200 B1**
B65B 69/00 **B65B 43/54**
(25) En (26) En
(21) 03817063.5 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2003/012297 04.11.2003
(87) WO 2004/105502 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 20308396 U
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL, INSBESONDERE SPEISEEIS*
• *DISPENSING DEVICE FOR FOODSTUFF, IN PARTICULAR ICE CREAM*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ALIMENT, EN PARTICULIER DE LA CREME GLACEE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LODTER, Matthias, 91186 Büchenbach, DE
DISTLER, Sven, 91126 Rednitzhembach, DE
LENGENFELDER, Wolfgang, 90425 Nürnberg, DE
(74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23J 1/08** (11) **1 505 882 B1**
C07K 1/18 **C07K 1/34**
C07K 1/36 **C07K 14/465**
(25) En (26) En
(21) 02751501.4 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(86) IB 2002/003044 02.08.2002
(87) WO 2003/099035 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 IN DE05812002
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ISOLIERUNG UND AUFKONZENTRATION DES GLYCOPROTEINES AVIDIN*
• *PROCESS FOR THE ISOLATION AND PURIFICATION OF THE GLYCOPROTEIN AVIDIN*
• *PROCEDE D'ISOLATION ET DE PURIFICATION D'UNE GLYCOPROTEINE, L'AVIDINE*
- (73) Indian Institute of Technology, Hauz Khas, 110 016 New Delhi, IN
(72) RAO, Mukkavilli Venkata Subba, 110 016 New Delhi, IN
GUPTA, Munishwr Nath, 110 016 New Delhi, IN
ROY, Ipsita, 160062 Punjab, IN

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/025 → (51) **H05B 6/80**

A23L 1/0522 → (51) **C12N 15/82**

A23L 1/16 → (51) **C12N 15/82**

A23L 1/226 → (51) **C07K 5/10**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 512 331 B1**
A23B 9/14 **A23L 1/00**
A23K 1/00

(25) De (26) De
(21) 03019896.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005

- (54) • *Nahrungsergänzungsmittel*
- *Dietary supplement*
- *Supplément diététique*

(73) IPC Process Center GmbH & Co., Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

(72) Kempe, Wolfgang, 01169 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/49**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/164**

A23L 1/302 → (51) **A61K 31/164**

A23L 1/304 → (51) **A61K 38/17**

A23L 1/308 → (51) **A61K 38/17**

A23L 2/54 → (51) **B01F 3/04**

A23L 3/3589 → (51) **A23B 4/023**

(51) **A24B 7/12** (11) **1 583 434 B1**
B26D 1/36

(25) En (26) En
(21) 03783006.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005

(86) PL 2003/000143 12.12.2003

(87) WO 2004/052127 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 PL 35773902

- (54) • *SCHNEIDMASCHINE FÜR ORGANISCHES PFLANZMATERIAL, INSBESONDERE FÜR TABAK*
- *CUTTING MACHINE FOR ORGANIC PLANT MATERIALS, ESPECIALLY FOR TOBACCO*
- *MACHINE DE COUPE DE PLANTES ET SPECIALEMENT DE TABAC*

(73) International Tobacco Machinery Poland Ltd., ul. Warztałowa 19a, P.O. Box 113, 26-600 Radom, PL

(72) CHOJNACKI, Jerzy, Wojciech, PL-26-600 Radom, PL

(74) Sierpinska, Urszula, Patpol Ltd. ul. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **A41D 13/01** (11) **1 417 900 B1**

(25) De (26) De
(21) 03025209.2 (22) 04.11.2003

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

(43) 12.05.2004

(30) 06.11.2002 DE 10252039

- (54) • *Schutzbekleidung für den Einsatz bei Verkehrsunfällen*
- *Protective garment to be used in case of traffic accidents*
- *Vêtement de protection destiné à être utilisé dans le cas d'accidents de la route*

(73) progenial GmbH, Stadtlohner Strasse 71, 48712 Gescher, DE

(72) Gegenheimer, Christiane, 76149 Karlsruhe, DE

(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **1 776 884 B1**
A43B 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 05425747.2 (22) 24.10.2005

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 25.04.2007

- (54) • *Abdichtung der Seitenlappen eines Sportschuhes*
- *Sealing for flaps of a sports shoe*
- *Etanchéité de rabats de chaussure de sport*

(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu (TV), IT Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 7/12 → (51) **A43B 5/04**

A43B 13/20 → (51) **B29C 57/00**

A45B 1/02 → (51) **A63B 9/00**

A47B 47/04 → (51) **A47B 88/04**

A47B 67/04 → (51) **A47B 88/04**

(51) **A47B 88/04** (11) **1 362 526 B1**
A47B 67/04 **A47B 47/04**

(25) En (26) En
(21) 03010602.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2003

(30) 13.05.2002 US 145305

- (54) • *Aufhängung für einen ausziehbaren Korb für einen Schrank*
- *Rollout tray mounting system for cabinet*
- *Pièces d'assemblage pour casiers coulissants pour meuble à tiroirs*

(73) Tenn-Tex Plastics, Inc., 8011 National Service Road, Colfax, North Carolina 27235, US

(72) Hightower, Robert C., High Point, North Carolina 27265, US

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

(51) **A47C 1/023** (11) **1 750 549 B1**
A47C 7/14

(25) En (26) En
(21) 05747451.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) NO 2005/000163 13.05.2005

(87) WO 2005/110156 2005/47 24.11.2005

(30) 14.05.2004 NO 20042020

- (54) • *STUHLSTITZ MIT ZUEINANDER BEWEGLICHEN TEILEN*
- *CHAIR SEAT WITH MUTUALLY MOVABLE PARTS*
- *FOND DE SIEGE MUNI DE PIECES MOBILES LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES*

(73) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO

(72) SELBEKK, Tormod, N-7050 Trondheim, NO HOLBØ, Kristine, N-7030 Trondheim, NO

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A47C 7/14 → (51) **A47C 1/023**

(51) **A47C 21/06** (11) **1 380 236 B1**
A47C 27/00

(25) En (26) En
(21) 03447183.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2004

(30) 11.07.2002 EP 02447131

- (54) • *Matratze und Matratzenhülle*
- *Mattress and mattress cover*
- *Matelas et couvre-matelas*

(73) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE

(72) De Kesel, Jean-Pierre, 9500 Geraardsbergen, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 737 314 B1**

(25) De (26) De
(21) 06724342.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007

(86) EP 2006/003458 13.04.2006

(87) WO 2006/11333 2006/43 26.10.2006

(30) 16.04.2005 DE 202005006113 U

- (54) • *ENDKAPPEN- UND UNTERSTÜTZUNGSELEMENTE MIT SEGMENTIERTEN, BOGENFÖRMIGEN BRÜCKEN ZUR INTERAKTIVEN KOPPLUNG FÜR BETTUNTERRAHMEN UND MATRATZENKERNE*
- *END CAP ELEMENTS AND SUPPORTING ELEMENTS WITH SEGMENTED, ARCHED BRIDGES FOR INTERACTIVELY COUPLING BED FRAMES AND MATTRESS CORES*
- *ELEMENTS SERVANT D'EMBOUT ET DE SUPPORT, COMPRENANT DES PONTS ARQUES, SEGMENTES DESTINES AU COUPLAGE INTERACTIF POUR DES BOIS DE LIT ET DES SOMMIERS*

(73) Weber, Erhard, Klöntrupsstrasse 4, 49082 Osnabrück, DE

(72) Weber, Erhard, 49082 Osnabrück, DE

(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

A47C 27/00 → (51) **A47C 21/06**

A47G 1/06 → (51) **G09F 15/00**

(51) **A47G 19/22** (11) **1 781 144 B1**

(25) De (26) De
(21) 05786756.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007

(86) DE 2005/001466 19.08.2005

(87) WO 2006/018018 2006/08 23.02.2006

- (30) 20.08.2004 DE 202004013133 U
(54) • **LICHTDURCHLÄSSIGES TRINKGEFÄSS AUS ELASTOMER**
• **LIGHT-PERMEABLE ELASTOMER DRINKING VESSEL**
• **RECIPIENT A BOIRE EN ELASTOMERE PERMEABLE A LA LUMIERE**
(73) Pohle, Geert, Osterstrasse 20, 20259 Hamburg, DE
(72) Pohle, Geert, 20259 Hamburg, DE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A47G 33/12** (11) **1 725 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730304.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002494 09.03.2005
(87) WO 2005/087061 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011788
09.04.2004 DE 102004017924
07.05.2004 DE 102004023238
(54) • **STÄNDER ZUM VERANKERN EINES STABFÖRMIGEN GEGENSTANDES, INSBESONDERE EINES BAUMES**
• **STAND FOR ANCHORING A POLE-LIKE OBJECT IN PARTICULAR A TREE**
• **SUPPORT DESTINE A LA FIXATION D'UN OBJET EN FORME DE BARRE, EN PARTICULIER D'UN ARBRE**
(73) Hirschmann, Stefan, Kehlheimer Strasse 32 A, 93342 Saal an der Donau, DE
(72) Hirschmann, Stefan, 93342 Saal an der Donau, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 423 038 B1**
F16B 21/18
(25) De (26) De
(21) 02797616.6 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009464 23.08.2002
(87) WO 2003/020093 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142501
(54) • **KÜCHENGERÄT**
• **KITCHEN DEVICE**
• **APPAREIL DE CUISINE**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savin, SI STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 27/16 → (51) **A47J 39/00****A47J 31/00** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 800 573 B1**
A47J 31/00
(25) It (26) En
(21) 05425839.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • **Vorrichtung bestehend aus einer Vielzahl von Brüheinheiten zur Zubereitung von Espresso-Kaffee**

- **An apparatus constituted by a plurality of dispensing assemblies for automatically preparing and dispensing espresso coffee**
• **Dispositif constitué d'une pluralité d'unités de breuvage pour la préparation de café espresso**
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Beretta, Maurizio, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 743 556 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05380151.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • **Tragbares Bratgerät**
• **Portable roaster**
• **Plaque à rôtir portative**
(73) Patent 2000, S.L., Las Mercedes, 31, 2, 48990 Las Arenas-Getxo (Bizkaia), ES
(72) Pedreno Jimenez, Jokin, 48220 Abadiano (Bizkaia), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 488 723 B1**
A47J 27/16
(25) De (26) De
(21) 04007993.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327282
(54) • **Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Substanzen, insbesondere Nahrungsmitteln**
• **Equipment for heat treatment of substances, especially foods**
• **Dispositif pour le traitement thermique de substances, en particulier de la nourriture**
(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
(72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i. OB, DE Wurdinger, Günther, 82380 Peißenberg, DE Lammerskitten, Rainer, 82436 Eglfing, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A47K 3/28 → (51) **B64D 11/02**

- (51) **A47K 11/02** (11) **1 748 715 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05745370.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) SE 2005/000788 26.05.2005
(87) WO 2005/115211 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 SE 0401394
(54) • **TOILETTENSYSTEM**
• **TOILET SYSTEM**
• **SYSTEME DE TOILETTE**
(73) R J Produkter AB, Brommögatan 4, 542 31 Mariestad, SE
Combutech AB, Box 128, 183 22 Täby, SE
(72) JOHANSSON, Rune, S-542 31 Mariestad, SE EHNHAGE, Lars, S-183 57 Täby, SE
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A47L 9/19 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **A47L 11/164** (11) **0 972 484 B1**
B24B 7/18
(25) It (26) En
(21) 99113722.5 (22) 13.07.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 IT MI981634
(54) • **Thermische Scheibe für Poliergerät mit einziger Bürste**
• **Thermal disk device for single-brush polishing machines**
• **Disque thermique pour appareil de polissage à brosse unique**
(73) Künzle & Tasin S.p.A., Via C. Freguglia 4, 20122 Milano, IT
(72) Talucci, Fausto Tiziano, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 054 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906954.5 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/003030 11.02.1999
(87) WO 1999/040841 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 US 74296 P
26.08.1998 US 98018 P
(54) • **BILDERZEUGUNG UND KENNZEICHNUNG VON HIRNGEWEBE**
• **IMAGING AND CHARACTERIZATION OF BRAIN TISSUE**
• **VISUALISATION ET CARACTERISATION DU TISSU CEREBRAL**
(73) NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC., 4014 Pine Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) CHANCE, Britton, Marathon, FL 33050, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 385 423 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 02732678.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004647 26.04.2002
(87) WO 2002/087429 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 287053 P
(54) • **KIT ZUR MESSUNG VON BLUTZUCKER-KONZENTRATIONEN**
• **KIT FOR MEASURING BLOOD GLUCOSE CONCENTRATIONS**
• **KIT DESTINÉ À MESURER LES CONCENTRATIONS DE GLUCOSE SANGUIN**
(73) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
(72) MARCH, Wayne, Front, New York, NY 11201, US
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 616 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016337.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54) • **Drahtlose Kommunikation physiologischer Variablen**

- *Wireless communication of physiological variables*
 - *Communication sans fils de variables physiologiques*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Tulkki, Sauli, 756 46 Uppsala, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

A61B 5/0402 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 545 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771170.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003206 25.07.2003
(87) WO 2004/010873 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217390
(54) • *FLÜSSIGKEITS-PROBENEHMER UND VERFAHREN*
• *LIQUID SAMPLER AND METHOD*
• *ECHANTILLONNEUR DE LIQUIDE ET PROCEDE*
- (73) Diagnostics for the Real World, Ltd, 840 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) SMETHAM, Grant Timothy Lewis, Surrey RH4 3QF, GB
STANKUS, Phillip John, Maddison Limited, West Sussex RH201JE, GB
HAZLEWOOD, S. C., University of Cambridge, Cambridge, GB
NADALA, E. C. B., University of Cambridge, Cambridge, GB
WISNIEWSKI, C. A., University of Cambridge, Cambridge, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 608 268 B1**
B01L 3/00 **C12M 1/30**
A61M 35/00

- (25) En (26) En
(21) 04724556.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003392 31.03.2004
(87) WO 2004/086979 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 IT MI20030643
(54) • *TUPFER ZUR AUFNAHME VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *SWAB FOR COLLECTING BIOLOGICAL SPECIMENS*
• *ECOUVILLON POUR LA COLLECTE DE SPECIMENS BIOLOGIQUES*
- (73) Copan Innovation Limited, 6 O'Curry Street, Limerick, IE
(72) TRIVA, Daniele, I-25073 Bovezzo, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 703 844 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05715053.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) DE 2005/000370 03.03.2005
(87) WO 2005/084555 2005/37 15.09.2005

- (30) 03.03.2004 DE 102004010983
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme und zum Ausstrich von Zellen*
• *DEVICE FOR REMOVING AND SMEARING CELLS*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET D'ETALEMENT DE CELLULES*
- (73) Georg-August-Universität Göttingen, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
(72) HUSCHMAND, Nia, Abdolhamid, 51545 Waldbröl, DE
WEGENER, Reihold, 37079 Göttingen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 148 821 B1**
A61F 2/00 **A61F 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 00909954.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
(86) US 2000/001596 21.01.2000
(87) WO 2000/042919 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235664
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERZWIEDERHERSTELLUNG EINES VORDEREN UND TIEFSTEHENDEN SEGMENTS*
• *ANTERIOR AND INFERIOR SEGMENT CARDIAC RESTORATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION CARDIAQUE DES SEGMENTS ANTERIEUR ET INFERIEUR*
- (73) Buckberg, Gerald D., 13238 Riviera Ranch Road, Los Angeles, CA 90049, US
Athanasuleas, Constantine L., 1032 Grey-moor Road, Birmingham, AL 35243, US
(72) Buckberg, Gerald D., Los Angeles, CA 90049, US
Athanasuleas, Constantine L., Birmingham, AL 35243, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 732 448 B1**
A61B 17/17

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744163.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) FR 2005/000726 25.03.2005
(87) WO 2005/092205 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FR 0403156
(54) • *HILFSANORDNUNG ZUR IMPLANTATION VON KNIETPROTHESEN*
• *ANCILLARY ASSEMBLY FOR IMPLANTING A KNEE PROSTHESIS*
• *ENSEMBLE D'ANCILLAIRES POUR IMPLANTER UNE PROTHESE DE GENOU*
- (73) Guillaume, Francis, 2423 route de Saint Berain, 71410 Sanvignes Les Mines, FR
(72) Guillaume, Francis, 71410 Sanvignes Les Mines, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 545 337 B1**
A61F 2/01

- (25) En (26) En
(21) 03749013.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/024888 07.08.2003
(87) WO 2004/014238 2004/08 19.02.2004

- (30) 07.08.2002 US 213993
(54) • *ELEKTROAKTIVE POLYMER-BETÄTIGTE MEDIZINPRODUKTE*
• *ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATED MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ACTIONNES PAR DES POLYMERES ELECTROACTIFS*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) ESKURI, Alan, David, Hanover, MN 55341, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 468 653 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04251571.8 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396959
(54) • *Flexibles chirurgisches Instrument zum Anbringen von Klammern mit Klemmba- ckenanordnung*
• *Surgical flexible clip applier with jaw assembly*
• *Applicateur chirurgical flexible d'agrafes avec ensemble des pinces*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) McBrayer, Michael Sean, Miami, FL 33156, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075783.6

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 558 153 B1**
B25B 7/16

- (25) En (26) En
(21) 03757619.6 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(86) CH 2003/000718 03.11.2003
(87) WO 2004/041099 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 EP 02405938
(54) • *ORTHOPÄDISCHE ZANGE MIT RATSCHKE*
• *MEDIOPAEDIC RATCHETING FORCEPS*
• *FORCEPS ORTHOPEDIQUE A VERROUILLAGE*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) KEBEL, Roland, CH-2545 Selzach, CH
RUSCH, Christoph, CH-2503 Biel, CH
BRÖNIMANN, Urs, CH-2503 Biel, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 452 144 B1**
A61B 17/78

- (25) De (26) De
(21) 04000484.8 (22) 13.01.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 01.09.2004
(30) 07.02.2003 DE 20301902 U
(54) • *Verriegelungsnagel, insbesondere für Frakturen der proximalen Femur*
• *Locking nail particulary for fractures of the proximal end of the femur*
• *Clou de verrouillage, en particulier pour les fractures de l'extrémité proximale du fémur*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE

- (72) Speitling, Andreas, 24149 Kiel, DE
Dorawa, Klaus, 24232 Schönkirchen, DE
Von Oldenburg, Geert, 24226 Heikendorf, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 07017392.7 / 1 857 062

A61B 17/78 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 518 507 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 04255975.7 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 US 673928
(54) • *Endoskopisches Schleimhautresezierinstrument mit Überrohr*
• *Endoscopic mucosal resection device with overtube*
• *Appareil de résection des muqueuses endoscopique avec sur-tube*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Nobis, Rudy, Mason, OH 45040, US
Clem, Michael, Mainsville, OH 45039, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 274 366 B1**
A61D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 01938086.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/003859 05.04.2001
(87) WO 2001/080767 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019331
(54) • *PFOSTENFÖRMIGES ELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN POSITION, INSBESONDERE EINES IMPLANTATS*
• *DOWEL-SHAPED ELEMENT FOR DETERMINING SPATIAL POSITION, ESPECIALLY THAT OF AN IMPLANT*
• *ELEMENT EN FORME DE POIN ON PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION SPATIALE, EN PARTICULIER D'UN IMPLANT*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) AUGTHUN, Michael, 45470 Mülheim, DE
PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
HASELHÜHN, Klaus, 52064 Aachen, DE
SPIEKERMANN, Hubertus, 42718 Haan, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 13/235** (11) **1 177 775 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01912211.8 (22) 08.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 06.02.2002
(86) JP 2001/001839 08.03.2001
(87) WO 2001/066034 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000071091
07.02.2001 JP 2001031398
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ZAHNPROTHESE*
• *DENTURE ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION DE PROTHESE DENTAIRE*
(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arahachi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP

- (72) HONKURA, Yoshinobu, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
ARAI, Kazuo, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61D 5/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 588 675 B1**
A61F 13/00
A61L 17/12
(25) En (26) En
(21) 05076161.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.10.2005
(30) 10.03.2000 US 196869 P
11.09.2000 US 231800 P
(54) • *Resorbierbare Mikromembran zur Verminderung von Narbengewebe während des Heilungsprozesses*
• *Resorbable barrier micro-membranes for attenuation of scar tissue during healing*
• *Micro-membrane pouvant se résorber et destinée à limiter la formation de tissu cicatriciel pendant le procédé de réparation*
(73) MAST Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
(72) Calhoun, Christopher J., San Diego, California 92121, US
Holmes, Ralph E., San Diego, California 92120, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07015470.3 / 1 852 087
(62) 01918615.4 / 1 265 550

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/00****A61F 2/01** → (51) **A61B 17/11****A61F 2/02** → (51) **A61B 17/00****A61F 2/06** → (51) **A61M 25/00****A61F 2/06** → (51) **B23K 26/08****A61F 2/16** → (51) **A61F 9/01**

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 295 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018239.0 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 US 957216
(54) • *Kaltformverfahren zum Anbringen eines Stents auf einem Stenteinbringungssystem*
• *Cold-molding process for loading a stent onto a stent delivery system*
• *Procédé de moulage à froid de montage d'une endoprothèse sur un dispositif de pose de stent*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH
Frei, Martin, 8200 Schaffhausen, CH
Ha, Suk-Woo, 8246 Langwiesen, CH
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61F 2/86 → (51) **B23Q 3/00****A61F 5/455** → (51) **A61F 6/12**

- (51) **A61F 6/12** (11) **1 345 560 B1**
A61F 5/455
A61F 13/26
(25) En (26) En
(21) 01985579.0 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/048798 18.12.2001
(87) WO 2002/049556 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 742688
(54) • *APPLIKATOR ZUM EINFÜHREN EINES VOLUMINÖSEN GEGENSTANDES IN EINE KÖRPERHÖHLE*
• *APPLICATOR FOR DELIVERING BULKY DEVICES INTO A BODY CAVITY*
• *APPLICATEUR DE LIVRAISON DE DISPOSITIFS ENCOMBRANTS*
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) BUZOT, Herve, 851 Springfield Avenue Summit, NJ 07901, US
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 637 101 B1**
A61F 9/013
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 05111600.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 14.01.2002 US 348812 P
20.05.2002 US 151404
06.09.2002 US 236375
(54) • *Adaptives Wellenfront-Modulationssystem und Verfahren zur refraktiven Augenoperation*
• *Adaptive wavefront method for ophthalmic surgery*
• *Système de modulation adaptative par front d'ondes et méthode pour la chirurgie ophthalmique*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Sheets, John W., Bridgewater, NJ 08807-2391, US
Campin, John A., FL 32828, Orlando, US
Pettit, George, FL 32751, Maitland, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 02028928.6 / 1 327 949

A61F 9/013 → (51) **A61F 9/01****A61F 13/00** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 504 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077169.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204426
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten und Handhaben einer Materialbahn in kontinuierlichem Betrieb*
• *Method and apparatus for folding continuously fed web in two*
• *Procédé et dispositif de pliage et de manipulation d'un voile de matériau dans un processus de fabrication continu*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP

- (72) Yamamoto, Hiroki c/o Technical Center, Mintoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Onishi, Hirofumi c/o Technical Center, Mintoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 6/12****A61F 13/26** → (51) **A61F 6/12**

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 304 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955873.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/022792 19.07.2001
(87) WO 2002/007663 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 624088
(54) • *LEICHTES INKONTINENZ-PRODUKT*
• *LIGHT INCONTINENT PRODUCT*
• *PRODUIT LEGER CONTRE L'INCONTINENCE*
(73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
(72) LEVY, Ruth, Collegeville, PA 19426, US
(74) March, Gary Clifford, et al, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/49A**

- (51) **A61F 13/49A** (11) **1 429 705 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/532**
(25) En (26) En
(21) 02763025.0 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009367 12.09.2002
(87) WO 2003/026545 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001289941
12.11.2001 JP 2001346577
15.11.2001 JP 2001349620
04.12.2001 JP 2001369516
13.12.2001 JP 2001380516
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KOYAMA, Takao, c/oKao Corporation, Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
ITO, Hidekazu, c/oKao Corporation, Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
INADA, Hiroshi, c/oKao Corporation, Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
ARIMURA, Takahiro, c/oKao Corporation, Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/49A**

- (51) **A61F 13/64** (11) **1 309 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944090.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001496 28.06.2001
(87) WO 2002/005739 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 SE 0002660
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GÜRTEL*
• *BELTED ABSORBENT ARTICLE*

- *ARTICLE ABSORBANT A CEINTURE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ALMBERG, Christian, S-435 38 Mölnlycke, SE
BÄCK, Lucas, S-414 57 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61G 1/04** (11) **1 635 755 B1**
A61G 7/05

- (25) Sv (26) En
(21) 04736284.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) SE 2004/000887 07.06.2004
(87) WO 2004/108044 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 SE 0301678
(54) • *MOBILE TRAGE*
• *MOBILE STRETCHER*
• *BRANCARD MOBILE*
(73) Mobile Intensive Care Unit Sweden Micus AB, Anbudsgatan 3, 931 57 Skellefte, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-931 97 SKELLEFTEA, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61G 7/05 → (51) **A61G 1/04**

- (51) **A61H 33/12** (11) **1 607 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012360.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176168
(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Omura, Shingo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/50****A61K 8/00** → (51) **A61K 31/16A****A61K 8/02** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/24** → (51) **A61K 31/16A****A61K 8/35** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/362** (11) **1 584 324 B1**
A61K 8/365 **A61K 8/44**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 05004106.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053710
(54) • *Haarpflegemittel enthaltend eine Dicarbonsäure und Edetinsäure*
• *Hair cosmetic composition comprising a dicarboxylic acid and an edetic acid*
• *Composition de soin capillaire comprenant un acide dicarboxylique et de l'acide édétique*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Ueyama, Kenichi c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Nagashima, Nozomi c/o Kao Corpor. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Fukuhara, Kazuhisa c/o Kao Corpor. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/362****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/42** (11) **1 393 714 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61K 8/86 **A61K 8/92**
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**
(25) De (26) De
(21) 03014574.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239649
(54) • *Reinigungszubereitung aus zwei Komponenten*
• *Cleaning composition comprising two components*
• *Composition nettoyante comprenant deux éléments*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Ruppert, Stephan Dr., 20259 Hamburg, DE
Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE
Treu, Jens Dr., 22844 Norderstedt, DE
Rohde, Olaf, 22880 Wedel, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 31/16A****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/362****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/42****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/42**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 363 594 B1**
A23L 1/30 **C07H 17/07**
(25) De (26) De
(21) 02710842.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001200 06.02.2002
(87) WO 2002/069926 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110105
(54) • *KOSMETISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND FLAVONOID-DERIVATE*
• *COSMETIC FORMULATIONS CONTAINING FLAVONOID DERIVATIVES*
• *FORMULATIONS COSMETIQUES RENFERMANT DES DERIVES DE FLAVONOIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WIRTH, Corinna, 64283 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
CAROLA, Christophe, 63225 Langen, DE
(60) 07015474.5 / 1 847 182

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/42****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/42****A61K 8/99** → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 287 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018322.4 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142465
01.02.2002 DE 10204307
(54) • *Verfahren zur antibiotischen Beschichtung von Körpern mit interkonnektierenden Mikrohöhlräumen, so beschichtete Körper sowie deren Verwendung*
• *Methods of antibiotic coating of objects having interconnected microcavities and the uses thereof*
• *Méthode de recouvrement avec antibiotiques pour objet à micropores interconnectés et leurs utilisations*

(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Vogt, Sebastian F., Dr., 07749 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07749 Jena, DE
Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 699 437 B1**
A61K 9/20 **A61K 38/11**
(25) En (26) En
(21) 04804367.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014781 28.12.2004
(87) WO 2005/063202 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 US 746254
29.12.2003 EP 03029897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN DOSIERFORMEN VON DESMOPRESSIN*
• *METHOD FOR PREPARING SOLID DOSAGE FORM OF DESMOPRESSIN*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE FORME SOLIDE DE DOSAGE DE DESMOPRESSINE*
(73) Ferring B.V., P.O. Box 3129 2130 KC
Polarisavenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) WANNERBERGER, Kristin, S-223 51 Lund, SE
LINDNER, Hans, 42799 Leichlingen, DE
OLSSON, Lars-Erik, S-215 67 Malmö, SE
SVENSSON, Ann-Elisabeth, S-234 37 Lomma, SE
NILSSON, Lars, Anders, Ragnar, S-200 65 Lund, SE
DANGLAS, Pascal, René, Olivier, F-75017 Paris, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/44**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 424 997 B1**
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 02706380.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/005416 20.02.2002
(87) WO 2003/024428 2003/13 27.03.2003

(30) 14.09.2001 PCT/US01/42156
30.11.2001 US 997377
(54) • *AMINOSÄURE-MODULIERTE DOSIERFORM MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *AMINO ACID MODULATED EXTENDED RELEASE DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE AMINOACIDIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(73) SCOLR, Inc., 8340 154th Avenue, N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) FASSIHI, A., Reza, Ambler, PA 19002, US
DURIG, Thomas, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/36 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 413 298 B1**
A61K 8/00
(25) De (26) De
(21) 02021148.8 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Makrokapseln*
• *Process for the manufacture of macrocapsules*
• *Procédé pour la préparation de macrocapsules*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Viladot Petit, Josef-Luis, Dr., 08018 Barcelona, ES
Wollmann, Gerhard, Dr., 40923 Hilden, DE
Müller, Ralf, 60594 Frankfurt, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 423 102 B1**
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 02797674.5 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009912 04.09.2002
(87) WO 2003/020250 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 EP 01121202

(54) • *PFLASTER ZUR BEHANDLUNG VON FUNKTIONSSTÖRUNGEN UND STÖRUNGEN DES NAGELWACHSTUMS*
• *PLASTER FOR THE TREATMENT OF DYSFUNCTIONS AND DISORDERS OF NAIL GROWTH*
• *PANSEMENT POUR LE TRAITEMENT DE DISFONCTIONNEMENTS ET DE TROUBLES RELATIFS A LA POUSSE DES ONGLES*
(73) Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel, Trommsdorffstrasse 2-6, 52475 Alsdorf, DE
(72) SUSILO, Rudy, 50999 Köln, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferstspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/565**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938022.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002989 15.03.2001
(87) WO 2001/070204 2001/39 27.09.2001

(30) 20.03.2000 DE 10013715
(54) • *HOCHSELEKTIVE INHIBITOREN DES UROKINASE-PLASMINOGENAKTIVATORS*
• *HIGHLY SELECTIVE INHIBITORS OF THE UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR*
• *INHIBITEURS A SELECTIVITE ELEVEE DE L'ACTIVATEUR DE TYPE UROKINASE DU PLASMINOGENE*
(73) Willex AG, Grillparzerstrasse 10B, 81675 München, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MAGDOLÉN, Viktor, 85551 Kirchheim, DE
SPERL, Stefan, 82049 Pullach, DE
STÜRZEBECKER, Jörg, 99094 Erfurt, DE
WILHELM, Olaf, 81545 München, DE
ARROYO-DEPRADA, Nuria, E-08013 Barcelona, ES
MORODER, Luis, 82152 Martinsried, DE
HUBER, Robert, 82110 Germering, DE
JACOB, Uwe, 80339 München, DE
BODE, Wolfram, 82131 Gauting, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 458 368 B1**
A61K 31/138 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 02789574.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/036132 27.11.2002
(87) WO 2003/049724 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 US 339174 P
(54) • *VERWENDUNG VON NOREPINEPHRIN WIEDERAUFNAHMEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN*
• *USE OF NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE FAILURE*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA NORADRENALINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DEFAILLANCE COGNITIVE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BYMASTER, Franklin, Porter, Brownsburg, IN 46112, US
GEHLERT, Donald, Richard, Indianapolis, IN 46202, US
MCKINZIE, David, Lee, Whitestown, IN 46075, US
YANG, Charles, Renkin, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

A61K 31/01 → (51) **A61K 33/30**

A61K 31/05 → (51) **A61K 33/30**

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/20**

A61K 31/135 → (51) **C07C 217/62**

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/145 → (51) **C07C 317/32**

(51) **A61K 31/164** (11) **1 482 920 B1**
A61K 31/661 **A61K 31/366**

- A61K 8/00**
A61K 8/42
A23L 1/30
A61P 25/28
A61P 35/00
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 03739457.4 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001233 07.02.2003
(87) WO 2003/068210 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 IT MI20020270
26.11.2002 IT MI20022512
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-ACYL-PHOSPHATIDYL-ETHANOLAMIN UND/ODER MISCHUNGEN VON N-ACYL-ETHANOLAMINEN MIT PHOSPHATIDIN-SÄUREN ODER LYSOPHOSPHATIDINSÄUREN**
• **COMPOSITIONS CONTAINING N-ACYL-PHOSPHATIDYL-ETHANOLAMINES AND/OR MIXTURES OF N-ACYL-ETHANOLAMINES WITH PHOSPHATIDIC ACIDS OR LYSOPHOSPHATIDIC ACIDS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES N-ACYL-PHOSPHATIDYL-ETHANOLAMINES ET/OU UN MELANGE DE N-ACYL-ETHANOLAMINES AVEC DES ACIDES PHOSPHATIDIQUES OU LYSOPHOSPHATIDIQUES**
- (73) Hunza di Pistolesi Elvira & C. S.a.S., Via Gavirate, 7, 20148 Milan, IT
(72) PISTOLESI, Elvira, I-20148 Milano, IT
(74) CESTARO, Benvenuto, I-20148 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/455**

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 670 448 B1**
A61K 31/426 **A61K 31/421**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 04766871.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/052388 30.09.2004
(87) WO 2005/030194 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103629
01.10.2003 US 507535 P
(54) • **HCV-HEMME NDE SULFONAMIDE**
• **HCV INHIBITING SULFONAMIDES**
• **SULFONAMIDES INHIBANT LE HCV**
- (73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) SIMMEN, Kenneth Alan, B-3080 Tervuren, BE
VAN ACKER, Koenraad Lodewijk August, B-9140 Temse, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
DAMS, Géry Karel Julia, B-3583 Paal-Berlingen, BE
QUIRYNEN, Ludo Maria Marcel, B-2320 Hoogstraten, BE
HERTOGS, Kurt, B-2580 Putte, BE
PAUWELS, Rudi Wilfried Jan, CH-1806 Saint-Légier La Châiésaz, CH
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

- (51) **A61K 31/191** (11) **1 443 918 B1**
A61K 33/06 **A61P 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 02748548.1 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) CN 2002/000468 02.07.2002
(87) WO 2003/004011 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 CN 01119870
(54) • **CALCIUM-L-THREONAT ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENFRAKTUREN**
• **CALCIUM L-THREONATE FOR TREATING BONE FRACTURE**
• **L-THREONATE DE CALCIUM POUR LE TRAITEMENT DE FRACTURES OSSEUSES**
- (73) Juneng Industry Co., LTD., Room 2705 & 2706, Floor 27, Building A, Cyber Tower, No.2.Zhongguancun South Avenue, Hi-Tech Convention and Exhibition Center, Haidian District, Beijing 100086, CN
(72) YU, Kai, Room 401, Unit 6, NO. 31 Building, Beijing 100083, CN
WANG, Zhiwen, Room 501, Unit 6, NO. 31 Building, Beijing 100083, CN
DAI, Xiangguo, Room 401, Unit 5, 7th Floor, Beijing 100063, CN
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 313 464 B1**
A61K 31/415 **A61K 31/44**
A61K 31/52
- (25) En (26) En
(21) 01958913.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/021916 10.07.2001
(87) WO 2002/003920 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613876
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON REAKTIVER ARTHRITIS ODER SCHLEIMBEUTELENTZÜNDUNG**
• **METHOD FOR TREATMENT OF REACTIVE ARTHRITIS OR BURISITIS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTHRITE OU BURSITE REACTIVE**
- (73) Ficaar, Inc., 1406 Park Street, Suite 400, Alameda, CA 94501, US
(72) Bonner, Ernest L., Alameda, CA 94501, US
Hines, Robert, Fayetteville, NC 28304, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 385 498 B1**
A61P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 02761857.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 04.02.2004
(86) CA 2002/000535 18.04.2002
(87) WO 2002/083120 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 US 284458 P
(54) • **Fettsäuren als Faktoren für das Überleben und die Aktivierung von Neutrophilen.**
• **Fatty acids as neutrophil survival and activation factors.**
• **Acides gras à longuer utilisés de survie et d'activation des neutrophiles.**
- (73) ProMetic BioSciences Inc., 8168 Montview Mont-Royal, Québec H4P 2L7, CA
(72) GAGNON, Lyne, Laval, Quebec H7M 3E5, CA

- BARABE, Jean, Montreal, Quebec H1X 3J1, CA
LAURIN, Pierre, ProMetic BioSciences Inc, Montreal, Quebec H4P 2L7, CA
PENNEY, Christopher, Pierrfonds, Quebec H8Z 3K7, CA
ZACHARIE, Boulos, Laval, Quebec H7P 5Y3, CA
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 07116425.5

A61K 31/235 → (51) **A61K 33/30**

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 455 777 B1**
C07D 295/12 **C07D 207/06**
C07D 209/44 **C07D 215/06**
C07D 223/04 **C07D 333/34**
C07D 311/70 **C07D 285/14**
C07D 271/12 **C07D 333/62**
C07D 513/04 **A61P 25/18**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 02788198.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005819 19.12.2002
(87) WO 2003/055478 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130696
(54) • **GLYT1 TRANSPORTER INHIBITOREN UND DEREN ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND NEUROPSYCHIATRISCHEN KRANKHEITEN**
• **GLYT1 TRANSPORTER INHIBITORS AND USES THEREOF IN TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS**
• **INHIBITEURS DE TRANSPORTEURS GLYT1 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRIQUES**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) COULTON, Steven, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5 AW, GB
HADLEY, Michael, Stewart, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HERDON, Hugh, Jonathan, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JIN, Jian, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
JOINER, Graham, J., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, Alan, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RAHMAN, Shahzad, Sharooq, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/335 → (51) **C07D 305/14**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 315 485 B1**
A61P 1/10
- (25) En (26) En
(21) 01961333.0 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007628 04.09.2001

- (87) WO 2002/020007 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655760
(54) • *ABFÜHRENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CATHARTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION CATHARTIQUE*
- (73) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 07016834.9

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/164****A61K 31/40** → (51) **C07D 519/00**

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 505 964 B1**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 03752754.6 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/005171 16.05.2003
(87) WO 2003/097041 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 EP 02011081
17.05.2002 US 380928 P
(54) • *ANNELIERTE PYRROL-VERBINDUNGEN
ALS PROTONENPUMPENHEMMER ZUR
BEHANDLUNG VON GESCHWÜREN*
• *ANNELATED PYRROLE COMPOUNDS AS
PROTON PUMP INHIBITORS FOR TREAT-
ING ULCER*
• *COMPOSES DE PYRROLE ANNELES EN
TANT QU'INHIBITEURS DE LA POMPE A
PROTONS POUR TRAITER L'ULCERE*
- (73) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
(72) SMOLKA, Adams, J., Charleston, SC 29425,
US
HAMMOND, Charles, E., Charleston, SC
29425, US
GUPTA, Sandeep, New York, NY 10022, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/404** (11) **1 474 135 B1**
C07D 403/12 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 03713319.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/002692 28.01.2003
(87) WO 2003/068221 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 356977 P
(54) • *INDOL, AZAINDOL UND VERWANDTE
HETEROCYCLISCHE PYRROLIDIN-DERI-
VATE*
• *INDOLE, AZAINDOLE AND RELATED HET-
EROCYCLIC PYRROLIDINE DERIVATIVES*
• *INDOLE, AZAINDOLE ET DERIVES PYR-
ROLIDINE HETEROCYCLIQUES ASSOCIES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P. O. Box
4000 Route 206 and Provinceline Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492,
US
XUE, Qiufen, May, Glastonbury, CT 06033,
US
WANG, Tao, Middletown, CT 06457, US
ZHANG, Zhongxing, Madison, CT 06443, US
MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT
06424, US

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

A61K 31/404 → (51) **C07D 405/12****A61K 31/41** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A61K 31/4196** (11) **1 474 139 B1**
C07D 249/12 **C07D 249/16**
C07D 249/08 **C07D 249/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 513/04 **C07D 491/14**
C07D 491/20 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 03705952.4 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 10.11.2004
(86) US 2003/002558 28.01.2003
(87) WO 2003/065983 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353592 P
(54) • *11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDRO-
GENASE-1-HEMMER ZUR BEHANDLUNG
VON DIABETES, ADIPOSITAS UND DYS-
LIPIDÄMIE*
• *11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDRO-
GENASE 1 INHIBITORS USEFUL FOR THE
TREATMENT OF DIABETES, OBESITY AND
DYSLIPIDEMIA*
• *INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDRO-
XYSTEROIDE DESHYDROGENASE 1 UTI-
LES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE,
DE L'OBESITE ET DE LA DYSLIPIDEMIE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-
0907, US
THIERINGER, Rolf, Rahway, NJ 07065-0907,
US
MUNDT, Steven, S., Rahway, NJ 07065-
0907, US
HERMANOWSKI-VOSATKA, Anne, Rahway,
NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, NJ 07065-
0907, US
PATEL, Gool, F., Rahway, NJ 07065-0907,
US
ASTER, Susan, D., Rahway, NJ 07065-0907,
US
WADDELL, Sherman, T., Rahway, NJ 07065-
0907, US
OLSON, Steven, H., Rahway, NJ 07065-
0907, US
MALETIC, Milana, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU,
GB

(51) **A61K 31/421** (11) **1 474 140 B1**
A61K 31/422 **A61P 1/00**
C07D 263/48 **C07D 413/04**

- (25) En (26) En
(21) 03704768.5 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV RO

- (43) 10.11.2004
(86) GB 2003/000552 11.02.2003
(87) WO 2003/068226 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 GB 0203412
(54) • *2-OXAZOLAMINE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS 5-HT2B-REZEPTOR-ANTAGO-
NISTEN*
• *2-OXAZOLAMINES AND THEIR USE AS 5-
HT2B RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *2-OXAZOLAMINES ET LEUR UTILISATION
COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR
5-HT2B*
- (73) ASTERAND UK LIMITED, 2 Orchard Road,
Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
(72) OXFORD, Alexander, William, Royston,
Hertfordshire SG8 5BX, GB
BORMAN, Richard, Anthony, Sawston,
Cambridgeshire CB2 4SW, GB
COLEMAN, Robert, Alexander, Royston,
Hertfordshire SG8 9EL, GB
CLARK, Kenneth, Lyle, Linton, Cambridge-
shire CB1 6YL, GB
HYND, George, Flex Meadow, Harlow, Essex
CM19 5TR, GB
ARCHER, Janet, Ann, Flex Meadow, Harlow,
Essex CM19 5TR, GB
ALEY, Amanda, Flex Meadow, Harlow, Essex
CM19 5TR, GB
HARRIS, Neil, Victor, Flex Meadow, Harlow,
Essex CM19 5 TR, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 31/421 → (51) **A61K 31/18****A61K 31/422** → (51) **A61K 31/421****A61K 31/4245** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/426** → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 31/427** (11) **1 718 340 B1**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05707090.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) EP 2005/000917 31.01.2005
(87) WO 2005/074901 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004787
30.01.2004 US 539977 P
(54) • *NEUE EFFEKTOR-KONJUGATE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NEW EFFECTOR CONJUGATES, PROCESS
FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR
PHARMACEUTICAL USE*
• *NOUVEAUX CONJUGUES D'EFFECTEURS,
LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
WILLUDA, Jörg, 13156 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
BOSSLET, Klaus, 13465 Berlin, DE
(74) Krüger, Anita, Bayer Schering Pharma AG
Patents & Licensing, 13342 Berlin, DE

(51) **A61K 31/437** (11) **1 458 383 B1****A61K 31/497** **C07D 401/06**
C07D 487/02 **C07D 231/38**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 02794267.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

- (43) 22.09.2004
(86) US 2002/040147 13.12.2002
(87) WO 2003/051833 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341382 P
(54) • *HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOL-MODULATOREN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS-5*
• *HETEROARYL SUBSTITUTED PYRAZOLE MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5*
• *MODULATEURS PYRAZOLE A SUBSTITUTION HETEROARYLE DU RECEPTEUR 5 METABOTROPIQUE DE GLUTAMATE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) COSFORD, Nicholas, D., P., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Chixu, Rahway, NJ 07065-0907, US
EASTMAN, Brian, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUANG, Dehua, Rahway, NJ 07065-0907, US
MUNOZ, Benito, Rahway, NJ 07065-0907, US
PRASIT, Petpiboon, Rahway, NJ 07065-0907, US
SMITH, Nicholas, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
HU, Essa, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/38**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 213/38**

(51) **A61K 31/4468** (11) **1 523 313 B1**
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 03742111.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/019548 08.07.2003
(87) WO 2004/006928 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395976 P
(54) • *KRYSTALLINE 2,5-DIONE-3-(1-METHYL-1H-INDOL-3-YL)-4--1-(PYRIDIN-2-YLMETHYL)PIPERIDIN-4-YL -1H-INDOL-3-YL -1H-PYRROLE MONO-HYDROCHLORIDE*
• *CRYSTALLINE 2,5-DIONE-3-(1-METHYL-1H-INDOL-3-YL)-4- 1-(PYRIDIN-2-YLMETHYL)PIPERIDIN-4-YL -1H-INDOL-3-YL -1H-PYRROLE MONO-HYDROCHLORIDE*
• *2,5-DIONE-3-(1-METHYL-1H-INDOL-3-YL)-4- 1-(PYRIDIN-2-YLMETHYL)PIPERIDIN-4-YL -1H-INDOL-3-YL -1H-PYRROLE MONO-HYDROCHLORIDE CRISTALLIN*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BUSH, Julie, Kay, Fishers, IN 46038, US
FAUL, Margaret, Mary, Newbury Park, California 91320, US

REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, Zionsville, IN 46077, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/455** (11) **1 505 975 B1**
A61K 31/165 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 03725511.4 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/002152 19.05.2003
(87) WO 2003/097054 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 US 382015 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFECTI-ONEN BEI VIEH UND SCHWEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR TREATING INFECTION IN CATTLE AND SWINE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR TRAITER LES INFECTIONS CHEZ LE BOVIN ET CHEZ LE PORC*
- (73) Schering-Plough Ltd., P.O. Box Weyrstrasse 20, 6000 Luzern 6, CH
(72) KOHAN, Raul, E., New Vernon, NJ 07976, US
VARMA, Kanwal, J., Warren, NJ 07059, US
SIMMONS, Robert, D., Martinsville, NJ 08836, US
HUQ, Abu, Plainsboro, NJ 08536, US
FREEHAUF, Keith, A., Stockton, NJ 08559, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07015196.4

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/54**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/38**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 578 425 B1**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
C07D 211/58 **C07D 401/14**
C07D 211/96 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 513/04

(25) En (26) En
(21) 03813610.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/051035 17.12.2003
(87) WO 2004/056364 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 PCT/EP02/14835
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-PIPERIDIN-3-YL-4-PIPERIDIN-4-YL-PIPERAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NEUROKININ-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED 1-PIPERIDIN-3-YL-4-PIPERIDIN-4-YL-PIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NEUROKININ ANTAGONISTS*
• *DERIVÉS 1-PIPERIDIN-3-YL-4-PIPERIDIN-4-YL-PIPERAZINE SUBSTITUÉE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEUROKININE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans Eduard, 2340 Beerse, BE

SOMMEN, François, Maria, 2340 Beerse, BE
DE BOECK, Benoît, Christian, Albert, Ghislain, 2340 Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, 2340 Beerse, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 487/18**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 405 639 B1**
A61K 31/616 **A61P 25/04**
A61P 29/00

- (25) Zh (26) En
(21) 02754135.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) CN 2002/000428 18.06.2002
(87) WO 2003/000268 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 CN 01115990
(54) • *VERWENDUNG VON NATRIUMKANALBLOCKERN UND ASPIRIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUM ERZEUGEN EINES SYNERGISTISCHEN ANALGETISCHEN EFFEKTS IN SÄUGETIEREN*
• *USE OF SODIUM CHANNEL BLOCKING COMPOUNDS AND ASPIRIN IN MANUFACTURING DRUGS FOR PRODUCING SYNERGISTIC ANALGESIC EFFECT IN MAMMALS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DES CANAUX SODIQUES ET DE L'ASPIRINE DANS LA FABRICATION DE MEDICAMENTS DESTINES A PRODUIRE UNE ANALGESIE SYNERGIQUE CHEZ DES MAMMIFERES*
- (73) Wex Medical Limited, Unit A, 34/F, Manulife Tower, 169 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) KU, Baoshan, Beijing 100083, CN
SHUM, Hay Kong, North Point, Hong Kong, CN
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/535 → (51) **C07D 241/38**

(51) **A61K 31/565** (11) **1 623 711 B1**
A61K 31/57 **A61K 9/70**
A61P 3/06 **A61P 5/30**
A61P 9/10 **A61P 15/12**
A61P 19/10 **A61P 25/28**
A61P 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04732726.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006451 13.05.2004
(87) WO 2004/100959 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136218
(54) • *EXTERNES PFLASTER MIT ÖSTROGEN UND/ODER GESTAGEN*
• *EXTERNAL PATCH CONTAINING ESTROGEN AND/OR PROGESTOGEN*
• *PATCH EXTERNE CONTENANT UN OESTROGENE ET/OU PROGESTOGENE*

- (73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshoumachi 1-chome, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP
- (72) MATSUSHITA, Kunihiko, Kita-gun, Kagawa 761-0121, JP
HATTORI, Kenichi, Tokushima-shi, Tokushima 779-3125, JP
YAMAJI, Masahiro, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2601, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/565****A61K 31/59** → (51) **C12N 15/12****A61K 31/616** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/661** → (51) **A61K 31/164****A61K 31/7032** → (51) **C07H 15/203****A61K 31/7056** → (51) **C07H 17/02**

- (51) **A61K 31/7105** (11) **1 786 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798068.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2004/013341 24.11.2004
(87) WO 2006/015622 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04018874
02.09.2004 PCT/EP2004/009771
- (54) • *BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DURCH VERWENDUNG VON DEGS-INHIBITOREN*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF DEGS INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES AU MOYEN D'INHIBITEUR DE DEGS*
- (73) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
RUFFNER, Heinz, 69245 Bammental, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/12****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/715** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/737** → (51) **C12N 5/06****A61K 33/02** → (51) **C07K 14/455****A61K 33/06** → (51) **A61K 31/191**

- (51) **A61K 33/30** (11) **1 608 381 B1**
A61K 31/05 **A61K 31/01**
A61K 31/235 **A61K 36/81**
A61P 17/02 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03717400.0 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.12.2005

- (86) FR 2003/000471 13.02.2003
(87) WO 2003/068200 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 FR 0201956
20.12.2002 FR 0216425
- (54) • *KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LYCOPIN*
• *THERAPEUTIC AND COSMETIC APPLICATION FOR A COMPOSITION CONTAINING LYCOPENE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU LYCOPENE*
- (73) Touche, Marie-José, 47, avenue Ferdinand Buisson, 75016 Paris, FR
- (72) Touche, Marie-José, 75016 Paris, FR

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 490 077 B1**
A61K 36/06 **A61K 36/064**
A61P 17/16 **A61K 8/99**
A61Q 17/04
- (25) En (26) En
(21) 03742551.9 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/001686 18.02.2003
(87) WO 2003/070260 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 EP 02075701
- (54) • *PHOTOPROTEKTIVE ORAL VERABREICHBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT*
• *A PHOTOPROTECTIVE ORALLY ADMINISTRATION COMPOSITION FOR SKIN*
• *COMPOSITION PHOTOPROTECTRICE POUR LA PEAU A ADMINISTRER ORALEMENT*
- (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
BUREAU-FRANZ, Isabelle, CH-1052 Le Mont-Sur-Lausanne, CH
GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR

A61K 35/76 (11) **1 170 363 B1**
C12N 15/09 **C12N 5/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 01902759.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(86) JP 2001/000782 02.02.2001
(87) WO 2001/057204 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025596
- (54) • *VIRUS-HÜLLENVEKTOR FÜR GENTRANSFER*
• *VIRUS ENVELOPE VECTOR FOR GENE TRANSFER*
• *VECTEUR D'ENVELOPPE VIRALE POUR TRANSFERT DE GENE*
- (73) Kaneda, Yasufumi, c/o AnGes MG, Inc., 4-2 Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 562-0031, JP
AnGes MG Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 562-0031, JP
Kaneda, Yasufumi, c/o AnGes MG Inc, Toyonaka-shi, Osaka 562-0031, JP
- (72) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 36/06 → (51) **A61K 35/74****A61K 36/064** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 36/54** (11) **1 526 861 B1**
C11B 1/00 **C07D 307/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03750850.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002377 28.07.2003
(87) WO 2004/012752 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209666
30.07.2002 US 206995
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES AVOCADOBLATTEXTRAKTES, DER REICH AN FURANLIPIDE IST*
• *METHOD FOR PRODUCING AVOCADO LEAVES EXTRACT RICH IN FURAN LIPIDS*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN EXTRAIT DE FEUILLES D'AVOCATIER RICHE EN LIPIDES FURANLIQUES*
- (73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly sur Eure, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 36/81 → (51) **A61K 33/30****A61K 38/00** → (51) **A61K 38/17****A61K 38/04** → (51) **C07K 14/78****A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/11** → (51) **A61K 9/16****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/17****A61K 38/16** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 201 245 B1**
A61K 38/16 **A61K 38/00**
A23L 1/304 **A23L 1/308**
- (25) Ja (26) En
(21) 00906682.0 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(86) JP 2000/001291 03.03.2000
(87) WO 2000/051627 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5699299
04.03.1999 JP 5699399
- (54) • *VERWENDUNG FUNKTIONELLER ORALER PRÄPARATE*
• *USE OF FUNCTIONAL ORAL PREPARATIONS*
• *UTILISATION DES PREPARATIONS ORALES FONCTIONNELLES*
- (73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
- (72) Sasaki, Masahiro, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
Yamada, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
Nomura, Masakazu, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 315 515 B1**
A61P 25/18

- (25) De (26) De
(21) 01982244.4 (22) 04.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/010198 04.09.2001
- (87) WO 2002/020031 2002/11 14.03.2002
- (30) 04.09.2000 DE 10043457
- (54) • *VERWENDUNG VON ERYTHROPOIETIN SOWIE DESSEN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND VERWANDTEN PSYCHOSEN*
- *METHOD FOR TREATING SCHIZOPHRENIA AND RELATED PSYCHOSES, AND THE USE OF ERYTHROPOIETIN OR ERYTHROPOIETIN DERIVATIVES FOR TREATING SCHIZOPHRENIC DISORDERS AND RELATED PSYCHOSES*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE ET DES PSYCHOSES APPARENTEES, ET UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE OU DES DERIVES DE L'ERYTHROPOIETINE POUR LE TRAITEMENT DES SCHIZOPHRENIES ET PSYCHOSES APPARENTEES*
- (73) Ehrenreich, Hannelore, Calsowstrasse 17, 37085 Göttingen, DE
- (72) Ehrenreich, Hannelore, 37085 Göttingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/12****A61K 38/30** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/39** → (51) **C07K 14/78**

- (51) **A61K 38/44** (11) **1 188 445 B1**
A61K 47/26 **A61K 9/19**
A61P 43/00 **A61P 1/04**
A61P 25/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00939144.2 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) JP 2000/004138 23.06.2000
- (87) WO 2001/000230 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 JP 17822799
- (54) • *MEDIKAMENTZUSAMMENSETZUNG DIE LECITHIN-MODIFIZIERTE SUPEROXIDDISMUTASE ENTHÄLT*
- *DRUG COMPOSITION CONTAINING LECITHIN-MODIFIED SUPEROXIDE DISMUTASE*
- *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE CONTENANT UNE SUPEROXYDE DISMUTASE MODIFIEE PAR LECITHINE*
- (73) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP
- (72) IKEDA, Yoshihito, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021, JP
- SATOU, Hiromi, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0013, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61K 38/55 → (51) **C07K 5/06****A61K 39/012** → (51) **C07K 14/455**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 414 492 B1**
A61K 39/44 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 02742531.3 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004

- (86) AU 2002/000896 05.07.2002
- (87) WO 2003/004056 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 AU PR617901
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM*
- *METHOD FOR TREATING MULTIPLE MYELOMA*
- *METHODE DE TRAITEMENT DU MYELOME MULTIPLE*
- (73) Immune System Therapeutics Ltd, Level 8 235 Jones Street, Ultimo NSW 2007, AU
- (72) RAISON, Robert, Lindsay, Pennant Hills, New South Wales 2120, AU
- DUNN, Rosanne, Dorothy, Seaforth, New South Wales 2092, AU
- CHOO, Boon Hwa Andre, 12-238, 656288 Singapore, SG
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/42****A61K 39/42** → (51) **C12N 15/36****A61K 39/44** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 019 087 B1**
A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 98928010.2 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) AU 1998/000453 12.06.1998
- (87) WO 1998/056420 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 AU P0732997
- (54) • *AUF GANGLIOSIDEN BASIERENDE, IMMUNSTIMULIERENDE KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG*
- *GANGLIOSIDE IMMUNOSTIMULATING COMPLEXES AND USES THEREOF*
- *COMPLEXES IMMUNOSTIMULANTS A BASE DE GANGLIOSIDES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) COX, John, Cooper, Bullengarook, VIC 3437, AU
- RONNBERG, Bengt, John, Lennart, S-753 36 Uppsala, SE
- SJOLANDER, Sigrid, Elisabet, S-820 75 Harmanger, SE
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 197 226 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/4245**
A61P 25/28

- (25) Ja (26) En
(21) 00946393.6 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) JP 2000/004830 19.07.2000
- (87) WO 2001/005428 2001/04 25.01.2001
- (30) 21.07.1999 JP 20587799
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER ERKRANKUNGEN NACH ZEREBRALEN DURCHBLUTUNGSSTÖRUNGEN SOWIE ZUR VERHINDERUNG DEREN FORTSCHRITTS*
- *AGENTS FOR AMELIORATING TROUBLES FOLLOWING CEREBROVASCULAR FAILURE AND INHIBITING PROGRESS THEREOF*

- *AGENTS DESTINES A AMELIORER LES TROUBLES CAUSES PAR UNE INSUFFISANCE CEREBROVASCULAIRE ET A INHIBER LEUR EVOLUTION*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) OJIMA, Mami, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
- KITAYOSHI, Takahito, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
- MIYAMOTO, Masaomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841, JP
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (60) 07017024.6

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/20****A61K 47/26** → (51) **A61K 38/44**

- (51) **A61K 47/36** (11) **0 981 374 B1**
A61K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 98922348.2 (22) 18.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.03.2000
- (86) US 1998/010013 18.05.1998
- (87) WO 1998/051348 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 857973
15.08.1997 US 912902
- (54) • *ZEITVERZÖGERTE GELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERLÄNGERTER WIRKS-TOFFVERABREICHUNG*
- *SUSTAINED-RELEASE DELAYED GELS*
- *GELS A ACTION DIFFEREE ET A LIBERATION PROLONGEE*
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) GOLDENBERG, Merrill, Seymour, Thousand Oaks, CA 91360, US
- BEEKMAN, Alice, C., Thousand Oaks, CA 91361, US
- GU, Jian, Hua, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 47/36 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 996 337 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97931309.5 (22) 20.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 03.05.2000
- (86) US 1997/010767 20.06.1997
- (87) WO 1998/058542 1998/52 30.12.1998
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES POLYNUCLEOTIDS ÜBER DAS GEFÄSSSYSTEM*
- *A PROCESS OF DELIVERING A POLYNUCLEOTIDE VIA THE VASCULAR SYSTEM*
- *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN POLYNUCLEOTIDE VIA LE SYSTEME VASCULAIRE*
- (73) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US
- (72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
- BUDKER, Vladimir, Madison, WI 53705, US
- KNECHTLE, Stuart, J., Oregon, WI 53575, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 48/00** (11) **1 395 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 02736275.5 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) NL 2002/000326 23.05.2002
(87) WO 2002/095038 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 EP 01201944
01.06.2001 US 873109

(54) • **VEKTOREN ZUR GESTEIGERTEN EXPRESSION VON VEGF ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN**
• **VECTORS FOR ENHANCED EXPRESSION OF VEGF FOR DISEASE TREATMENT**
• **VECTEURS D'EXPRESSION AMELIOREE DE VEGF POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES**

(73) Fornix BioSciences N.V., Vijzelweg 11, 8243 PM Lelystad, NL

(72) VISSER, Tjerk, Johannes, Anske, NL-1016 GD Amsterdam, NL
ROOSSEN, Folkert, Feiko, NL-1319 AM Muiden, NL
UBINK-BONTEKOE, Carola, Jacoba, Maria, NL-8072 DK Nunspeet, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/455**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 51/04** (11) **1 563 852 B1**
C07D 215/28 **C07D 215/30**
A61P 25/28

(25) Es (26) En
(21) 02785448.8 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 17.08.2005
(86) ES 2002/000537 18.11.2002
(87) WO 2004/045651 2004/23 03.06.2004

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER BILDUNG VON AMYLOIDFIBRILLEN**
• **COMPOUNDS WHICH CAN BE USED TO DIAGNOSE AND MONITOR DISEASES ASSOCIATED WITH THE FORMATION OF AMYLOID PROTEIN FIBRILS**
• **COMPOSES UTILES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE SUIVI DE MALADIES ASSOCIEES A LA FORMATION DE FIBRILLES PROTEIQUES AMYLOIDES**

(73) Cetir Centre Medic, S.A., C/ Londres, 6, 08029 Barcelona, ES
Catalana de Dispensacion, S.A., C/ Josep Anselm Clave, 100, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
Barnatron, S.A., C/ Josep Clave, 100, 08950 Esplugues de Llobregat, ES

(72) SETOAIN QUINQUER, Jorge, E-08034 Barcelona, ES
PIERA PENA, Carlos, E-08190 Sant Cugat, ES
RAMIREZ DE ARELLANO SERNA, Isabel, E-08022 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **A61K 51/08** (11) **1 656 954 B1**

(25) Es (26) En
(21) 05380116.3 (22) 03.06.2005

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

(43) 17.05.2006
(30) 26.07.2004 ES 200401830

(54) • **Therapeutische Humanalbuminlösungen mit niedriger Präkallikreinaktivator- (PKA)-Aktivität und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Therapeutic human albumin solutions with low prekallikrein activator (PKA) activity and process for obtaining them**
• **Solutions d'albumine humaine thérapeutiques ayant une faible activité de l'activateur de la prékallikréine (PKA) et procédés de production**

(73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES

(72) Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08480 Ametlla del Valles (Barcelona), ES
Santaeularia Lozano, Olga, 08029 Barcelona, ES
Hosta Mateu, Nuria, 08015 Barcelona, ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETERER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **A61L 2/08** (11) **1 736 174 B1**
B65B 55/08

(25) En (26) En
(21) 06012671.1 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT

(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005181087

(54) • **Elektronenstrahlsterilisator**
• **Electron beam sterilizer**
• **Stérilisateur de faisceau d'électrons**

(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

(72) Naka, Toshiaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
Nishino, Yukinobu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP

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

A61L 15/16 → (51) **A61F 2/00**

A61L 17/12 → (51) **A61F 2/00**

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/10**

A61L 29/08 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 694 373 B1**
A61L 27/34 **A61L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 04813290.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(86) US 2004/040957 07.12.2004
(87) WO 2005/061024 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 738704

(54) • **BIOLOGISCH RESORBIERBARE BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON POLY(ESTERAMIDEN) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIOLOGICALLY ABSORBABLE COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES BASED ON POLY(ESTER AMIDES) AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME**

• **REVETEMENTS BIOLOGIQUEMENT ABSORBABLES A BASE DE POLY(ESTER AMIDES) POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
DESNOYER, Jessica, R., San Jose, CA 95129, US

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 1/02** (11) **1 566 189 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 05010012.2 (22) 18.05.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(43) 24.08.2005
(30) 19.05.1998 JP 15523298

(54) • **Gerät zum Entfernen von Leukozyten**
• **White blood cell-removing device**
• **Dispositif d'extraction de leucocytes**

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP

(72) Ishida, Noboru c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka, JP
Fujikawa, Susumu c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(60) 07012962.2 / 1 844 799
(62) 99108692.7 / 0 958 838

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 5/158** (11) **1 699 508 B1**

(25) De (26) De
(21) 04765451.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/010575 21.09.2004
(87) WO 2005/065748 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 20320207 U

(54) • **INSERTIONS-VORRICHTUNG FÜR DURCHSTECHVORRICHTUNGEN**
• **INSERTION UNIT FOR PUNCTURE DEVICES**
• **DISPOSITIF D'INSERTION POUR DISPOSITIFS DE PERFORATION**

(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

(72) LINIGER, Jürg, CH-3072 Ostermundigen, CH
ROETHLISBERGER, Marc, CH-3415 Hasle-Rueegsau, CH
SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH

(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61M 5/20 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **1 463 551 B1**

(25) De (26) De
(21) 03711960.9 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/002444 10.03.2003
(87) WO 2004/007004 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 20210683 U

(54) • **VETERINÄRMEDIZINISCHE SPRITZE**

- VETERINARY SYRINGE
 - SERINGUE POUR LA MEDECINE VETERINAIRE
- (73) HENKE-SASS WOLF GMBH, Kronenstrasse 16, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) SCHREIJÄG, Karl, 78628 Rottweil, DE
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

A61M 11/04 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 235 609 B1**
A61M 5/20
- (25) En (26) En
 (21) 00990677.7 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.09.2002
 (86) EP 2000/012390 08.12.2000
 (87) WO 2001/041847 2001/24 14.06.2001
 (30) 11.12.1999 GB 9929281
 25.02.2000 GB 0004359
 10.05.2000 GB 0011124
 31.10.2000 GB 0026648
- MEDIKAMENTENSPENDER
 - MEDICAMENT DISPENSER
 - DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) JONES, Anthony, Patrick, Ware, Herts. SG12 ODP, GB
 RAND, Paul, Kenneth, Ware, Herts SG12 ODP, GB
 ROBERTSON, Duncan, Ware, Herts. SG12 ODP, GB
 (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 447 110 B1**
B05B 17/04 **B05B 17/06**
- (25) De (26) De
 (21) 04000685.0 (22) 15.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.08.2004
 (30) 13.02.2003 DE 10306683
- Mikrodosiereinrichtung
 - Micro dosing device
 - Dispositif de dosage micro
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Körner, Joachim, 88690 Uhldingen, DE
 Helminger, Michael, 78315 Radolfzell, DE
 Schürle, Holger, 78315 Radolfzell, DE
 Bommer, Rene Dr., 78476 Allensbach, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 322 369 B1**
H02P 7/06 **H02M 7/5387**
- (25) En (26) En
 (21) 01981336.9 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.07.2003
 (86) US 2001/030504 28.09.2001
 (87) WO 2002/026305 2002/12 04.04.2002
 (30) 29.09.2000 US 672710
- ZWEISTUFIGER LUFTSTROMGENERATOR
 - BI-LEVEL FLOW GENERATOR
 - GENERATEUR DE DEBIT A DEUX NIVEAUX

- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
 (72) DELACHE, Alain, J., F-06300 Nice, FR
 EMERSON, Paul, F., St. Louis Park, MN 55416, US
 SOUQUET, Jacques, F-06100 Nice, FR
 CAMPBELL, James, L., Plymouth, MN 55442, US
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 626 763 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 03781992.7 (22) 19.12.2003
 (84) CH DE LI
 (43) 22.02.2006
 (86) AT 2003/000378 19.12.2003
 (87) WO 2004/078245 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 AT 3272003
- MEDIENVERSORGUNGSSYSTEM
 - MEDIA-SUPPLY SYSTEM
 - SYSTEME DE DELIVRANCE DE SUBSTANCES
- (73) Kaltenegger, Andreas, Kugelhofstrasse 6, 5020 Salzburg, AT
 Waldhör, Peter, Schallmooser Hauptstrasse 10a, 5020 Salzburg, AT
 (72) Kaltenegger, Andreas, 5020 Salzburg, AT
 Waldhör, Peter, 5020 Salzburg, AT
 (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 656 963 B1**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
 (21) 04078086.8 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.05.2006
- Einführkatheteranordnung für stents
 - Stent delivery catheter assembly
 - Ensemble cathéter de déploiement d'endoprothèse
- (73) Creganna Technologies Limited, Parkmore West, Ballybrit, Galway, IE
 (72) Fahey, Seamus, Gort County Galway, IE
 McDermott, Eamonn, County Leitrim, IE
 Farrissey, Liam, Kingston County Galway, IE
 Gilbert, John, Oranmore County Galway, IE
 Forde, Colin, Kinvara County Galway, IE
 Trip, Erik, 5731 NW Mierlo, NL
 (74) Shorrt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 35/00 → (51) **A61B 10/00**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/39**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/39**

A61N 1/378 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 250 944 B1**
A61N 1/37 **A61N 1/378**
A61B 5/0402
- (25) En (26) En
 (21) 02252674.3 (22) 16.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 23.10.2002
 (30) 16.04.2001 US 835459
- Tragbares Patientenüberwachungsgerät mit Schnittstelle für Defibrillator/Herzschrittmacher und mit Leistungssteuerung der Batterie

- Portable patient monitor with defibrillator/pacemaker interface and battery power management
 - Appareil de surveillance portative pour patient avec interface de défibrillateur/stimulateur cardiaque et gestion de puissance de batterie
- (73) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US
 (72) Palmer, Michael J., New Berlin, Wisconsin 53151, US
 Gray, James Michael, Fox Point, Wisconsin 53217, US
 Schieble, David L., Oconomococ, Wisconsin 53066, US
 Clapp, Alan Edward, Fox Point, Wisconsin 53217, US
 Bayer, Brian Joseph, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
 Loehning, Wilfried, 79289 Horben, DE
 Schulz, Andreas, 79268 Botzingen, DE
 Schlosser Horst, 79341 Kenzingen, DE
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/421**

A61P 1/00 → (51) **G01N 33/566**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/403**

A61P 1/04 → (51) **A61K 38/44**

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/35**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/164**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/565**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/12**

A61P 3/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/20**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/565**

A61P 9/14 → (51) **C07D 305/14**

A61P 11/00 → (51) **C07D 215/54**

A61P 11/06 → (51) **C07C 317/32**

A61P 11/06 → (51) **C07D 241/38**

A61P 13/00 → (51) **C07C 217/62**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/164**

A61P 15/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/565**

A61P 17/00 → (51) **C07C 317/32**

A61P 17/02 → (51) **A61K 33/30**

A61P 17/06 → (51) **C07C 317/32**

A61P 17/10 → (51) **C12N 15/11**

A61P 17/14 → (51) **A61K 31/164**

A61P 17/16 → (51) A61K 35/74	A61P 35/00 → (51) C07D 305/14	(74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
A61P 19/08 → (51) A61K 31/191	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	
A61P 19/10 → (51) A61K 31/164	A61P 35/02 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/362
A61P 19/10 → (51) A61K 31/565	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395	A61Q 17/04 → (51) A61K 35/74
A61P 25/00 → (51) A61K 31/427	A61P 37/06 → (51) C07C 317/32	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/42
A61P 25/00 → (51) A61K 31/437	A61P 37/08 → (51) C07C 317/32	(51) A62B 3/00 (11) 1 392 400 B1
A61P 25/00 → (51) A61K 31/496	A61P 37/08 → (51) C07K 16/42	(25) Fr (26) Fr
A61P 25/00 → (51) A61K 38/44	A61P 43/00 → (51) A61K 38/44	(21) 02740815.2 (22) 27.05.2002
A61P 25/00 → (51) C07D 405/12	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/42	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 25/00 → (51) C07D 487/18	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/362	(43) 03.03.2004
A61P 25/04 → (51) A61K 31/519	A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/10	(86) FR 2002/001768 27.05.2002
A61P 25/14 → (51) A61K 31/164	(51) A61Q 5/10 (11) 1 239 816 B1	(87) WO 2002/096517 2002/49 05.12.2002
A61P 25/18 → (51) A61K 31/33	A61K 8/02 A61K 8/35	(30) 01.06.2001 FR 0107219
A61P 25/18 → (51) A61K 38/18	A61K 8/41 A61Q 5/06	(54) • VORRICHTUNG UM EINE SCHUBKRAFT GEGEN EINE TÜR ODER EINE SENKRECHTE FLÄCHE AUSZÜBEN
A61P 25/24 → (51) C07D 213/38	(25) De (26) De	• DEVICE FOR EXERTING PRESSURE ON A DOOR OR ANY OTHER VERTICAL PLANAR SURFACE
A61P 25/28 → (51) A61K 31/00	(21) 00990769.2 (22) 15.12.2000	• DISPOSITIF POUR EXERCER UNE POUSSÉE SUR UNE PORTE OU TOUTE AUTRE SURFACE PLANE VERTICALE
A61P 25/28 → (51) A61K 31/164	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) LIBERWIT (S.A.R.L.), 5, Rue des Remparts Saint-Jaques, F-66000 Perpignan, FR
A61P 25/28 → (51) A61K 31/33	(43) 18.09.2002	(72) CARDONA, Yvan, F-66000 Perpignan, FR
A61P 25/28 → (51) A61K 45/00	(86) EP 2000/012806 15.12.2000	(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
A61P 25/28 → (51) A61K 51/04	(87) WO 2001/045654 2001/26 28.06.2001	
A61P 25/28 → (51) C07C 317/20	(30) 20.12.1999 DE 19961910	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/496	(30) 29.11.2000 DE 10059290	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/519	(54) • FESTFÖRMIGES FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN	(51) A62C 31/05 (11) 1 404 418 B1
A61P 29/00 → (51) A61K 31/565	• SOLID COLORANT FOR KERATIN FIBRES	B05B 1/14 B05B 1/34
A61P 29/00 → (51) C07C 317/32	• COLORANT SOLIDE POUR FIBRES DE KERATINE	(25) En (26) En
A61P 29/00 → (51) C07D 213/38	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE	(21) 02743296.2 (22) 18.06.2002
A61P 29/00 → (51) G01N 33/68	(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 40219 Düsseldorf, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 29/02 → (51) C07D 241/38	HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE	(43) 07.04.2004
A61P 31/00 → (51) A61K 31/455	DREJA, Michael, 50931 Köln, DE	(86) FI 2002/000534 18.06.2002
A61P 31/00 → (51) C07H 15/203	(51) A61Q 5/10 (11) 1 648 401 B1	(87) WO 2002/102462 2002/52 27.12.2002
A61P 31/10 → (51) A61K 9/70	A61Q 5/06 A61K 8/49	(30) 19.06.2001 FI 20011300
A61P 31/12 → (51) A61K 31/404	(25) Fr (26) Fr	(54) • SPRINKLER
A61P 31/14 → (51) A61K 31/18	(21) 04767640.8 (22) 08.07.2004	• SPRINKLER
A61P 35/00 → (51) A61K 31/164	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• ASPERSEUR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/427	(43) 26.04.2006	(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
A61P 35/00 → (51) A61K 33/30	(86) FR 2004/001808 08.07.2004	(72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(87) WO 2005/004822 2005/03 20.01.2005	(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
A61P 35/00 → (51) C07D 231/56	(30) 09.07.2003 FR 0308398	
	(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM SUBSTITUIERTEM 2-2-(4-AMINOPHENYL)ETHENYL -1-PYRIDINIUM-DERIVAT, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN DAMIT, VORRICHTUNG UND VERWENDUNG	
	• COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE SUBSTITUTED 2-2-(4-AMINOPHENYL)ETHENYL -1-PYRIDINIUM DERIVATIVE, METHOD FOR TREATING KERATIN FIBRES USING THE ABOVE, DEVICE AND USE	
	• COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN DERIVE SUBSTITUE DE 2-2-(4-AMINOPHENYL)ELTHENYL -1-PYRIDINIUM, PROCEDE DE TRAITEMENT DES FIBRES KERATINIQUES LA METTANT EN OEUVRE, DISPOSITIF ET UTILISATION	
	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
	(72) GOURLAOUEN, Luc, F-92600 Asnières, FR	
	GREAIVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR	
	PLOS, Grégory, Tokyo 158-0097, JP	

(51) **A63C 9/085** (11) **1 637 194 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05013137.4 (22) 17.06.2005

(84) AT DE FR IT

(43) 22.03.2006

(30) 20.09.2004 CH 15382004

- (54) • *Gesicherte Bindung für einen Schuh an einem Gleitbrett*
- *Secure binding for a shoe on a snowboard*
- *Fixation sécurisée de chaussure sur une planche de glisse*

(73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR

(72) Haldemann, Gaston, 6390 Engelberg, CH

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A63C 11/22 → (51) **A63B 9/00**

A63C 17/26 → (51) **A63B 9/00**

A63H 11/10 → (51) **A63H 17/25**

(51) **A63H 17/25** (11) **1 251 916 B1**
A63H 11/10

(25) En (26) En

(21) 01948948.3 (22) 18.01.2001

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

(43) 30.10.2002

(86) US 2001/002131 18.01.2001

(87) WO 2001/056675 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 US 498418

- (54) • *FERNBEDIENTES SKATEBOARD MIT EINER AUF BEWEGUNG REAGIERENDEN PUPPE*
- *REMOTELY CONTROLLED SKATEBOARD HAVING MOTION-RESPONSIVE DOLL RIDING THEREON*
- *PLANCHE A ROULETTES TELECOMMANDEE AVEC POUPEE REAGISSANT AU MOUVEMENT*

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) YAMASAKI, Toshio, Long Beach, CA 90808, US

(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A63H 33/04** (11) **1 663 431 B1**
G09B 1/38 **G09B 23/04**
G09B 23/26

(25) En (26) En

(21) 03816584.1 (22) 25.09.2003

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

(43) 07.06.2006

(86) IB 2003/004204 25.09.2003

(87) WO 2004/089494 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 IT IM20030001

07.04.2003 IT IM20030002

07.04.2003 IT IM20030004

15.04.2003 IT IM20030008

15.04.2003 IT IM20030009

- (54) • *ZUBEHÖR FÜR MAGNETISCHE KONSTRUKTIONSSPIELE*
- *ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES*
- *ACCESSOIRE POUR JEU DE CONSTRUCTION MAGNETIQUE*

(73) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC

(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

B01D 3/40 → (51) **C07D 301/12**

(51) **B01D 17/02** (11) **1 712 264 B1**
C09K 3/32 **E02B 3/10**
E02B 15/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300221.6 (22) 10.03.2006

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

BA HR YU

(43) 18.10.2006

(30) 12.04.2005 FR 0503639

- (54) • *Wulstförmiges, flüssigkeitsabsorbierendes Element*
- *Liquid absorbing element having a bulged shape*
- *Élément en forme de boudin pour absorber des liquides*

(73) SCHOELLER INDUSTRIES (Société par Actions Simplifiée), Z.I., 67130 Wisches, FR

(72) Brink, Jean, 67000 Strasbourg, FR

Dellenbach, Jean-Marc, 67280 Niederhalslach, FR

Kempf, Réjane, 67150 Erstein, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg, FR

(51) **B01D 19/04** (11) **1 534 402 B1**
D21H 21/12

(25) De (26) De

(21) 03766188.1 (22) 16.07.2003

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

(43) 01.06.2005

(86) EP 2003/007703 16.07.2003

(87) WO 2004/012843 2004/07 12.02.2004

(30) 24.07.2002 DE 10233701

- (54) • *ENTSCHÄUMER UND/ODER ENTLÜFTER FÜR WÄSSRIGE, ZUR SCHAUMBILDUNG NEIGENDE MEDIEN*
- *DEFOAMING AGENT AND/OR DEAEERATOR FOR AQUEOUS MEDIA TENDING TO FOAM*
- *AGENTS ANTIMOUSSANTS ET / OU DESAERANTS POUR MILIEUX AQUEUX TENDANT A FORMER DE LA MOUSSE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BONN, Johann, 67258 Hessheim, DE

LORENZ, Klaus, 67549 Worms, DE

WEHRLÉ, Jörg, 64646 Heppenheim, DE

MATZ, Manfred, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 21/24** (11) **1 090 664 B1**

(25) De (26) De

(21) 00119928.0 (22) 13.09.2000

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

(43) 11.04.2001

(30) 08.10.1999 DE 19948549

- (54) • *Schwimmschlammabzug*
- *Discharge of floating sludge*
- *Evacuation des boues flottantes*

(73) CYKLAR AG, Gewerbezentrum Wilen, 8872 Kaltbrunn, CH

(72) Brauchli, Herbert, 8865 Biltlen, CH

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 35/153**

B01D 33/06 → (51) **B29C 47/68**

B01D 33/46 → (51) **B29C 47/68**

(51) **B01D 35/153** (11) **1 177 826 B1**
B01D 29/21

(25) De (26) De

(21) 01116165.0 (22) 04.07.2001

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

(43) 06.02.2002

(30) 21.07.2000 DE 10035555

- (54) • *Auswechselbare Filterpatrone mit Stützkörper bzw. Flüssigkeitsfilter mit eben dieser Filterpatrone*
- *Replaceable filter cartridge with support member, liquid filter with that filter cartridge*
- *Cartouche filtrante remplaçable avec support, filtre pour liquide avec cette cartouche filtrante*

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Binder, Walter, 71522 Backnang, DE

Mack, Klaus, 74239 Hardthausen, DE

(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 53/60** (11) **1 511 552 B1**

(25) En (26) En

(21) 03741792.0 (22) 09.05.2003

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

(43) 09.03.2005

(86) US 2003/014652 09.05.2003

(87) WO 2003/103807 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 US 386560 P

05.06.2002 US 386492 P

24.01.2003 US 442268 P

- (54) • *OXIDATION VON NOX UNTER VERWENDUNG VON CHLORDIOXID ZUSAMMEN MIT THERMISCHEM VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NOX*
- *OXIDATION OF NO X'S WITH CHLORINE DIOXIDE IN COMBINATION WITH A THERMAL NO X REMOVAL PROCESS*
- *OXYDATION DES NOX AU MOYEN DE DIOXYDE DE CHLORE, EN COMBINAISON AVEC UN PROCÉDE THERMIQUE D'ELIMINATION DE NOX*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) TAKACS, Theresa, J., Annadale, VA 22003, US

BALMER, Robert, G., Glen Gardner, NJ 08826, US

HURST, Boyd, E., Humble, TX 77346, US

MCLAUGHLIN, William, J., Houston, Texas 77006, US

KNIGHT, David, G., Fairfax, VA 22030, US

CUNIC, John, D., Denville, NJ 07834-9532, US

SHAW, Henry, Scotch Plains, NJ 07076, US

YANG, Chen-Lu, Millburn, NJ 07041, US

GU, Pin, Belleville, NJ 07109, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 251 942 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/035**
B01J 21/16 **B01J 37/02**

(25) En (26) En

(21) 00986708.6 (22) 21.12.2000

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

(43) 30.10.2002

(86) US 2000/035081 21.12.2000

(87) WO 2001/045828 2001/26 28.06.2001

- (30) 23.12.1999 US 173017 P
- (54) • **KATALYTISCHE VORRICHTUNGEN**
• **CATALYTIC DEVICES**
• **DISPOSITIFS CATALYTIQUES**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street, 1790 Building, Midland,
Michigan 48674, US
- (72) WALLIN, Sten, A., Midland, MI 48642, US
CHRISTENSON, Christopher, P., Beaverton,
MI 48612, US
WEST, David, H., Lake Jackson, TX 77566,
US
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX
77566, US
GRUENBAUER, Henri, J., M., NL-4501 HC
Oostburg, NL
JOVANOVIC, Zoran, R., Midland, MI 48640,
US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck
Greener Fulwood House 12 Fulwood Place,
London WC1V 6HR, GB

B01D 53/94 → (51) **F04B 23/02**

B01D 61/02 → (51) **C08F 6/00**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/12**

B01D 69/08 → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01D 69/12** (11) **1 163 949 B1**
B01D 69/08 **B01D 67/00**
B01D 53/22 **B01D 71/44**
F02M 25/12

- (25) En (26) En
- (21) 01114219.7 (22) 12.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (30) 13.06.2000 US 211072 P
29.09.2000 US 237342 P
20.04.2001 US 839920
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Composite-**
Membranen aus Perfluoropolymeren zur
Gastrennung
• **Method of preparing composite gas sep-**
aration membranes from perfluoropoly-
mers
• **Procédé de préparation de membranes**
composites à base de perfluoropolymères
pour la séparation de gaz
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
- (72) Nelson, Joyce Katz, Lexington, Massachu-
setts 02420, US
Bikson, Benjamin, Brookline, Massachusetts
02446, US
Macheras, James Timothy, Quincy, Massa-
chusetts 02169, US
- (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 71/44 → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 629 882 B1**
B01F 15/06 **A23L 2/54**
B67D 1/00 **B67D 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05004771.1 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 30.08.2004 DE 102004041816
- (54) • **Vorrichtung zur Karbonisierung und Küh-**
lung von Getränken
• **Device for carbonating and cooling of**
beverages

- **Appareil pour la carbonisation et le refroidis-**
sement de boissons
- (73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm,
CH
- (72) Gloor, Herbert, 5726 Unterkulm, CH
Hugger, Werner, 5722 Gränichen, CH
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597
Stuttgart, DE

B01F 3/04 → (51) **A23B 4/023**

B01F 3/04 → (51) **B01J 10/00**

B01F 3/08 → (51) **B01J 10/00**

B01F 5/00 → (51) **F04B 23/02**

B01F 5/06 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 395 354 B1**
B01F 5/06

- (25) Da (26) En
- (21) 02735096.6 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) DK 2002/000392 12.06.2002
- (87) WO 2003/002241 2003/02 09.01.2003
- (30) 12.06.2001 DK 200100917
- (54) • **HOMOGENISIERVORRICHTUNG**
• **HOMOGENIZER**
• **HOMOGENEISATEUR**
- (73) Scanima A/S, Gugvej 152, 9210 Aalborg Soe,
DK
- (72) COLDING-KRISTENSEN, Holger, DK-9370
Hals, DK
MORTENSEN, Hans, Henrik, DK-9400 Noer-
resundby, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

B01F 7/28 → (51) **B01J 10/00**

B01F 15/00 → (51) **B01J 10/00**

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 245 271 B1**
B01J 19/00 **C07F 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 02003094.6 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (30) 30.03.2001 DE 10116007
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung**
von im Wesentlichen halogenfreien Trial-
koxysilanen
• **Apparatus and process for preparing**
practically chlorine-free trialkoxysilanes
• **Appareil et procédé pour préparer trialko-**
xysilanes pratiquement exempts de chlore
- (73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf, DE
- (72) Steding, Frank, Dr., 45768 Marl, DE
Grund, Gerda, Dr., 48249 Dülmen, DE
Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
Kropfgans, Frank, Dr., 79618 Rheinfelden,
DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rhein-
felden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfel-
den, DE
Srebny, Hans-Günther, Dr., 31582 Nienburg,
DE
Seiler, Claus-Dietrich, 79618 Rheinfelden, DE

Kötzsch, Hans-Joachim, Dr., 79618 Rhein-
felden, DE

B01J 8/08 → (51) **C07K 1/04**

- (51) **B01J 10/00** (11) **1 637 220 B1**
B01J 19/26 **B01J 19/18**
B01J 19/00 **B01F 3/04**
B01F 3/08 **B01F 7/28**
B01F 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 05017170.1 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 18.08.2004 DE 102004039960
- (54) • **Rührvorrichtung und Verfahren zur**
Durchführung einer Gas-Flüssig-Reaktion
• **Mixing device and method for carrying out**
a gas-liquid reaction
• **Dispositif d'agitation et procédé permettant**
de conduire une réaction gaz-liquide
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkus-
en, DE
- (72) Buse, Rainer, Dr., 51061 Köln, DE
Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE
Münnig, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
Ritter, Joachim, Dr., 51373 Leverkusen, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 385 000 B1**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
G01N 35/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 02722893.1 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (86) JP 2002/004312 30.04.2002
- (87) WO 2002/090984 2002/46 14.11.2002
- (30) 01.05.2001 JP 2001134719
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
BIOCHIPS
• **METHOD FOR MAKING BIOCHIP**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE BIOPUCES**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) HIROTA, Toshikazu, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
OHNISHI, Takao, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TSUJI, Hiroyuki, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

B01J 19/00 → (51) **B01J 8/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 10/00**

B01J 19/18 → (51) **B01J 10/00**

B01J 19/26 → (51) **B01J 10/00**

B01J 20/00 → (51) **C12N 15/36**

B01J 20/32 → (51) **G01N 33/52**

B01J 21/16 → (51) **B01D 53/94**

B01J 21/20 → (51) **C08G 65/30**

B01J 23/44 → (51) **C07C 5/09**

B01J 23/75 → (51) **C07C 1/04**

(51) **B01J 37/02** (11) **1 089 820 B1**
B05D 7/22 **B28B 11/04**
C04B 41/45

(25) En (26) En
(21) 99915263.0 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/007433 01.04.1999
(87) WO 1999/055459 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67820
(54) • **MONOLITHISCHE KATALYSATOREN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG**
• **MONOLITHIC CATALYSTS AND RELATED PROCESS FOR MANUFACTURE**
• **CATALYSEURS MONOLITHIQUES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION**
(73) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue PO Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) DETTLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US
ROSYNSKY, Victor, Ewing, NJ 08638, US
WAN, Chung-Zong, Somerset, NJ 08873, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 358 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252774.9 (22) 01.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138597

(54) • **Mikroplatte mit Schutzunterplatte**
• **Microplate protective tray undercover**
• **Microplaque avec plaque inferieure protectrice**
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-3405, US
(72) Olivier, Stephane, 6750 Rosheim, FR
Weiss, Alan J., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01L 3/00 → (51) **A61B 10/00**

(51) **B02C 13/00** (11) **1 360 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715373.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.11.2003
(86) DK 2002/000025 15.01.2002
(87) WO 2002/057018 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 DK 200100072
(54) • **ROTOR FÜR HAMMER- ODER HACK-MÜHLE**
• **ROTOR FOR HAMMER- OR CHOPPER MILL**
• **ROTOR POUR BROYEUR-CONCASSEUR**
(73) ANDRITZ SPROUT A/S, Glentevej 5-7, 6705 Esbjerg Ø, DK
(72) JØRGENSEN, Henning, DK-6000 Kolding, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B03B 9/06** (11) **1 647 332 B1**
H01J 9/52

(25) En (26) En
(21) 05109410.0 (22) 11.10.2005

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

(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 IT V120040240
04.02.2005 IT V120050033
(54) • **Verfahren zum Gewinnen von Rohstoff nach dem Zerschlagen von Bildröhren und die so gewonnenen Produkte**
• **Process for the recovery of raw materials following the demolition of kinescopes and recovered products thus obtained**
• **Procédé de récupération de matière brute après démolition de tubes cathodiques, et produits ainsi récupérés**
(73) Cora', Marco Enrico, Viale Trento 138, 36078 Valdagno (Vicenza), IT
(72) Cora', Marco Enrico, 36078 Valdagno (Vicenza), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B05B 1/4 → (51) **A62C 31/05**

B05B 1/34 → (51) **A62C 31/05**

(51) **B05B 5/04** (11) **1 242 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988628.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(86) EP 2001/011362 02.10.2001
(87) WO 2002/034410 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053292
(54) • **HOCHROTATIONSZERSTÄUBER ZUR AUFBRINGUNG VON PULVERLACK**
• **HIGH-SPEED ROTATION ATOMISER FOR APPLICATION OF POWDER PAINT**
• **ATOMISEUR ROTATIF A GRANDE VITESSE POUR APPLICATION DE PEINTURE EN POUDRE**
(73) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) REICHLER, Jan, 78465 Konstanz, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 083 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124659.4 (22) 26.08.1996
(84) DE FR GB

(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1995 JP 23052095
16.04.1996 JP 9377096
(54) • **Pumpenmechanismus**
• **Pump mechanism**
• **Mécanisme de pompe**
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Inagawa, Yoshinori, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96113661.1 / 0 761 559

(51) **B05B 11/00** (11) **1 385 633 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730397.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001564 07.05.2002
(87) WO 2002/089996 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 FR 0106175
(54) • **DOSIERPUMPE**
• **METERING PUMP**

• **POMPE DOSEUSE**
(73) Crosnier, Daniel, 14 rue Jacques Lanty, F-76550 Offranville, FR
Dulery, Jean-Marie, 52, avenue Pierre Sénard, F-94210 La Varenne St Hilaire, FR
(72) Crosnier, Daniel, F-76550 Offranville, FR
Dulery, Jean-Marie, F-94210 La Varenne St Hilaire, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B05B 17/04 → (51) **A61M 15/00**

B05B 17/06 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05C 1/00** (11) **1 722 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702503.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006
(86) IB 2005/000379 24.01.2005
(87) WO 2005/084822 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 IT MO20040047
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON KLEBSTOFFMATERIALTROPFEN AUF EINER FLÄCHE IN EINEM VORBESTIMMTEN VERTEILUNGSMUSTER**
• **A DEVICE FOR DEPOSITING DROPS OF ADHESIVE MATERIAL ON A SURFACE IN A PREDETERMINED DISTRIBUTION PATTERN**
• **DISPOSITIF DE DEPOT DE GOUTTES D'UN MATERIAU ADHESIF SUR UNE SURFACE DANS UN MOTIF A DISTRIBUTION PRE-DETERMINEE**
(73) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) TORO, Andrea, I-41049 Sassuolo, Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B05C 11/10 → (51) **G01F 11/02**

(51) **B05C 17/00** (11) **1 399 270 B1**
E04F 21/20

(25) En (26) En
(21) 02740401.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.03.2004
(86) DK 2002/000397 13.06.2002
(87) WO 2002/100555 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 DK 200100155
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON KLEBSTOFFMATERIAL**
• **APPARATUS FOR THE SPREADING OF ADHESIVE MATERIAL**
• **APPAREIL SERVANT A REPANDRE UNE SUBSTANCE ADHESIVE**
(73) Udviklingselskabet AF 2002 APS, Byevej 39, 4682 Tureby, DK
(72) RYTTER, Peter, DK-9000 Aalborg, DK
GAARDSOE, Nicolai, DK-4682 Tureby, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B05C 17/01 → (51) **G01F 11/02**

B05D 7/22 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B07C 1/00** (11) **1 066 587 B1**
B07C 5/34 **B07C 5/10**
G06K 7/10 **G01B 11/04**

(25) En (26) En

(21) 99914134.4 (22) 24.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.01.2001
 (86) US 1999/006505 24.03.1999
 (87) WO 1999/049411 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 US 47146
 21.09.1998 US 157778
 22.03.1999 US 274265
 (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND MESSSEN VON PAKETEN, TRANSPORTIERT DURCH EINEN LASERABTASTTUNNEL*
 • *AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND MEASURING PACKAGES TRANSPORTED THROUGH A LASER SCANNING TUNNEL*
 • *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES D'IDENTIFICATION ET DE MESURE DE CONDITIONNEMENTS TRANSPORTES A TRAVERS UN TUNNEL DE LECTURE LASER*
 (73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
 (72) GOOD, Timothy, A., Blackwood, NJ 08012, US
 ZHU, Xiaoxun, Philadelphia, PA 19107, US
 WILZ, David, M., Sewell, NJ 08080, US
 ROCKSTEIN, George, B., Audobon, NJ 08106, US
 COLAVITO, Stephen, J., Brookhaven, PA 19015, US
 BLAKE, Robert, E., Woodbury Heights, NJ 08097, US
 AU, Ka, Man, Philadelphia, PA 19111, US
 GHOSH, Sankar, Philadelphia, PA 19154, US
 KOLIS, George, Pennsauken, NJ 08110, US
 SCOTT, Ian, A., Haddonfield, NJ 08022, US
 AMUNDSEN, Thomas, Turnersville, NJ 08012, US
 GERMAINE, Gennady, Cherry Hill, NJ 08033, US
 DEHENNIS, Andrew, D., Cheltenham, PA 19012, US
 DICKSON, Leroy, Morgan Hill, CA 95037, US
 KNOWLES, Carl, Harry, Moorestown, NJ 08057, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B07C 3/02** (11) **1 722 900 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04816610.2 (22) 30.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.11.2006
 (86) FR 2004/050763 30.12.2004
 (87) WO 2005/089965 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.02.2004 FR 0450291
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER BRIEFTRÄGERROUTE SOWOHL MIT BRIEFEN ALS AUCH MIT GROSSFORMATOBJEKTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A POSTMAN'S ROUTE WITH BOTH LETTERS AND LARGE FORMAT OBJECTS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UNE TOURNEE DU FACTEUR AVEC A LA FOIS DES LETTRES ET DES OBJETS DE GRAND FORMAT*
 (73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
 (72) GILLET, François, F-69005 LYON, FR
 (74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 5/10 → (51) **B07C 1/00**
B07C 5/34 → (51) **B07C 1/00**
B08B 1/00 → (51) **H01H 17/00**
B08B 3/12 → (51) **G01N 21/15**
B08B 5/00 → (51) **H01H 17/00**
B08B 9/00 → (51) **B08B 9/027**
 (51) **B08B 9/027** (11) **1 448 319 B1**
B08B 9/00 **C23C 16/44**
 (25) En (26) En
 (21) 02792831.6 (22) 13.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 25.08.2004
 (86) EP 2002/013491 13.11.2002
 (87) WO 2003/041881 2003/21 22.05.2003
 (30) 15.11.2001 JP 2001350168
 (54) • *FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT REINIGUNGSFUNKTION*
 • *SOURCE LIQUID SUPPLY APPARATUS HAVING A CLEANING FUNCTION*
 • *APPAREIL D'ALIMENTATION EN LIQUIDE SOURCE A FONCTION DE NETTOYAGE*
 (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) GIRARD, Jean-Marc, F-75012 Paris, FR
 LETESSIER, Olivier, 75014 Paris, FR
 KIMURA, Masao, Tsuchiura, 300 Ibaraki Prefecture, JP
 NASU, Akinobu, Ibaraki Prefecture, JP
 (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (60) 07115208.6 / 1 854 559

B08B 13/00 → (51) **C09K 3/00**
 (51) **B09B 3/00** (11) **1 499 458 B1**
A62D 3/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03747469.9 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.01.2005
 (86) FR 2003/001334 29.04.2003
 (87) WO 2003/092921 2003/46 13.11.2003
 (30) 30.04.2002 FR 0205402
 (54) • *BEHANDLUNG ZUR VERWERTUNG VON ABFALLVERBRENNUNGSRÜCKSTÄNDEN UND DERGLEICHEN*
 • *TREATMENT FOR UPGRADING WASTE INCINERATION RESIDUES AND THE LIKE*
 • *TRAITEMENT POUR LA VALORISATION DES RESIDUES D'INCINERATION DE DECHETS ET ANALOGUES*
 (73) Sagace Services en Administration, Gestion et Applications au Conseil à l'Environnement, 15, boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
 (72) HUBERT, Jean-Pierre, G, F-45460 Bouzy La Foret, FR
 PERDICAKIS, Michel, F-54000 Nancy, FR
 BESSIERE, Jacques, F-54610 Sivry, FR
 CORTOT, Jérôme, F-54610 Sivry, FR
 (74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils 47, rue de Paris P.B. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR

(51) **B21B 31/10** (11) **1 715 967 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05706957.7 (22) 21.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2006
 (86) EP 2005/000593 21.01.2005
 (87) WO 2005/089972 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.02.2004 DE 102004007831
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WECHSELN VON WALZENSÄTZEN IN WALZGERÜSTEN EINER WALZSTRASSE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGING SETS OF ROLLS IN ROLLING FRAMES OF A ROLLING MILL*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REMPLACER DES SERIES DE CYLINDRES DANS LES CAGES DE LAMINOIR D'UN TRAIN DE LAMINOIR*
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) RACKEL, Harald, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 39/14 → (51) **B21B 45/02**
 (51) **B21B 45/02** (11) **1 492 634 B1**
B21B 39/14
 (25) De (26) De
 (21) 03745757.9 (22) 27.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 05.01.2005
 (86) EP 2003/001999 27.02.2003
 (87) WO 2003/084686 2003/42 16.10.2003
 (30) 06.04.2002 DE 10215229
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON WALZGUT INNERHALB DER KÜHLSTRECKE EINER WALZANLAGE*
 • *DEVICE FOR COOLING ROLLING STOCK WITHIN THE COOLING STRETCH OF A ROLLING MILL*
 • *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE PRODUITS A LAMINER DANS LA VOIE DE REFROIDISSEMENT D'UN LAMINOIR*
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) CRAMER, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
 BRAUN, Martin, 57223 Kreuztal, DE
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 1/02** (11) **1 673 181 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787476.3 (22) 28.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (86) FR 2004/002457 28.09.2004
 (87) WO 2005/046899 2005/21 26.05.2005
 (30) 13.10.2003 FR 0312012
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STEUERGENAUIGKEIT DES WEGES EINES PRODUKTS IN EINER RICHTMASCHINE MIT INEINANDERGREIFENDEN WALZEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN VERWENDETE RICHTANLAGE*
 • *METHOD OF INCREASING THE CONTROL PRECISION OF THE PATH OF A PRODUCT IN A LEVELLING MACHINE WITH INTER-LOCKING ROLLERS, AND LEVELLING INSTALLATION USED TO IMPLEMENT SAME*

- *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA PRECISION DU CONTROLE DE LA TRAJEC-TOIRE DU PRODUIT DANS UNE MACHINE A PLANER A ROULEAUX IMBRIQUES ET INSTALLATION DE PLANAGE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
 (72) FARNIK, Andrzej, F-95240 CORMEILLES EN PARISIS, FR
 (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B21D 7/024** (11) **1 561 522 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 05075199.9 (22) 26.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.08.2005
 (30) 05.02.2004 NL 1025410
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Biegen von Profilen*
 • *Arrangement and method for bending profiles*
 • *Dispositif et procédé de cintrage de profilés*
- (73) Bend Holding B.V., Exoolaan 23, 7602 BR Almelo, NL
 (72) Scholten, Johannes Theodorus, 7602 BR Almelo, NL

B21D 26/14 → (51) **F16F 9/32**

B21D 39/04 → (51) **F16L 13/14**

- (51) **B21H 1/00** (11) **1 661 638 B1**
B21H 3/00 **B21H 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05025308.7 (22) 19.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.05.2006
 (30) 25.11.2004 DE 102004056921
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Präzisionsrollen von rotationssymmetrischen Bauteilen*
 • *Method and device for precision rolling of rotationally symmetric workpieces*
 • *Procédé et laminoir pour le laminage de précision des pièces à symétrie de rotation*
- (73) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
 (72) Hartmann, Gunther, Dr., 36304 Alsfeld, DE
 Sommer, Wolfgang, Dipl.-Ing., 35285 Gemünden (Wohra), DE
 Braun, Mario, Dipl.-Ing., 35325 Mücke, DE
 Becker, Matthias, 36304 Alsfeld-Billertshausen, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B21H 3/00 → (51) **B21H 1/00**

B21H 5/00 → (51) **B21H 1/00**

- (51) **B21K 29/00** (11) **1 681 113 B1**
B30B 15/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06100297.8 (22) 12.01.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.2006
 (30) 14.01.2005 FR 0550127
 (54) • *Schmiedepresse des heißen Matrizentyps und Wärmeisolationen für derselben*
 • *Hot dies type forging press and thermal insulation means for said press*

- *Presse de forgeage du type à matrices chaudes et moyen d'isolation thermique pour la presse*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Bergue, Jean-Pierre, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
 Leconte, Gilbert, 92600 Asnières sur Seine, FR
 (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B22D 11/053** (11) **1 569 767 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03782357.2 (22) 10.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (86) EP 2003/014003 10.12.2003
 (87) WO 2004/054741 2004/27 01.07.2004
 (30) 14.12.2002 DE 10258538
 23.01.2003 DE 10302510
 (54) • *KOKILLENOSZILLATION FÜR HOHE GIESSGESCHWINDIGKEIT STRANGGIESSEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *CONTINUOUS CASTING MOULD OSCILLATOR USED FOR HIGH CASTING SPEEDS, PROCESS AND MOLD*
 • *LINGOTIÈRE OSCILLANTE DE COULÉE CONTINUE A VITESSE ELEVEE, PROCEDE ET LINGOTIÈRE*

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) HOEN, Karl, 53567 Asbach, DE
 GIRGENSOHN, Albrecht, 40597 Düsseldorf, DE
 WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
 STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 338 359 B1**
B22F 9/04 **B22F 1/00**
C22C 33/02 **C22C 38/00**
C22C 45/02 **C21D 6/00**
H01F 1/04 **G01N 33/20**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01967835.8 (22) 25.09.2001
 (84) AT DE FR GB NL
 (43) 27.08.2003
 (86) JP 2001/008317 25.09.2001
 (87) WO 2002/030595 2002/16 18.04.2002
 (30) 06.10.2000 JP 2000307671
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHLEGIERUNG DURCH BANDGIESSEN FÜR DAUERMAGNETE AUS NANOVERBUNDWERKSTOFF*
 • *PROCESS FOR PRODUCING, THROUGH STRIP CASTING, RAW ALLOY FOR NANOCOMPOSITE TYPE PERMANENT MAGNET*
 • *PROCEDE DE FABRICATION PAR COULEE DE BANDES D'UN ALLIAGE BRUT POUR AIMANT PERMANENT NANOCOMPOSITE*

- (73) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
 Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) MURAKAMI, Ryo, Kobe-shi Hyogo 651-2135, JP
 KANEKIYO, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 610-1152, JP
 HIROSAWA, Satoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0221, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 07015643.5

B22F 1/00 → (51) **B22D 11/06**

B22F 1/00 → (51) **C22C 1/05**

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 680 251 B1**
C22C 1/04 **C22C 5/00**
 (25) Sv (26) En
 (21) 04775431.2 (22) 15.09.2004
 (84) DE FR GB IT TR
 (43) 19.07.2006
 (86) SE 2004/001327 15.09.2004
 (87) WO 2005/025784 2005/12 24.03.2005
 (30) 17.09.2003 SE 0302468
 (54) • *PULVER ZUR HERSTELLUNG VON EDEL-METALLPRODUKTEN DURCH FREIFORM-HERSTELLUNG UND PRODUKTE*
 • *POWDER FOR MANUFACTURING PRECIOUS PRODUCTS BY FREE FORMING FABRICATION AND PRODUCTS*
 • *POUDRE POUR FABRIQUER DES PRODUITS EN METAUX PRECIEUX PAR LA TECHNIQUE DITE DE FABRICATION DE FORME LIBRE ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
 (72) THORSSON, Lena, S-72463 Västerås, SE
 HEDE, Allan, S-691 51 Karlskoga, SE
 EKLUND, Björn, S-691 33 Karlskoga, SE
 (74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B22F 9/04 → (51) **B22D 11/06**

B23B 29/02 → (51) **B23B 41/12**

- (51) **B23B 41/12** (11) **1 754 562 B1**
B23B 29/02
 (25) De (26) De
 (21) 05018007.4 (22) 19.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.02.2007
 (54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Bohren von mehreren miteinander fluchtenden Bohrungen*
 • *Device for simultaneously drilling a plurality of coaxial holes*
 • *Dispositif de forage simultané de plusieurs trous coaxiales*
- (73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) Löser, Hans Ludwig, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE
 Schlegel, Thomas, Dipl.-Ing., 74366 Kirchheim, DE
 (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 37/053**

- (51) **B23K 11/30** (11) **0 914 228 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98913846.6 (22) 06.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 12.05.1999
 (86) FR 1998/000446 06.03.1998
 (87) WO 1998/039134 1998/36 11.09.1998
 (30) 06.03.1997 FR 9702687
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR WARTUNG VON PROGRAMMIERBAREN AUTOMATEN*

- *DEVICE FOR THE MAINTENANCE OF PROGRAMMABLE AUTOMATONS*
 - *DISPOSITIF POUR L'ENTRETIEN DES AUTOMATES PROGRAMMABLES*
- (73) Louzier, Roger, 10, Les Hauts de Villennes, 78670 Villennes sur Seine, FR
 (72) Louzier, Roger, 78670 Villennes sur Seine, FR
 (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

B23K 20/12 → (51) **B23K 37/04**

B23K 26/02 → (51) **C21D 10/00**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 601 490 B1**
B23K 26/14 **A61F 2/06**
B24B 31/02 **B24B 31/10**
- (25) En (26) En
 (21) 03816205.3 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.12.2005
 (86) US 2003/041649 30.12.2003
 (87) WO 2004/078405 2004/38 16.09.2004
 (30) 27.02.2003 US 377489
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDOVASKULÄREN TRÄGERVORRICHTUNG DURCH VERWENDEN DER FALL-OPERATION ZUR ABRUNDUNG DER STENTRÄNDER*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING AN ENDOVASCULAR SUPPORT DEVICE USING TUMBLING OPERATION TO ROUND EDGES OF THE STENT*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT ENDOVASCULAIRE AU MOYEN D'UNE OPERATION DE POLISSAGE AU TONNEAU POUR ARRONDIR LES ANGLES DE L'ENDOPROTHESE*
- (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
 (72) DOLAN, Mark, Santa Rosa, CA 95405, US
 GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa, CA 95405, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 26/10** (11) **1 566 235 B1**
B23K 37/02 **B23Q 11/08**

- (25) En (26) En
 (21) 05101104.7 (22) 15.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.08.2005
 (30) 18.02.2004 JP 2004041240
 (54) • *Laserstrahl-Bearbeitungsmaschine mit erstem und zweitem Strahlführungsteil zum Verkürzen der Länge des optischen Weges, der gleichmässig während der Laserbearbeitung behalten wird*
 • *Laser beam working machine with first and second beam guide portions for shortening the length of the optical path, the latter being held constant during laser processing*
 • *Machine d'usinage à faisceau laser avec deux portions de guidage du faisceau afin de raccourcir le chemin optique, ce dernier ayant une longueur maintenue constante durant l'usinage*
- (73) YAMAZAKI MAZAKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwagun Aichi-ken, JP
 (72) Yamazaki, Tsunehiko, Aichi-ken, JP
 Miyagawa, Naomii, Gifu-ken, JP

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 091 825 B1**
B23K 20/12
- (25) Sv (26) En
 (21) 98964644.3 (22) 18.12.1998
 (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 18.04.2001
 (86) SE 1998/002390 18.12.1998
 (87) WO 1999/034951 1999/28 15.07.1999
 (30) 19.12.1997 SE 9704800
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM REIBSCHWEISSEN*
 • *APPARATUS FOR FRICTION STIR WELDING*
 • *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION A MOUVEMENT CYCLIQUE*
- (73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
 (72) LARSSON, Rolf, S-695 31 Laxa, SE
 (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B23K 37/053** (11) **1 125 675 B1**
B23K 9/32

- (25) De (26) De
 (21) 01103325.5 (22) 13.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.08.2001
 (30) 14.02.2000 DE 10006581
 (54) • *Vorrichtung zur Gasbeflutung von zwei miteinander zu verschweisenden Rohren*
 • *Device for flooding two pipes to be welded with gas*
 • *Dispositif pour remplir de gaz de deux tubes à souder*
- (73) K.B. Schweissmaschinen Vermietung und Vertrieb GmbH, Altes Ölfeld 1998, 31634 Steimbke, DE
 (72) Freye, Christian, 49084 Osnabrück, DE
 Freye, Josef Franz, 28277 Bremen, DE
 (74) Jabbusch, Wolfgang, et al, Patentanwälte Jabbusch Arendt & Wehser Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 11/10**

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 588 796 B1**
B23Q 37/00 **B23Q 5/00**
B23Q 5/22 **A61F 2/86**

- (25) En (26) En
 (21) 04078251.8 (22) 30.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.10.2005
 (30) 23.04.2004 US 830979
 (54) • *Hochpräzisionshaltevorrichtung*
 • *High precision Z-theta stage*
 • *Dispositif de support en précision élevée*
- (73) AEROTECH, INC., 101 Zeta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
 (72) Botos, Stephen J., Pittsburgh, PA 15238, US
 O'Connor, Brian P., Allison Park, PA 15101, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23Q 3/10 → (51) **B25B 5/06**

B23Q 5/00 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 5/22 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 11/08 → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 375 063 B1**
B23Q 1/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 02711473.5 (22) 12.02.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 02.01.2004
 (86) JP 2002/001158 12.02.2002
 (87) WO 2002/064311 2002/34 22.08.2002
 (30) 16.02.2001 JP 2001040143
 (54) • *SPINDELVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
 • *SPINDLE DEVICE OF MACHINE TOOL*
 • *DISPOSITIF DE BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL*
- (73) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
 (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
 MAKIYAMA, Tadashi, Onomichi-shi, Hiroshima 722-0022, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 37/00 → (51) **B23Q 3/00**

B24B 7/18 → (51) **A47L 11/164**

B24B 13/00 → (51) **G01M 11/02**

B24B 31/02 → (51) **B23K 26/08**

B24B 31/10 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B24C 3/32** (11) **1 568 442 B1**
B24C 5/04

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290391.1 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (30) 25.02.2004 FR 0401878
 17.01.2005 FR 0500468
 (54) • *Verfahren zur Strahlverfestigung und Strahlidüse dazu*
 • *Process of peening and nozzle therefore*
 • *Procédé de grenailage de précontrainte et buse d'éjection pour sa mise en oeuvre*
- (73) Archer, François, 245 Chemin du Buyat, 01800 St. Jean de Niost, FR
 (72) Archer, François, 01800 St. Jean de Niost, FR
 (74) Caradot, Patrice, La Bernardiere, 28480 Argenvilliers, FR

B24C 5/04 → (51) **B24C 3/32**

(51) **B24D 15/08** (11) **1 722 927 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05732684.5 (22) 03.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.11.2006
 (86) FR 2005/000502 03.03.2005
 (87) WO 2005/087437 2005/38 22.09.2005
 (30) 04.03.2004 FR 0402272
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN DER KLINGE EINES HAND-SCHNEIDWERKZEUGS*
 • *DEVICE FOR SHARPENING THE BLADE OF A MANUAL CUTTING TOOL*
 • *DISPOSITIF D'AFFILAGE DE LAME D'OUTIL COUPANT A MAIN*

- (73) Dassaud Fils, ZA de Lagat, 63120 Courpière, FR
(72) DASSAUD, Nathalie, F-63300 Thiers, FR
DASSAUD, René, F-63300 Thiers, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

(51) **B25B 5/06** (11) **1 179 392 B1**
B23Q 3/10

- (25) De (26) De
(21) 01111589.6 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 19.05.2000 DE 10024981
(54) • *Spann- und Stützelement*
• *Element for clamping and supporting*
• *Élément de fixation et support*
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, et al, Röhheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
(72) Feulner, Josef, 80995 München, DE
Richter, Klaus, 35321 Laubach, DE
(74) von Ahnen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahnen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) **B25B 5/12** (11) **1 524 080 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04024241.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 IT T020030813
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit einem Gelenkhebel zum Spannen von Werkstücken*
• *Locking device of the articulated lever type for clamping workpieces*
• *Dispositif de verrouillage de type à levier articulé pour serrer des pièces à usiner*
(73) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT
(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (TO), IT
Piccolo, Lio, 10095 Grugliasco (TO), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B25B 7/16 → (51) **A61B 17/28**

(51) **B25B 11/00** (11) **1 112 817 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00123277.6 (22) 27.10.2000
(84) DE ES GB IE IT SE
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19964041
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung plattenförmiger Werkstücke zu deren Bearbeitung*
• *Method and device for fixing flat workpieces during machining*
• *Méthode et dispositif de fixation pour pièces plates en vue de leur usinage*
(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Dölker, Gerhard, 72270 Baiersbronn-Obertal, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B25B 13/56 → (51) **B25H 3/00**

(51) **B25B 27/10** (11) **1 064 122 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99906872.9 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001

- (86) US 1999/002860 10.02.1999
(87) WO 1999/047311 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 42985
(54) • *WERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON ROHRVERBINDUNGEN*
• *PIPE COUPLING TOOL*
• *OUTIL DE RACCORDEMENT DE TUYAUX*
(73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
(72) LAVENDER, Cecil, Lee, Ocilla, GA 31774, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B25H 3/00** (11) **1 537 957 B1**
B25B 13/56 **G09F 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 04018972.2 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 08.06.2005
(30) 19.11.2003 US 717947
(54) • *Werkzeughalter mit Teil zum Anzeigen der Werkzeugspezifikation*
• *Specification marking structure of tool holder*
• *Porte-outil avec structure de marquage de spécification*
(73) Shih, Leo, No.3, Jingcheng 7th St., Taichung, TW
(72) Shih, Leo, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B25H 7/00** (11) **1 253 996 B1**
G01C 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00967045.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.2002
(86) US 2000/026722 28.09.2000
(87) WO 2001/023836 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156497 P
27.09.2000 US 670684
(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Durchschneidungsmusters mittels einer Lichtkolonne*
• *METHOD FOR INDICATING A PATTERN OF INTERSECTION USING A LIGHT COLUMN*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER LA CONFIGURATION D'UNE INTERSECTION A L'AIDE D'UNE COLONNE LUMINEUSE*
(73) Phuly, Ahmed M., 13151 Meadowood Way, 138, Coon Rapids, MN 55448, US
Gitelman, Gary, 145 West 71st St., Apt. 3B, New York, NY 10023, US
(72) Phuly, Ahmed M., Coon Rapids, MN 55448, US
Gitelman, Gary, New York, NY 10023, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B25J 9/22** (11) **1 588 806 B1**
B25J 13/02

- (25) De (26) De
(21) 05008607.3 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.10.2005
(30) 24.04.2004 DE 102004020099
(54) • *Verfahren und handgeführte Vorrichtung zum Beeinflussen eines mehrachsigen Handhabungsgeräts*
• *Process and hand-operated device for teaching a multiaxial manipulator*
• *Procédé et dispositif manuel pour l'apprentissage d'un manipulateur multiaxial*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Bischoff, Rainer, 86163 Augsburg, DE

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

B25J 13/02 → (51) **B25J 9/22**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 625 920 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05017214.7 (22) 08.08.2005
(84) DE
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 JP 2004235858
(54) • *Führungsvorrichtung für eine Versorgungslleitung in einem Industrieroboter*
• *Managing structure for umbilical member of industrial robot*
• *Structure de guidage pour un câble ombilical d'un robot industriel*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0023, JP
Iwayama, Takatoshi FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B26B 19/10** (11) **1 651 393 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04744593.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/051236 16.07.2004
(87) WO 2005/007354 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 EP 03102268
(54) • *RASIERGERÄT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RASAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MEER, Mattheus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/28 → (51) **H02P 7/00**

B26D 1/36 → (51) **A24B 7/12**

(51) **B27D 1/10** (11) **1 699 608 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04710810.5 (22) 13.02.2004
(84) CH CZ IT LI SI
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/001381 13.02.2004
(87) WO 2005/053922 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356217
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINZUG VON FURNIERSTREIFEN*
• *DEVICE FOR INSERTING A VENEER BAND*
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'UNE BANDE DE PLACAGE*
(73) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruchstrasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE
(72) Runge, Carsten, D-49152 Bad Asseen, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B27M 3/00 → (51) **E04B 1/58**
B28B 11/04 → (51) **B01J 37/02**

B28D 1/18 → (51) **E21C 35/197**
B29B 13/10 → (51) **B29C 47/68**

B29C 37/00 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B29C 43/02** (11) **1 590 150 B1**
B29C 43/10 **B29C 70/42**
B29C 70/44

(25) En (26) En
(21) 03783037.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) SG 2003/000291 24.12.2003
(87) WO 2004/058475 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 US 436466 P

(54) • **FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **FIBER REINFORCED COMPOSITE AND METHODS OF FORMING THE SAME**
• **COMPOSITE RENFORCE PAR FIBRES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS**

(73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG

(72) GOPAL, Renuga, Singapore 760154, SG
FUJIHARA, Kazutoshi, Singapore 118173, SG
RAMAKRISHNA, Seeram, Singapore 609781, SG
CHEW, Chong-Lin, Singapore 597090, SG
GANESH, Vijay Kumar, Singapore 600210, SG
LOH, Poey Ling, Singapore 597149, SG
FOONG, Weng Chiong Kelvin, Singapore 278740, SG

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29C 43/10 → (51) **B29C 43/02**

B29C 44/56 → (51) **C08J 9/36**

(51) **B29C 45/26** (11) **1 663 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720288.2 (22) 12.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) NL 2004/000181 12.03.2004
(87) WO 2004/080688 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 NL 1022910

(54) • **SPRITZGIESSFORMTEIL MIT VERSCHLEISSFESTEM ÜBERZUG**
• **INJECTION Moulding Mould Part with Wear-Resistant Coating**
• **PARTIE DE MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION PRESENTANT UN REVÊTEMENT RESISTANT A L'USURE**

(73) Axxicon Moulds Eindhoven B.V., Ekkersrijt 7501, 5692 HN Son, NL

(72) TIJL, Herm, Adrianus, NL-5632 RW Eindhoven, NL
VAN RIJLT, Marcelis, Johannes, NL-5721 TS Asten, NL
VAN DE MORTEL, Henricus, Johanna, Wij-nanda, NL-5704 LH Helmond, NL

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

(51) **B29C 45/68** (11) **1 389 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742960.4 (22) 07.05.2002

(84) AT CH DE IT LI
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/004994 07.05.2002
(87) WO 2002/096617 2002/49 05.12.2002
(30) 19.05.2001 DE 10124515

(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM ANTRIEB EINES BEWEGBAREN TEILS DER SCHLIESSEINHEIT ODER DER EINSPRITZEINHEIT EINER KUNSTSTOFFSPRITZGIESSMASCHINE**
• **DRIVE MECHANISM, PARTICULARLY FOR A MOVEABLE PART OF A CLOSING UNIT OR THE INJECTION UNIT OF A PLASTIC INJECTION Moulding MACHINE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT SERVANT NOTAMMENT A ENTRAÎNER UNE PARTIE MOBILE DE L'UNITE DE FERMETURE OU DE L'UNITE D'INJECTION D'UNE PRESSE D'INJECTION DE MATIERES PLASTIQUES**

(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **B29C 47/68** (11) **1 519 823 B1**
B29B 13/10 **B01D 33/46**
B01D 33/06

(25) De (26) De
(21) 03730026.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/005015 14.05.2003
(87) WO 2004/002715 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229406

(54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FILTERN VON MATERIALGEMISCHEN**
• **DEVICE FOR THE CONTINUOUS FILTRATION OF MATERIAL BLENDS**
• **SYSTEME POUR FILTRER EN CONTINU DES MELANGES DE MATIERES**

(73) Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH, Messerschmittweg 49, 86343 Königsbrunn, DE

(72) ETTLINGER, Roderich, 86179 Augsburg, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B29C 57/00** (11) **1 590 164 B1**
B29C 65/00 **A43B 13/20**

(25) En (26) En
(21) 04700548.3 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(86) US 2004/000007 07.01.2004
(87) WO 2004/069524 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 US 351876

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON FLANSCHEN**
• **METHOD FOR FLANGE BONDING**
• **METHODE POUR RELIER DES COMPOSANTS DE TYPE BRIDE**
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) DOJAN, Fred, Vancouver, WA 98685, US
HAZENBERG, K., Peter, Portland, OR 97229, US

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

(51) **B29C 65/00** (11) **1 241 362 B1**
C09J 5/00 **F16B 11/00**
B60S 1/08

(25) De (26) De
(21) 02002819.7 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112362

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ankleben**
• **Method and apparatus for glueing**
• **Méthode et appareil pour coller**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bosl, Christian, 94327 Bogen, DE
Weigl, Hans, 84130 Dingolfing, DE
Schmatz, Horst, 94437 Mamming, DE
Johann, Michael, 94437 Mamming, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 57/00**

B29C 70/06 → (51) **C08G 59/40**

B29C 70/42 → (51) **B29C 43/02**

B29C 70/44 → (51) **B29C 43/02**

B29C 71/04 → (51) **C08J 7/18**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 623 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106463.2 (22) 14.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599778

(54) • **3-D Lauffläche Feineinschnitte und Lamelle zur Gestaltung solcher Feineinschnitte**
• **Three-dimensional tread sipes and mold blade for forming three-dimensional tread sipes**
• **Incisions tridimensionnelles de la bande de roulement et lamelle pour les former**

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Knispel, Oliver, 63571 Geinhausen-Hailer, DE
Hirsch, Thomas Michael, 67550 Rheindurkheim, DE
Fehl, Helmut Wolfgang, 36381 Schluchtern, DE

Miyabe, Saburo, 63457 Grossauheim, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
(60) 07109996.4 / 1 834 757

B29D 30/54 → (51) **B60C 7/10**

B30B 15/06 → (51) **B21K 29/00**

(51) **B32B 3/12** (11) **1 338 413 B1**
B32B 27/00 **B65D 81/02**

(25) En (26) En
(21) 03003196.7 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 US 82635

(54) • **Luftkissenlaminat mit einem Barrierschicht aus recyceltem Polyester**
• **Laminated cushioning article having recycled polyester barrier layer**

- *Produit laminé à cuisson d'air ayant une couche barrière de résine de polyester recyclé*
- (73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
- (72) Kannankeril Charles, North Caldwell, NJ 07006, US
- Freundlich Richard, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- B32B 3/26** → (51) **C08J 7/18**
-
- B32B 3/28** → (51) **C08J 7/18**
-
- B32B 3/30** → (51) **C08J 7/18**
-
- B32B 27/00** → (51) **B32B 3/12**
-
- B32B 27/00** → (51) **G02B 5/30**
-
- B32B 27/08** → (51) **G02B 5/30**
-
- B32B 27/28** → (51) **C08L 23/08**
-
- B32B 27/32** → (51) **C08L 23/08**
-
- B32B 27/36** → (51) **G02B 5/30**
-
- B32B 29/00** → (51) **D21H 27/30**

- (51) **B41J 2/005** (11) **1 442 885 B1**
B41M 5/025
- (25) En (26) En
(21) 03019786.7 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354732
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Thiessen, Kurt E., San Diego, CA 92103, US
- Murcia, Antoni, San Diego, CA 92127, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 508 444 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 04024058.2 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.02.2005
(30) 15.07.1997 AU P0806697
15.07.1997 AU P0807297
15.07.1997 AU P0807197
15.07.1997 AU P0804797
15.07.1997 AU P0803597
15.07.1997 AU P0804497
15.07.1997 AU P0806397
15.07.1997 AU P0805697
15.07.1997 AU P0806997
15.07.1997 AU P0804997
15.07.1997 AU P0803697
15.07.1997 AU P0804897
15.07.1997 AU P0807097
15.07.1997 AU P0806797
15.07.1997 AU P0800197
15.07.1997 AU P0804197
15.07.1997 AU P0800497
15.07.1997 AU P0793597
15.07.1997 AU P0793697

- 15.07.1997 AU P0806197
15.07.1997 AU P0805497
15.07.1997 AU P0806597
15.07.1997 AU P0805597
15.07.1997 AU P0805397
15.07.1997 AU P0793397
15.07.1997 AU P0795097
15.07.1997 AU P0794997
15.07.1997 AU P0806097
15.07.1997 AU P0805997
15.07.1997 AU P0807397
15.07.1997 AU P0807697
15.07.1997 AU P0807597
15.07.1997 AU P0807797
15.07.1997 AU P0805897
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398298

- (54) • *Tintenstrahldrucker mit elektrostatisch betätigten Platten*
• *Inkjet printer with electrostatically actuated plates*
• *Imprimante à jet d'encre avec plaques actionnées par force électrostatique*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 98933350.5 / 0 999 933

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 634 707 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05019980.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266974
14.09.2004 JP 2004266975
- (54) • *Tintenstrahlkopf, Steuerverfahren dafür und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet head, control method therefor, and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre, méthode associée de contrôle et dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) FURUKAWA, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 518 682 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04022227.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331226
- (54) • *Tintenstrahlkopf und dazugehöriges Überprüfungsverfahren*
• *Ink jet printer head and method of inspecting the same*
• *Tête d'impression jet d'encre et méthode pour l'inspecter*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ito, Atsushi, c/o Technology Planning & IP Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- B41J 2/14** → (51) **B41J 2/045**
-
- (51) **B41J 2/145** (11) **1 480 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02763593.7 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 01.12.2004
(86) US 2002/027849 30.08.2002
(87) WO 2003/029006 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 967028
- (54) • *THERMISCHER SENSORWIDERSTAND FÜR AUSTAUSCHBARE DRUCKEREINHEIT*
• *VARIABLE THERMAL SENSE RESISTOR FOR A REPLACEABLE PRINTER COMPONENT*
• *RESISTANCE DE DETECTION THERMIQUE VARIABLE POUR COMPOSANT D'IMPRI-MANTE REMPLACABLE*
- (73) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400, US
- (72) DODD, Simon, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/045**
-
- B41J 2/165** → (51) **B41J 2/175**
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 403 063 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03021551.1 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278766
25.09.2002 JP 2002279006
25.09.2002 JP 2002279108
- (54) • *Tintenstrahlkopf, Filterbausatz zur Herstellung des Tintenstrahlkopfes, und Tintenstrahlkopfherstellungsverfahren unter Benutzung des Filterbausatzes*
• *Ink-jet head, filter assembly used for manufacturing the ink-jet head, and method for manufacturing the ink-jet head using the filter assembly*
• *Tête jet d'encre, ensemble filtre utilisé dans la fabrication de la tête jet d'encre, et procédé de fabrication de la tête jet d'encre utilisant l'ensemble filtre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Taira, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 580 005 B1**
B41J 2/165
- (25) En (26) En
(21) 05012046.8 (22) 03.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 03.03.1997 JP 6374797
03.03.1997 JP 6374897
06.02.1998 JP 4139198
06.02.1998 JP 4139298
- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Hayakawa, Hitoshi, Suwa-shi Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 04005636.8 / 1 431 038
98103732.8 / 0 863 014

B41J 2/175 → (51) **G03G 15/08**

B41J 11/42 → (51) **G07C 7/00**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 654 126 B1**
B42D 15/00 **G03C 5/08**
G03C 1/50

(25) En (26) En
(21) 04738132.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.05.2006
(86) CH 2004/000492 05.08.2004
(87) WO 2005/011992 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 EP 03405576
(54) • **VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON
SICHERHEITSPAPIEREN**
• **PROCESS FOR PROVIDING MARKING ON
SECURITY PAPERS**
• **PROCEDE POUR CREER DES MARQUES
SUR DES PAPIERS DE SECURITE**

(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003
Lausanne, CH
(72) HOFFMANN, Patrik, CH-1066 Epalinges, CH
BRET, Tristan, CH-1003 Lausanne, CH
MOREAU, Vincent, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA P.O. Box
5027, 1002 Lausanne, CH

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/025 → (51) **B41J 2/005**

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B42F 21/06** (11) **1 773 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748596.3 (22) 16.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/017006 16.05.2005
(87) WO 2006/014197 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 884046

(54) • **MIT UMFALTREITERN VERSEHENE ZET-
TEL UND FAHNEN**
• **FOLD-OVER TABBED NOTES AND FLAGS**
• **NOTES ET LANGUETTES À ONGLETS ET
REPLIABLES<sb> </sb>**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) WINDORSKI, David C., 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B44C 1/10 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B44C 1/17** (11) **1 501 690 B1**
B44C 1/10 **B29C 37/00**

(25) En (26) En
(21) 02758198.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.02.2005
(86) EP 2002/005408 08.05.2002
(87) WO 2003/095237 2003/47 20.11.2003
(54) • **VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES
GROSSEN, DREIDIMENSIONALEN PLAS-
TIKGEGENSTANDES**
• **METHOD OF DECORATING LARGE PLAS-
TIC 3D OBJECTS**

• **PROCEDE DE DECORATION DE GRANDS
OBJETS TRIDIMENSIONNELS EN PLAS-
TIQUE**

(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwaba-
cher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) KONDO, Hiroko, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.
O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60C 7/10** (11) **1 669 215 B1**
B29D 30/54

(25) En (26) En
(21) 04257629.8 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006

(54) • **Runderneuerter Vollreifen und Methode
dessen Herstellung**
• **Retreaded solid tire and method of produ-
cing same**
• **Bandage plein réchapé et son procédé de
fabrication**
(73) MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD., 76-4,
Aza-Kanayama Ikegane-cho, Okazaki-shi
Aichi-ken 444-3501, JP
(72) Maeda, Sadao c/o Maeda Shell Service Co.,
Ltd., Okazaki-shi, Aichi-ken 444-3501, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/11** (11) **1 120 294 B1**
B60C 11/13

(25) En (26) En
(21) 01100879.4 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 27.01.2000 US 491932

(54) • **Geländeluftreifen**
• **Off-road tire**
• **Bandage pneumatique tout terrain**
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-
PANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio
44316-0001, US
(72) Binsfeld, Adrien Alphonse, 7716 Colmar-
Berg, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/13** (11) **1 508 456 B1**
B60C 11/03

(25) En (26) En
(21) 04017672.9 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003208310

(54) • **Reifen für Motorräder**
• **Tyre for motorcycle**
• **Pneumatique pour motos**
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yamane, Masakatsu, Chuo-ku Kobe-shi
Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 23/00** (11) **1 431 079 B1**
B60C 23/04

(25) It (26) En
(21) 03016456.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.06.2004

(30) 16.12.2002 IT B020020789

(54) • **System zur Übertragung eines Signals, das
den Betriebszustand eines Luftreifens
anzeigt**
• **System for transmitting a signal indicating
the functioning condition of a tire**
• **Système pour la transmission d'un signal
indicatif de la condition de fonctionnement
d'un pneumatique**

(73) Barbanti, Giovanni, Via Podgora 1, 40033
Casalecchio di Reno, IT
(72) Barbanti, Giovanni, 40033 Casalecchio di
Reno, IT
(74) Rinaldi, Carlo, Piazza di Porta Castiglione,
16, 40136 Bologna, IT

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/00**

B60C 23/04 → (51) **G01D 5/48**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 270 278 B1**
(25) En (26) En

(21) 02013322.9 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186938

(54) • **Gerät und Verfahren zum Detektieren eines
Druckabfalls im Reifen, und Programm zur
Beurteilung des Druckabfalls für ein Zwei-
rad-Kraftfahrzeug**
• **Apparatus and method for detecting
decrease in air-pressure for use in two-
wheeled vehicle, and program for judging
decompression for use in two-wheeled
vehicle**

• **Appareil et procédé concernant la détection
d'une baisse de pression dans un pneu-
matique, et programme pour juger la
décompression pour un véhicule à deux
roues**

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kawasaki, Hiroaki, c/o Sumitomo Rubber
Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakao, Yukio, c/o Sumitomo Rubber Indus-
tries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/02**

(51) **B60G 17/016** (11) **1 679 208 B1**
B60G 21/055 **H02P 6/00**
H02P 3/22

(25) En (26) En
(21) 05027226.9 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381554

(54) • **Kraftfahrzeug-Stabilisator- System**
• **Vehicle stabilizer system**
• **Système de stabilisateur pour véhicule**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP

(72) Buma, Shuichi, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Cho, Jaesung, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Daisuke, c/o Aisin Seiki K.K.,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 188 B1**
B60G 15/06 **F16F 15/02**
(25) De (26) De
(21) 06000374.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001736
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Federträgers
mit elektrischer Federkraftverstellung*
• *Method of operating a spring support with
electrical adjustment of the spring force*
• *Procédé de fonctionnement d'un support
de ressort à régulation électrique de la
force du ressort*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ketteler, Hermann, 88677 Markdorf, DE
Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 380 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008529.4 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231251
(54) • *Geschlossene Niveauregelanlage mit zwei
Druckspeichern für Fahrzeuge*
• *Closed level control system comprising
two pressurized air supply vessels for
vehicles*
• *Systeme regulateur de niveau du type
fermé avec deux réservoirs d'air comprimé
pour véhicule*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Folchert, Uwe, Dr., 31867 Lauenau, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 634 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04292186.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.03.2006
(54) • *Modulare Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Modular air-conditioning for a vehicle*
• *Appareil de climatisation modulaire pour
véhicule*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la
Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Fuentes, Céline, 68124 Logelbach, FR
Jesslen, Jean-Luc, 68500 Berrwiller, FR
Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
Ludmann, Eric, 68320 Holtzwihr, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG
Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **G05D 23/19**

(51) **B60H 3/06** (11) **1 535 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026636.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356311
(54) • *Filteranordnung*
• *Filtration device*
• *Dispositif de filtration*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69466
Weinheim, DE
(72) Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE
Felber, Uwe, Dipl.-Ing., 69518 Absteinach,
DE
Heberle, Arthur, Dr.-Ing., 68163 Mannheim,
DE
Häfner, Uwe, 69469 Weinheim, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG
Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

B60J 5/04 → (51) **E05D 5/06**

B60J 5/10 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 120 304 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01200260.6 (22) 24.01.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 NL 1014154
(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahr-
zeugdaches sowie Sonnenblende zur
Verwendung darin*
• *Open roof construction for a vehicle, as
well as a sunscreen for use therein*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule
ainsi que pare-soleil utilisé dans ce toit*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakter-
weg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus
Johannes, 5961 SM Horst, NL
Boersma, Egbert, 5708 CR Helmond, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

(51) **B60J 7/00** (11) **1 452 364 B1**
E06B 7/22

(25) En (26) En
(21) 03075586.2 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(54) • *Sonnenschutzvorrichtung für eine öff-
nungsfähige Fahrzeugdachkonstruktion*
• *Sunshade for an open roof construction*
• *Pare-soleil pour une construction d'un toit
ouvrant*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakter-
weg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Breuer, Roland Willem, 5701 KS Helmond,
NL
Reagan, Nicholas James, 6821 DD Arnhem,
NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries
& Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

B60J 7/04 → (51) **B62D 29/04**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 656 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763717.8 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008649 02.08.2004
(87) WO 2005/018972 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338551
(54) • *HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR
ABDECKUNGEN VON FAHRZEUGÖFFNUN-
GEN*
• *HYDRAULIC DRIVE SYSTEM USED FOR
THE COVERS OF VEHICLE OPENINGS*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDRAU-
LIQUE POUR DES COUVERTURES D'OU-
VERTURES DE VEHICULES*

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am
Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) STARK, Michael, 74376 Kirchheim a. Neckar,
DE
HESS, Reiner, 72336 Balingen-Ostdorf, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 118 490 B1**

(25) NI (26) En
(21) 01200150.9 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 NL 1014151
(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahr-
zeugdaches*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakter-
weg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Reivers, Petrus Gerardus Marie, 5944 BC
Arcen, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

(51) **B60K 1/04** (11) **1 598 230 B1**
B60K 6/20 **B60K 11/08**

(25) En (26) En
(21) 05007310.5 (22) 04.04.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147747
06.08.2004 JP 2004231515
(54) • *Elektrofahrzeug mit Batteriebefestigung*
• *Electric vehicle with battery mounting
structure*
• *Véhicule électrique avec support de batterie*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Mitsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Ozeki, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
Ariga, Kyoichi, Wako-shi, Saitama, JP
Kitayama, Kyosuke, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 5/02 → (51) **B60K 17/34**

B60K 6/20 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60K 6/365** (11) **1 286 082 B1**
F16H 3/72 **F16H 3/54**

(25) En (26) En
(21) 02012198.4 (22) 03.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 13.08.2001 US 928716
(54) • *Stufenloses elektrisches Verzweigungsge-
triebe mit unabhängiger Gangschaltung*
• *Electrically variable transmission with
variable input power split and independent
shifting*
• *Transmission continue par division de
puissance électrique variable et passages
de rapports indépendants*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300
Renaissance Center, Detroit, Michigan
48265-3000, US
(72) Holmes, Alan G., Fishers, Indiana 46038, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60K 6/46** (11) **1 283 382 B1**
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 02012299.0 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 06.08.2001 US 921827

- (54) • *Mehrgängigen seriellen elektrischen Fahrzeugantrieb*
- *Multiple ratio series electric vehicle drivetrain*
- *Traction électrique en série de véhicule à plusieurs rapports*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Schmidt, Michael Roland, Carmel, IN 46033, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60K 11/02 → (51) **B60K 17/34**

B60K 11/08 → (51) **B60K 1/04**

B60K 15/03 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60K 17/34** (11) **1 312 498 B1**
B60K 5/02 **B60K 11/02**
(25) En (26) En
(21) 02020301.4 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 332845 P
19.03.2002 US 101668

- (54) • *Horizontales Getriebe- und Schmierölsystem für Teleskopkräne*
- *Horizontal transmission and oil system for telehandlers*
- *Système horizontal de transmission et de lubrification pour grue télescopique*

(73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9553, US
(72) Coutant, Alan R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Daniel, Steven A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Griffiths, Alan J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Keane, Liam W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60K 28/14 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 720 728 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728287.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG DER GESCHWINDIGKEITSBESCHRÄNKUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY CONTROLLING SPEED LIMITATION FOR A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE LIMITATION DE VITESSE A CONTROLE EN DISTANCE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) JARRIX, Jean Paul, F-92600 Asnières, FR
PETIT, Jean Antoine, F-27910 Les Hogues, FR
SALESSE, Laurent, F-91471 Les Molières, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60K 35/00** (11) **1 588 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252462.6 (22) 20.04.2005
(84) DE FR
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125455
16.02.2005 JP 2005039434

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Armaturenbrett und Kraftfahrzeug*
- *Display device, instrument panel and automotive vehicle*
- *Dispositif d'affichage, tableau de bord et véhicule automobile*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Mizumaki, Hidetaka, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07017556.7

(51) **B60K 37/02** (11) **1 632 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104219.3 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006

- (54) • *Vorrichtung für ein Fahrzeug zur Anzeige des Zustands einer Energiequelle*
- *Device for indicating the status of an energy source*
- *Dispositif pour indiquer l'état d'une source d'énergie*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Gaedt, Lutz, 52499, Baesweiler, DE
Spijker, Engbert, 6361 BR Nuth, NL
Karden, Eckhard, 52066, Aachen, DE
Jung, Holger, 52457 Aldenhoven, DE
(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 086 846 B1**
B60L 11/18 **B60L 11/14**
(25) En (26) En
(21) 00120770.3 (22) 22.09.2000
(84) DE GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26950299
29.10.1999 JP 31034699

- (54) • *Regelvorrichtung für Hybridfahrzeuge*
- *Control apparatus for hybrid vehicles*
- *Dispositif de régulation pour véhicules hybrides*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakashiro, Teruo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kuroda, Shigetaka, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sawamura, Kazutomo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Izumiura, Atsushi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakamoto, Yasuo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Oki, Hideyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakaune, Kan, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/12 → (51) **B60L 15/20**

B60L 11/14 → (51) **B60L 11/12**

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

B60L 13/10 → (51) **B66B 11/04**

(51) **B60L 15/20** (11) **1 366 949 B1**
B60L 11/12
(25) En (26) En
(21) 03011915.0 (22) 27.05.2003
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002155638
29.05.2002 JP 2002155639

- (54) • *Hybridfahrzeug*
- *Hybrid vehicle*
- *Véhicule hybride*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kubodera, Masao, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sugiyama, Tetsu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Osamu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/36**

B60N 2/235 → (51) **G05G 5/18**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 637 390 B1**
B60R 21/02 **B60J 5/10**
B62D 47/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291846.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Modulares Fahrzeug und zugehöriges Verfahren*
- *Modular vehicle and corresponding method*
- *Véhicule modulaire et procédé correspondant*

(73) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
(72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60N 2/30 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B60N 2/36** (11) **1 177 936 B1**
B60N 2/48 **B60N 2/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401762.8 (22) 02.07.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 20.07.2000 FR 0009535
- (54) • *Sitz mit umklappbarer Rückenlehne versehen mit Kopfstütze*
• *Seat with folding back-rest equipped with head rests*
• *Assise à dossier rabattable muni d'appuis-tête*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Roy, Jean Pascal, 94110 Arcueil, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 659 023 B1**
B60P 3/04
- (25) It (26) En
- (21) 04425870.5 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (54) • *Fahrzeug zum Transport von Gütern und Vieh, mit mindestens einer höhenverstellbaren Ladeplattform*
• *Vehicle for transporting goods and animals, having at least one loading platform with adjustable height*
• *Véhicule pour le transport de marchandises et animaux, avec au moins une plate-forme réglable en hauteur*
- (73) Carrozzeria Pezzaioli S.r.l., Via Primo Levi, 6, 25018 Montichiari (Brescia), IT
- (72) Pezzaioli, Giorgio, c/o Carrozzeria Pezzaioli S.r., 25018 Montichiari (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B60P 3/04 → (51) **B60P 1/02**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 177 939 B1**
F21S 8/10 **F21V 14/00**
F21V 14/02 **F21V 14/04**
F21V 14/06 **F21V 14/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00306674.3 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (54) • *Scheinwerfer in elliptischer Ausführung mit zwei Lichtbündel und Gasentladungslampe*
• *Bifunctional high intensity discharge projector headlamp*
• *Projecteur bifaisceau du genre elliptique avec lampe à décharge*
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Sayers, Edwin Mitchell, Saline, Michigan 48176, US
Patel, Balvantrai, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Vozenilek, David, 708 00 Ostrava Poruba, CZ
Chinniah, Jayachandrabose, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Cruz, Jose M., Livonia, Michigan 48152, US
Erion, Jeffrey Allen, Plymouth, Michigan 48170, US
Puma, Jaroslav, 735 06 Karvina, CZ
Cejnek, Milan, 741 01 Novy Jicin, CZ
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 412 224 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02772471.5 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) FR 2002/002749 30.07.2002
- (87) WO 2003/011638 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 FR 0110339
- (54) • *WARNUNGSEINRICHTUNG MIT VIBRATION FÜR KRAFTFAHRZEUGFAHRER*
• *VIBRATION ALARM DEVICE FOR WARNING A VEHICLE DRIVER*
• *DISPOSITIF D'ALARME PAR VIBRATION POUR INFORMATION D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LEFRANC, Francis, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60R 1/06 → (51) **E05D 5/06**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 619 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05015915.1 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR
- (43) 25.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004214742
- (54) • *Gepäckraumstruktur für ein Fahrzeug*
• *Cargo room structure for vehicle*
• *Structure d'espace de chargement pour un véhicule*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Kitagawa, Yasuhiro c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 11/04** (11) **1 651 469 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05742736.1 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2005/005307 14.05.2005
- (87) WO 2005/113293 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004024735
- (54) • *KAMERAANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAMERA ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME CAMERA D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) NEUMANN, Carsten, 44137 Dortmund, DE
BOEHNE, Gregor, 44575 Castrop-Rauxel, DE

- (51) **B60R 11/04** (11) **1 671 846 B1**
F16M 13/02 **F16M 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05027477.8 (22) 15.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2006
- (30) 17.12.2004 JP 2004366637
- (54) • *Bilddaufnahme-Vorrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Vehicular image pickup device*
• *Dispositif vidéo dans un véhicule*
- (73) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
- (72) Sato, Yasuhiro, Tokyo 143-8521, JP

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 427 605 B1**
H02J 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 02750828.2 (22) 11.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (86) DE 2002/002532 11.07.2002
- (87) WO 2003/016097 2003/09 27.02.2003
- (30) 15.08.2001 DE 10138851
13.11.2001 DE 10155670
- (54) • *STABILISIERUNG EINES BORDNETZES DURCH ERZEUGUNG KURZFRISTIG VERFÜGBARER ENERGIE*
• *STABILISATION OF A VEHICLE NETWORK BY GENERATING SHORT-TERM AVAILABLE POWER*
• *STABILISATION D'UN RESEAU DE BORD PAR LA CREATION D'ENERGIE DISPOSABLE A COURT TERME*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BISCHOF, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NASSWETTER, Guenter, 72810 Gomaringen, DE
SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE
KNAPP, Marc, 71729 Erdmannhausen, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 512 584 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077761.9 (22) 03.09.2003
- (84) DE GB SE
- (43) 09.03.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Belastung eines Fahrers*
• *Method and device for estimating workload for a driver of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour estimer la charge de travail d'un conducteur*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Engstrom, Johan c/o Malmquist, SE-416 57 Göteborg, SE
Foberg, Louise, SE-416 56 Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 603 773 B1**
H02J 7/14 **G01R 31/36**
- (25) De (26) De
- (21) 04721871.4 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2004/002905 19.03.2004
- (87) WO 2004/083000 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 DE 10312481
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FRÜHERKENNUNG EINES AUSFALLES EINES ELEKTRISCH GESTEUERTEN BREMSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EARLY DETECTING THE DEFECTS OF AN ELECTRICALLY CONTROLLED BRAKE SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION PRECOCE D'UN DYSFONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE FREINAGE A COMMANDE ELECTRIQUE*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SCHEIDER, Werner, 56729 Monreal, DE

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 410 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018207.5 (22) 09.08.2003

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

(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248637

- (54) • *Stoßfänger für ein Kraftfahrzeug*
• *Bumper for a vehicle*
• *Pare-chocs pour automobiles*

(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Reutlinger, Peter, 75438 Knittlingen, DE
Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE
Piede, Andreas, 75428 Illingen, DE

B60R 21/02 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60R 21/09** (11) **1 371 525 B1**
B60T 7/06

(25) It (26) En
(21) 03011404.5 (22) 20.05.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 IT T020020497

- (54) • *Vorrichtung zum Durchtrennen einer
Pedaldrehachse in einem Motorfahrzeug*
• *Device to cut the axle of rotation of a pedal
in a motor-vehicle*
• *Dispositif pour sectionner l'axe d'un pédalier
automobile*

(73) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A.,
Via Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI),
IT

(72) La Rosa, Giacomo, 90144 Palermo, IT
Cavaglia', Renato, 10040 Volvera (TO), IT
Ballari, Marco, 10040 Gerbole di Volvera
(TO), IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Ema-
nuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **1 514 743 B1**

(25) En (26) En
(21) 04021131.0 (22) 06.09.2004

(84) DE FR
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317761
10.12.2003 JP 2003411899
10.12.2003 JP 2003412200
16.12.2003 JP 2003417862
25.06.2004 JP 2004188825
25.06.2004 JP 2004188826

- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nagai, Makoto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Ochiai, Fumiharu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 181 174 B1**

(25) NI (26) En
(21) 01910239.1 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) NL 2001/000123 14.02.2001

(87) WO 2001/058737 2001/33 16.08.2001

(30) 14.02.2000 NL 1014376

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM
DIEBSTAHLSCHUTZ EINER HYDRAULIK-
ANLAGE, INSBESONDERE FÜR LAST-
KRAFTWAGEN*
• *LOCKING MECHANISM FOR PROTECTION
OF A HYDRAULIC CIRCUIT, IN PARTICU-
LAR FOR TRUCKS*
• *MECANISME DE BLOCAGE SERVANT A
PROTEGER LE CIRCUIT HYDRAULIQUE,
APPELE HYDRALOCK, DESTINE PRINCI-
PALEMENT A DES CAMIONS*

(73) Raban-Lock International B.V., Leeghwater-
straat 48, 3364 AE Slidrecht, NL

(72) Raban, David, 4871 XD Etten-Leur, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter
Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

(51) **B60S 1/04** (11) **1 574 409 B1**

(25) En (26) En
(21) 04100961.4 (22) 09.03.2004

(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.09.2005

- (54) • *Ein Wischerarm*
• *A windscreen wiper arm*
• *Un bras d'essuie-glace*

(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790
Aubange, BE

(72) Butcher, Keith, 6790, Aubange, BE

Gilli, Marco, 6790, Aubange, BE
Orjela, Gurdev, 6790, Aubange, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

B60S 1/08 → (51) **B29C 65/00**

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/09**

B60T 15/02 → (51) **F16K 31/06**

(51) **B60W 10/04** (11) **1 621 438 B1**
B60W 10/18 **B60W 30/18**
F16H 63/48

(25) De (26) De
(21) 05104839.5 (22) 03.06.2005

- (84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032539

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflus-
sung des Motormoments während der
Entriegelung einer automatisierten Park-
bremse*
• *Engine torque control method and device
during release of parking brake*
• *Procédé et dispositif de commande du
couple moteur pendant le deverrouillage
d'un frein de stationnement*

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

(72) Baisch, Frank, 70806 Kornwestheim, DE

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/04**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 182 074 B1**
F01N 9/00 **B60W 30/18**
B60W 10/06 **B60W 10/08**

(25) En
(21) 01000330.9 (22) 30.07.2001

(84) DE GB SE
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 US 654950

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines hybridelektri-
schen Fahrzeugs zur Reduzierung der
Abgasemissionen*
• *Method of operating a hybrid electric
vehicle to reduce emissions*

- *Procédure de régulation d'un véhicule
hybride-électrique pour la réduction des
émissions*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Peters, Mark William, 48390 Wolverine Lake,
MI, US
Boggs, David Lee, 48302 Bloomfield Hills,
MI, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath,
Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/04**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

B61B 7/00 → (51) **B61B 12/00**

(51) **B61B 12/00** (11) **1 693 269 B1**
B61B 7/00 **B61B 12/06**

(25) It (26) En
(21) 06110224.0 (22) 21.02.2006

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

(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 IT T020050103

- (54) • *Luftseilföreranlage mit einem System für
die seitliche Versetzung des Notseiles*
• *Overhead cable transport installation with
system for laterally displacing the emer-
gency cable*
• *Installation de transport par câble aérien
comportant un système pour déplacer
latéralement le câble de secours*

(73) AGUDIO S.P.A., Via Lucat 2/A, 11100 Aosta,
IT

(72) Andreetto, Alessandro, I-39042, BRESSA-
NONE (Bolzano), IT

(74) Vanzini, Christian, Jacobacci & Partners S.p.
A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B61B 12/06 → (51) **B61B 12/00**

(51) **B61H 5/00** (11) **1 494 907 B1**
F16D 55/224

(25) De (26) De
(21) 03714906.9 (22) 31.03.2003

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

(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003314 31.03.2003

(87) WO 2003/082648 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 DE 10214672

- (54) • *BREMSSZUPANNENRICHTUNG MIT
ELEKTRISCH BETÄTIGTER EINRICHTUNG
ZUM NOT- UND HILFSLÖSEN*
• *BRAKE APPLICATION DEVICE COMPRIS-
ING AN ELECTRICALLY ACTUATED
DEVICE FOR EMERGENCY AND AUXILI-
ARY RELEASE*

- *DISPOSITIF DE SERRAGE DE FREIN DOTE
D'UN MECANISME ENTRAINE ELECTRI-
QUEMENT POUR LE DESSERRAGE AUXI-
LIAIRE ET/OU D'URGENCE*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-
fahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(72) FUDERER, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck,
DE

WOLFSTEINER, Peter, 80797 München, DE
FRIESEN, Ulf, 81739 München, DE
VOHLA, Manfred, A-1130 Wien, AT

B62D 1/18 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 262 392 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076714.1 (22) 01.05.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.12.2002
 (30) 29.05.2001 US 867298
 (54) • *Lenksäule mit Lenkunterstützung und Schwingungs-Dämpfungssystem*
 • *Column assist with vibration isolation system*
 • *Système d'isolation de vibrations d'une colonne de direction assistée*
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Ross, Kevin C., Hemlock, MI 48626, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 21/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 640 252 B1**
B62D 21/15 **B62D 21/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05018957.0 (22) 31.08.2005
 (84) DE
 (43) 29.03.2006
 (30) 22.09.2004 JP 2004274515
 22.09.2004 JP 2004274516
 29.09.2004 JP 2004284893
 (54) • *Fahrzeug-Unterbaustruktur*
 • *Automobile underbody structure*
 • *Structure de dessous de caisse de véhicule*
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Okana, Fumio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Sakiyama, Noritaka, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Shimada, Yukiichirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Mori, Shigeyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B62D 25/24** (11) **1 298 037 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02020936.7 (22) 19.09.2002
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 02.04.2003
 (30) 01.10.2001 DE 10148493
 (54) • *Verschlussstopfen für ein Loch im Blech einer Karosserie oder Boden eines Fahrzeuges*
 • *A plug for the sealing closure of an opening in a sheet of a body or the bottom of an automobile*
 • *Bouchon pour la fermeture d'une ouverture dans une tôle de carrosserie ou de plancher d'un véhicule automobile*
 (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
 (72) Benkel, Matthias, 97999 Igersheim, DE
 Limpert, Alexander, 97616 Salz, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B62D 29/04** (11) **1 427 627 B1**
B60J 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 02772246.1 (22) 30.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 16.06.2004
 (86) EP 2002/009720 30.08.2002
 (87) WO 2003/022664 2003/12 20.03.2003
 (30) 05.09.2001 DE 10143564
 (54) • *HOHLPROFILVERBUNDBAUTEILE*
 • *HOLLOW PROFILED COMPOSITE COMPONENTS*
 • *COMPOSANTS COMPOSITES PROFILES CREUX*
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) JAKOBI, Reinhard, 67133 Maxdorf, DE
 SEIB, Wolfgang, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 HOPFENSPIRGER, Xaver, 67454 Hassloch, DE
 KESSLER, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
 WOLF, Uwe, 82319 Starnberg, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 491 431 B1**
B62D 1/18 **B60N 2/30**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03360073.5 (22) 23.06.2003
 (84) CH DE GB IT LI NL
 (43) 29.12.2004
 (54) • *Fahrzeugkabine mit variablem Fahrersitz*
 • *Vehicle cab with variable driver's seat*
 • *Structure de cabine de véhicule de voirie à siège conducteur modulable*
 (73) Jungo Voirie SAS, ZI du Pont d'Aspach, 68520 Burnhaupt-le-Haut, FR
 (72) Jungo, Nicolas, 6370 Stans, CH
 (74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

B62D 47/00 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B62D 49/00** (11) **1 044 591 B1**
G05B 15/02 **G05B 19/42**
A01B 63/00 **E02F 9/20**

(25) De (26) De
 (21) 00107566.2 (22) 07.04.2000
 (84) DE ES FI FR GB IT
 (43) 18.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 291080
 (54) • *Funktionsmanagementsystem für Fahrzeuge*
 • *Function management system for vehicles*
 • *Système de gestion de la fonction pour véhicules*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Falck, Peter Leslie, Waterloo, IA 50702, US
 Goodnight, Trent Lynn, Waterloo, IA 50701, US
 Lang, Stephen Paul, New Hartford, IA 50660, US
 Newendorp, Bruce Craig, Cedar Falls, IA 50613, US
 Youngblood, Michael Owen, Cedar Falls, IA 50613, US
 Kittle, Carl Edwin, Cedar Falls, IA 50613, US
 (74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B62H 5/00 → (51) **B62K 19/36**

(51) **B62K 19/34** (11) **1 284 902 B1**
B62K 25/28

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01947498.0 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.02.2003
 (86) FR 2001/001581 22.05.2001

(87) WO 2001/089917 2001/48 29.11.2001
 (30) 22.05.2000 FR 0006527
 (54) • *PEDALKRAFT- ODER KETTENSPIANNUNGSDETEKTOR UND VORRICHTUNGEN MIT EINEM SOLCHEN DETEKTOR*
 • *SENSOR FOR PEDALLING FORCE OR CHAIN TENSION AND DEVICES USING SAME*
 • *DETECTEUR D'EFFORT DE PEDALAGE OU DE TENSION DE CHAINE ET DISPOSITIFS UTILISANT LEDIT DETECTEUR*
 (73) Crasset, Dominique, 141, allée des Coquilcots, La Borde, 45260 La Cour Marigny, FR
 (72) Crasset, Dominique, 45260 La Cour Marigny, FR
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B62K 19/36** (11) **1 559 645 B1**
B62H 5/00

(25) De (26) De
 (21) 04031038.5 (22) 30.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (30) 28.01.2004 ES 200400178
 19.10.2004 ES 200402491
 (54) • *Sattelstützen-Schloss für Zweiradfahrzeuge, wie Fahrräder und Motorräder*
 • *Seat post lock for two-wheeled vehicles like bicycles and motorcycles*
 • *Dispositif de verrouillage du tube porte-selle de véhicules à deux roues comme des bicyclettes et des motocyclettes*
 (73) Luma Industrias, S.A., Polígono Eciago, s/n, 20120 Hernani (Guipúzcoa), ES
 (72) Muerza Munilla, Alfredo, 20120 Hernani Guipuzcoa, ES
 (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **B62K 19/46** (11) **1 186 522 B1**
B62L 3/02 **B62K 23/02**
B62L 3/06

(25) En (26) En
 (21) 01119247.3 (22) 09.08.2001
 (84) DE ES IT
 (43) 13.03.2002
 (30) 08.09.2000 JP 2000273918
 23.03.2001 JP 2001084138
 (54) • *Anordnung einer Fahrzeugparkeinrichtung*
 • *Layout structure of vehicular parking device*
 • *Configuration d'un dispositif de stationnement pour véhicule*
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kamemizu, Fuminori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Enryo, Sadamichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Honda, Yoshinobu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Yagisawa, Katsuchi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62K 21/08** (11) **1 580 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003158.2 (22) 15.02.2005

(84) DE FR IT
 (43) 28.09.2005
 (30) 23.03.2004 JP 2004085400
 (54) • *Lenkungsämpfer*
 • *Steering damper device*

- *Amortisseur de direction*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Gogo, Kazuhito, Wako-shi, Saitama, JP
- (71) Watanabe, Akimi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 23/02 → (51) **B62K 19/46**

B62K 25/28 → (51) **B62K 19/34**

B62L 3/02 → (51) **B62K 19/46**

B62L 3/06 → (51) **B62K 19/46**

- (51) **B64C 13/00** (11) **1 550 607 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04380284.2 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 31.12.2003 ES 200303084
- (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Ruderflattern bei aerodynamischen Steuerflächen*
- *Mechanism for eliminating limit cycle oscillations on servocontrolled aerodynamic control surfaces*
- *Dispositif de prévention des effets de flutter de surfaces aérodynamiques*
- (73) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Villalta Moreno, Alvaro, E-28035 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64D 11/02** (11) **1 346 912 B1**
A47K 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 03075830.4 (22) 21.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 US 104331
- (54) • *Reinigungssystem für Flugzeugpassagiere*
- *Aircraft passenger cleansing system*
- *Système de nettoyage pour des passagers d'un avion*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Jeanne, Guerin, Mukilteo, WA, US
- Shimasaki, Kevin, Woodinville, WA, US
- Prochaska, Charles, Greenbank, WA 98253, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64D 17/40** (11) **1 324 917 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01979265.4 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/029594 21.09.2001
- (87) WO 2002/024528 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 667678
- (54) • *FLEXIBLES GESTÄNGESYSTEM FÜR UMGEBUNGSDICHTE FALLSCHIRME UND ANDERE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
- *FLEXIBLE LINKAGE SYSTEM FOR ENVIRONMENTALLY SEALED PARACHUTES AND OTHER SAFETY DEVICES*
- *SYSTEME DE FIXATION FLEXIBLE POUR PARACHUTES ETANCHES ET AUTRES DISPOSITIFS DE SECURITE*
- (73) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 100, Tempe, AZ 85282, US

- (72) SEGO, Kenneth, W., Jr., Irvine, CA 92606, US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B64D 27/26** (11) **1 707 487 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06111744.6 (22) 27.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 04.10.2006
- (30) 29.03.2005 FR 0550803
- (54) • *Hinteraufhängung für ein Strahltriebwerk*
- *Rear suspension for turbojet engine*
- *Suspension arrière de turboréacteur*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Dron, Sébastien, 92120, Montrouge, FR
- Guibert, Thibaut, 75012, Paris, FR
- Prudhomme, Grégory, 76600, Le Havre, FR
- Tesniere, Marc, 91750, Champcueil, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 1/04** (11) **1 210 268 B1**
B65D 83/14

- (25) En (26) En
- (21) 00919985.2 (22) 30.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/008622 30.03.2000
- (87) WO 2000/058154 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281349
- (54) • *Hochvolumenaerosolventil*
- *High volume aerosol valve*
- *Valve d'aérosol à volume élevé*
- (73) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US
- (72) BAYER, Christian, Armonk, NY 10504, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65B 43/54 → (51) **A23G 9/28**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08**

B65B 69/00 → (51) **A23G 9/28**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 276 672 B1**
A61M 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 01933371.5 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/040597 25.04.2001
- (87) WO 2001/081182 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 US 560510
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES AEROSOLS*
- *APPARATUS FOR GENERATING AN AEROSOL*
- *APPAREIL DE PREPARATION D'UN AEROSOL*
- (73) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (72) BYRON, Peter, R., Richmond, VA 23229, US
- HINDLE, Michael, Glen Allen, VA 23060, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 23/00** (11) **1 634 816 B1**
G09F 3/02

- (25) De (26) De
- (21) 05107178.5 (22) 04.08.2005

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

(43) 15.03.2006

(30) 13.09.2004 DE 102004044171

- (54) • *Etikett mit transparentem und opakem Etikettenbereich*
- *Label with transparent and opaque areas*
- *Etiquette avec une zone transparente et une zone opaque*

(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Moosheimer, Ulrich, 85411, Hohenkammern, DE

Unglert, Robert, 80639, München, DE

(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **B65D 57/00** (11) **1 641 680 B1**
B65D 81/05

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767495.7 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006

(86) FR 2004/001650 28.06.2004

(87) WO 2005/000704 2005/01 06.01.2005

(30) 27.06.2003 DE 10329160

- (54) • *ABSTANDSHALTER FÜR PLATTEN*
- *SPACER FOR PANELS*
- *ENTRETOISE POUR PLAQUES*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Mirroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) THEISEN, Marc, 50933 Köln, DE

DEDERICHS, August, 52072 Aachen, DE

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B65D 65/46** (11) **1 421 010 B1**
B65D 81/32

- (25) En (26) En
- (21) 02716217.1 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.05.2004

(86) IB 2002/000230 22.01.2002

(87) WO 2003/016165 2003/09 27.02.2003

(30) 16.08.2001 US 312879 P

- (54) • *WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG*
- *WATER SOLUBLE PACKAGING*
- *ENVELOPPE SOLUBLE DANS L'EAU*

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) SCOTT, Robert, Anthony, 2880 Bornem, BE

HUMPHRIES, Mark, Robson, Saffron Walden, Essex CB10 1PL, GB

SEENEY, Philip, Sain Neots, Cambridge PE19 6RA, GB

CREEKE, Sarah, Anne, Girton, Cambridge CB3 0NN, GB

(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

B65D 81/02 → (51) **B32B 3/12**

B65D 81/05 → (51) **B65D 57/00**

B65D 81/32 → (51) **B65D 65/46**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 648 799 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04741274.7 (22) 26.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008352 26.07.2004
(87) WO 2005/014431 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03017251
(54) • SPENDER
• A DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR
ORSSAUD, André, F-39290 Moisse, FR
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 83/14 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 533 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029688.3 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 24.11.2003 KR 2003083780
(54) • Verpackungsbehälter und Verpackungsverfahren für Flachbildschirmseiben
• Packaging container and packaging method for flat display glass
• Emballage et méthode d'emballage de vitres d'écran plat
- (73) Samsung Corning Precision Glass Co. Ltd., 644-1 Jinpyeong-dong, Gumi-si, Kyung-sangbuk-do, KR
- (72) Kim, Young Taek, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-771, KR
Kim, Sung Cheal, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
Yim, Sang Jae, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-090, KR
Kim, Jung Han, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-762, KR
Lee, Bum Ro, Gwanak-gu Seoul 151-831, KR
Lee, Chung Kil, Asan-si Chungcheongnam-do 336-779, KR
Park, Won Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-762, KR
Lee, Young Ho, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-731, KR
Kim, Joon Hahn, Asan-si Chungcheongnam-do 336-814, KR
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **B65D 85/50** (11) **1 500 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077028.1 (22) 14.07.2004
(84) AT CH DE DK FR GB LI
(43) 26.01.2005
(30) 15.07.2003 NL 1023920
19.11.2003 NL 1024813
(54) • Transportbehälter für Schnittblumen und Verfahren zum Unterbringen von Schnittblumen in diesen Behälter
• Transport container for cut flowers, and method for the enclosure of cut flowers in said container
• Récipient de transport pour fleurs coupées et procédé pour placer ces fleurs dans ledit récipient
- (73) Netherlands Bucket Company B.V., Bandijkweg 3, 3155 RS Maasland, NL
- (72) Olsthoorn, Boudewijn Hendrikus Maria, 2670 EC Naaldwijk, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octroobureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B65G 37/00 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **B65G 39/02** (11) **1 671 902 B1**
B65G 43/08 **B65G 43/10**
B65G 47/31
- (25) En (26) En
(21) 05026918.2 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364066
(54) • Zonenkontrollierte Rollenförderer
• Zone controlled roller conveyor
• Convoyeur à rouleaux à zones régulées
- (73) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
- (72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi Hyogo 675-2302, JP
Inoue, Yoshio, Kato-gun Hyogo 679-0204, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65G 43/08 → (51) **B65G 39/02****B65G 43/10** → (51) **B65G 39/02****B65G 47/31** → (51) **B65G 39/02**

- (51) **B65H 7/14** (11) **1 352 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007389.4 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002108753
(54) • Bogenzuführvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
• Sheet feeding apparatus and image forming apparatus
• Dispositif d'alimentation en feuilles et dispositif de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Nobutaka, Tokyo-to, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B66B 3/00** (11) **1 669 314 B1**
B66B 13/30
- (25) De (26) De
(21) 05109195.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 13.10.2004 EP 04105019
(54) • Aufzugsanlage mit Informationsdarstellung auf einer Schachttür
• Elevator system for displaying information on the shaft door
• Dispositif d'affichage d'information sur la porte palière d'ascenseur
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Svensson-Hilford, Lennart, 12247 Berlin, DE
Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 9/187 → (51) **B66F 11/04**

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 470 073 B1**
B60L 13/10
- (25) De (26) De
(21) 03734642.6 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004

- (86) CH 2003/000054 23.01.2003
(87) WO 2003/064310 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 EP 02405056
31.01.2002 EP 02405057
31.01.2002 EP 02405058
- (54) • AUFZUG, INSBESONDERE ZUM TRANSPORTIEREN VON PERSONEN
• ELEVATOR, PARTICULARLY FOR TRANSPORTING PASSENGERS
• ASCENSEUR CON U EN PARTICULIER POUR TRANSPORTER DES PERSONNES
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) DEPLAZES, Romeo, CH-5647 Oberrüti, CH
EVERTZ, Jörg, CH-8006 Zürich, CH
EILINGER, Thomas, CH-6403 Küssnacht a/Rigi, CH

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 431 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028881.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259147
(54) • Hydraulischer Seilantrieb für Aufzüge
• Hydraulic rope drive for elevators
• Entraînement hydraulique à câble pour ascenseurs
- (73) Georg Sebode, Polsummerstrasse 67, 45701 Herten, DE
- (72) Georg Sebode, 45701 Herten, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B66B 13/30 → (51) **B66B 3/00****B66C 1/30** → (51) **B66C 1/48**

- (51) **B66C 1/48** (11) **1 327 600 B1**
B66C 1/30
- (25) De (26) De
(21) 03000045.9 (22) 07.01.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200513
(54) • Greifvorrichtung
• Gripper device
• Dispositif de préhension
- (73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
- (72) Singer, Manfred, 87746 Erkheim/Schlegelsberg, DE
Pfaffeneder, Klaus, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 773 707 B1**
E04G 1/20 **B66B 9/187**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05794886.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/050628 28.07.2005
(87) WO 2006/021715 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0451737
(54) • HEBANORDNUNG
• LIFTING ASSEMBLY
• ENSEMBLE ELEVATEUR
- (73) Lombard, Xavier, 55, rue Saint Jean, 95300 Pontoise, FR
- (72) Lombard, Xavier, 95300 Pontoise, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B67C 3/04** (11) **1 571 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004396.7 (22) 01.03.2005

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

(43) 07.09.2005

(30) 03.03.2004 DE 102004010279

- (54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Abfüllen von Flüssigkeiten
- Process and device for filling with liquids
- Procédé et appareil pour le remplissage avec des liquides

(73) Bühler, Eckhard, Herrenstrasse 5, 79346 Endingen-Kiechlinsbergen, DE

(72) Bühler, Eckhard, 79346 Endingen-Kiechlinsbergen, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B67D 1/00 → (51) **B01F 3/04**

B67D 1/04 → (51) **B01F 3/04**

C02F 1/00 → (51) **C02F 5/08**

C02F 1/00 → (51) **E03B 7/07**

C02F 1/68 → (51) **C02F 5/08**

(51) **C02F 5/08** (11) **1 025 053 B1**
G05D 21/02 **C02F 1/68**
F02C 7/16 **C02F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 97940659.2 (22) 28.08.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 09.08.2000

(86) US 1997/015156 28.08.1997

(87) WO 1999/011578 1999/10 11.03.1999

- (54) • LEISTUNGSABHÄNGIGES STEUERUNGSSYSTEM
- PERFORMANCE-BASED CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE REPOSANT SUR LES PERFORMANCES

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(72) HAYS, George, Morris County, NJ 07960-5148, US

HAALAND, John, Morris County, NJ 07801, US

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

C02F 9/00 → (51) **E03B 7/07**

C03C 17/00 → (51) **C09D 11/00**

C03C 17/22 → (51) **C03C 17/27**

(51) **C03C 17/27** (11) **1 663 894 B1**
C03C 17/22

(25) En (26) En

(21) 04782429.7 (22) 30.08.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) US 2004/027947 30.08.2004

(87) WO 2005/021456 2005/10 10.03.2005

(30) 02.09.2003 US 652858
04.11.2003 US 700359
25.02.2004 US 785707

(54) • WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT DIAMANTÄHN- LICHEM KOHLENSTOFF (DLC) UND/ODER ZIRCONIUM IN DER BESCHICHTUNG

• HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) AND/OR ZIRCONIUM IN COATING

• ARTICLE REVETU TRAITABLE THERMIQUEMENT AVEC CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE (CDA) ET/OU ZIRCONIUM DANS LE REVETEMENT

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(60) 07017074.1

(51) **C04B 14/18** (11) **1 593 659 B1**
C04B 26/04 **C09D 5/02**
E04F 13/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291141.2 (22) 04.05.2004

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

(43) 09.11.2005

- (54) • Verfahren zur Herstellung von einem Bauobjekt, Fugen- und Flächenbearbeitungsmörtelzusammensetzung für Bauelemente und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Process for making a structure, pointing and surfacing compound for structural elements and process for preparing the same
- Procédé de réalisation d'un ouvrage, enduit de jointoiment et de surface pour éléments de construction et son procédé de préparation

(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex, FR

(72) Liling, Claude, 51100 Reims, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C04B 24/26 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/26 → (51) **C08G 65/32**

C04B 24/32 → (51) **C08G 65/32**

C04B 26/04 → (51) **C04B 14/18**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 481 952 B1**
C04B 24/26

(25) En (26) En

(21) 04018566.2 (22) 10.03.2003

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

(43) 01.12.2004

(30) 11.03.2002 JP 2002065050

- (54) • Zusatzmittel für hydraulische Zusammensetzungen
- Admixture for a hydraulic composition
- Adjuvant pour des compositions hydrauliques

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Daisuke, Wakayama-shi

Wakayama, JP
Yamato, Fujio, Wakayama-shi Wakayama, JP

Shimoda, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03004946.4 / 1 344 754

C04B 41/45 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C06B 23/00** (11) **1 230 198 B1**

(25) De (26) De

(21) 00969256.7 (22) 15.09.2000

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

(43) 14.08.2002

(86) EP 2000/009046 15.09.2000

(87) WO 2001/019758 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 DE 19944335

(54) • MUNITION

• MUNITION

• MUNITION

(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE

(72) HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
KNAPPWORST, Jürgen, 90558 Cadolzburg, DE

MÖLLER, Reinhard, 91459 Markt Erlbach, DE

REDECKER, Klaus, 90431 Nürnberg, DE

(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 1/04** (11) **1 313 685 B1**
B01J 23/75

(25) En (26) En

(21) 01957406.0 (22) 03.08.2001

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

(43) 28.05.2003

(86) US 2001/024291 03.08.2001

(87) WO 2002/020440 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 US 653718

- (54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENMONOXID
- CARBON MONOXIDE HYDROGENATION
- HYDROGENATION DE MONOXYDE DE CARBONE

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA, US

DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 2/66** (11) **1 383 721 B1**

(25) En (26) En

(21) 02734054.6 (22) 26.04.2002

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

(43) 28.01.2004

(86) US 2002/013244 26.04.2002

(87) WO 2002/088051 2002/45 07.11.2002

(30) 30.04.2001 US 845856

- (54) • ALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN
- AROMATICS ALKYLATION
- ALKYLATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) DANDEKAR, Ajit, B., South Plainfield, NJ 07080, US

MCWILLIAMS, John, P., Woolwich Township, NJ 08085, US

DEGNAN, Thomas, F., Moorestown, NJ 08057, US
 HRYNISZAK, Michael, Bordentown, NJ 08505, US
 KLOCKE, Donald, J., Somerdale, NJ 08083, US
 ROTH, Wieslaw, J., Sewell, NJ 08080, US
 (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 5/09** (11) **1 611 072 B1**
B01J 23/44

(25) En (26) En
 (21) 04723597.3 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 04.01.2006
 (86) EP 2004/003263 26.03.2004
 (87) WO 2004/085353 2004/41 07.10.2004
 (30) 26.03.2003 KR 2003018888
 26.03.2003 KR 2003018890
 26.03.2003 KR 2003018891
 27.03.2003 KR 2003019039
 (54) • PALLADIUM-KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON ACETYLENE
 • PALLADIUM-BASED CATALYST FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF ACETYLENE
 • CATALYSEUR A BASE DE PALLADIUM POUR L'HYDROGENATION SELECTIVE DE L'ACETYLENE
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) MOON, Sang H., Seocho-gu, Seoul 137-752, KR
 KIM, Woo, Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-535, KR
 KANG, Jung, Hwa, Jongno-gu, Seoul 110-130, KR
 AHN, In, Young, Jung-gu, Seoul 100-761, KR
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
 (60) 06115610.5 / 1 700 836

C07C 29/10 → (51) **C07D 301/12**

C07C 29/70 → (51) **C07C 45/45**

C07C 31/20 → (51) **C07D 301/12**

C07C 31/30 → (51) **C07C 45/45**

C07C 41/03 → (51) **C08G 65/30**

C07C 41/26 → (51) **C07C 43/23**

C07C 41/36 → (51) **C08G 65/30**

C07C 43/11 → (51) **C08G 65/30**

(51) **C07C 43/23** (11) **1 499 575 B1**
C07C 41/26

(25) De (26) De
 (21) 03724978.6 (22) 09.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 26.01.2005
 (86) EP 2003/003647 09.04.2003
 (87) WO 2003/089395 2003/44 30.10.2003
 (30) 22.04.2002 DE 10217798
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANISALKOHOL

• METHOD FOR PRODUCING ANIS ALCOHOL
 • PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOL ANISIQUE
 (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
 (72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
 FUNK, Hans-Ulrich, 37697 Lauenförde, DE
 SENFT, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

C07C 45/42 → (51) **C07D 317/16**

(51) **C07C 45/45** (11) **1 349 823 B1**
C07C 49/782 **C07C 29/70**
C07C 31/30

(25) En (26) En
 (21) 02700985.1 (22) 08.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.10.2003
 (86) US 2002/000011 08.01.2002
 (87) WO 2002/055466 2002/29 18.07.2002
 (30) 12.01.2001 US 261614 P
 26.01.2001 US 769429
 (54) • VERFAHREN FÜR BASEN-UNTERSTÜTZTE KONDENSATIONSREAKTIONEN SOWIE BASENREAGENS DAFÜR
 • PROCESS FOR BASE-PROMOTED CONDENSATION REACTIONS AND BASE REAGENT THEREFOR
 • PROCEDE DESTINE A DES REACTIONS DE CONDENSATION PROMUE PAR UNE BASE, ET REACTIF DE BASE
 (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
 (72) FISCH, Michael, H., Wayne, NJ 07470, US
 KRAINER, Edward, Lynbrook, NY 11563, US
 BACALOGU, Radu, Hamburg, NJ 07419, US
 (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07C 45/59 → (51) **C07D 317/16**

(51) **C07C 45/65** (11) **1 440 963 B1**
C07C 49/385

(25) En (26) En
 (21) 04250083.5 (22) 09.01.2004
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 28.07.2004
 (30) 24.01.2003 JP 2003015516
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Ketonen
 • Production method of ketone compound
 • Procédé pour la préparation de cétones
 (73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
 (72) Yokota, Tadafumi c/o Japan Energy Corporation, Saitama 335-0026, JP
 Yano, Hiroshi c/o Koatsu Chemical Industries Ltd., Osaka 551-0023, JP
 (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C07C 49/385 → (51) **C07C 45/65**

C07C 49/782 → (51) **C07C 45/45**

C07C 49/84 → (51) **C07D 317/16**

(51) **C07C 51/09** (11) **1 530 559 B1**
C07C 53/02 **C07C 53/06**

(25) De (26) De
 (21) 03790832.4 (22) 30.07.2003

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

(43) 18.05.2005
 (86) EP 2003/008399 30.07.2003
 (87) WO 2004/020382 2004/11 11.03.2004
 (30) 12.08.2002 DE 10237379
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSAUREN FORMIATEN UND DEREN VERWENDUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FORMIC ACID FORMATES AND USE OF SAID FORMATES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FORMIATES D'ACIDE FORMIQUE ET UTILISATION DESDITS FORMIATES
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, DE
 KARL, Jörn, 67063 Ludwigshafen, DE
 HAUKE, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE
 BÖHLING, Ralf, 64347 Griesheim, DE
 PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
 LENZ, Robert, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE

(51) **C07C 51/265** (11) **1 490 318 B1**
C07C 51/56 **C08G 73/10**

(25) En (26) En
 (21) 03711524.3 (22) 11.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.12.2004
 (86) US 2003/007416 11.03.2003
 (87) WO 2003/082791 2003/41 09.10.2003
 (30) 22.03.2002 US 63113
 (54) • FLÜSSIGPHASENOXYDATION VON HALOGENIERTEN ORTHO-XYLOLEN
 • LIQUID PHASE OXIDATION OF HALOGENATED ORTHO-XYLENES
 • OXYDATION EN PHASE LIQUIDE D'ORTHOXYLENES HALOGENES
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) COLBORN, Robert, Edgar, Niskayuna, NY 12309, US
 HALL, David, Bruce, Ballston Lake, NY 12019, US
 KOCH, Peter, 60318 Frankfurt, DE
 OECKEL, Gerald, 60388 Frankfurt, DE
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07C 51/42 → (51) **C08F 6/00**

C07C 51/56 → (51) **C07C 51/265**

C07C 53/02 → (51) **C07C 51/09**

C07C 53/06 → (51) **C07C 51/09**

(51) **C07C 69/003** (11) **1 516 865 B1**
C08K 5/11 **C10M 105/36**

(25) De (26) De
 (21) 04021663.2 (22) 11.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2005
 (30) 20.09.2003 DE 10343623
 (54) • Carbonsäureester auf Basis von Limonanalkohol (3-(4'-Methylcyclohexyl)butanol) mit niedrigem Stockpunkt
 • 3-(4'-methylcyclohexyl) butanol based carboxylic acid esters having low pour point

- *Esters d'acides carboxyliques à base de 3-(4'-méthylcyclohexyl) butanol à bas point d'écoulement*
- (73) OXEA Deutschland GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE Balzarek, Christoph, Dr., 47051 Duisburg, DE

(51) **C07C 201/08** (11) **1 468 983 B1**
C07C 205/11 **C07J 73/00**
C07J 75/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03701866.0 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR 20.10.2004
(43) JP 2003/000660 24.01.2003
(86) WO 2003/062187 2003/31 31.07.2003
(87) 25.01.2002 JP 2002017229
(30) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)NITROBENZOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)NITROBENZENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2,5-BIS (TRIFLUOROMETHYL)NITROBENZENE*
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SHIMIZU, Tamaki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 205/11 → (51) **C07C 201/08**

(51) **C07C 209/02** (11) **1 591 438 B1**
C07C 209/36 **C07C 209/38**

- (25) Zh (26) En
(21) 04738331.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) CN 2004/000733 02.07.2004
(87) WO 2005/003078 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 CN 03148566
04.07.2003 CN 03148195
04.07.2003 CN 03148194
04.07.2003 CN 3148199.X
04.07.2003 CN 03148565
04.07.2003 CN 03148200
04.07.2003 CN 03148198
04.07.2003 CN 03148196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINODIPHENYLAMIN*
• *A PROCESS FOR PREPARING 4-AMINO-DIPHENYLAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4-AMINODIPHENYLAMINE*
(73) Sinorgchem Co., Shandong, No. 1, Beihuan Road, Cao County Shandong 274400, CN
(72) WANG, Nongyue, Shandong 274400, CN FENG, Xiaogen, Shandong 274400, CN MAO, Xiaohui, Shandong 274400, CN YU, Ruibiao, Shandong 274400, CN CHENG, Qianwen, Shandong 274400, CN
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07C 209/36 → (51) **C07C 209/02**

C07C 209/38 → (51) **C07C 209/02**

(51) **C07C 211/54** (11) **1 520 848 B1**
G03G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 04255694.4 (22) 18.09.2004

- (84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342021
(54) • *Stilbenderivate, Verfahren zu deren Herstellung und Elektrophotographischer Photoleiter*
• *Stilbene derivatives, process for their preparation and electrophotographic photoconductor*
• *Dérivés de stilbène, procédé de leur préparation et photoconducteur électrophotographique*
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(72) Ichiguchi, Tetsuya, Osaka 540-8585, JP Inagaki, Yoshio, Osaka 540-8585, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C07C 213/06** (11) **1 578 718 B1**
C07C 219/06 **C07C 219/08**
C11D 1/62

- (25) En (26) En
(21) 03814468.9 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014890 23.12.2003
(87) WO 2004/060854 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 US 437474 P
(54) • *MINIMIERUNG DES GEHALTS VON FLÜCHTIGENORGANISCHEN SCHWEFELNEBENPRODUKTEN BEI DER DIMETHYLSULFATQUATERNISIERUNG VON MIT HYPOPHOSPHORIGER SÄURE HERGESTELLTEN AMINEN*
• *MINIMIZATION OF VOLATILE ORGANIC SULPHUR BYPRODUCTS IN DIMETHYL SULFATE QUATERNIZATION OF AMINES MADE WITH HYPOPHOROUS ACID*
• *MINIMISATION DE SOUS-PRODUITS DE SOUFRE ORGANIQUE VOLATIL DANS LA QUATERNISATION D'AMINES REALISEE AVEC L'ACIDE HYPOPHOSPHOREUX*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BAND, Elliot, Pleasantville, NY 10570, US DERY, Maurice, Putnam Valley, NY 10579, US JOYCE, William, Hopewell Junction, NY 12533, US TELSCHOW, Jeffrey, E., Croton-On-Hudson, NY 10520, US SU, Biiing, Ming, Croton-On-Hudson, NY 10520, US ENGEL, Michael, Mt. Kisco, NY 10549, US NOWAK, John, Yonkers, NY 10710, US PETERSON, Claude, Swan Lake, NY 12783, US PROVIDENCE, Harold, Hopewell Junction, NY 12533, US TRINH, Phuong-Nga, Newtonville, Massachusetts 02460, US URQUART, Sandra, Paterson, NY 07514, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 213/10 → (51) **C07C 217/62**

(51) **C07C 217/62** (11) **1 613 584 B1**
A61K 31/135 **C07C 213/10**
A61P 13/00

- (25) De (26) De
(21) 04725610.2 (22) 03.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003567 03.04.2004
(87) WO 2004/089872 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315917
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND HOCHREINE BASEN VON 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINMONOESTERN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING HIGHLY PURE BASES OF 3,3-DIPHENYL PROPYLAMINE MONOESTERS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES BASES DE GRANDE PURETE DE MONOESTERS DE LA 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINE*
(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BREITENBACH, Armin, 51371 Leverkusen, DE MEESE, Claus, 40789 Monheim, DE WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE DREWS, Roland, 40789 Monheim, DE

C07C 219/06 → (51) **C07C 213/06**

C07C 219/08 → (51) **C07C 213/06**

C07C 229/30 → (51) **C07H 15/203**

C07C 229/60 → (51) **C07D 215/54**

C07C 237/16 → (51) **C07H 15/203**

C07C 253/30 → (51) **C07C 255/64**

- (51) **C07C 255/64** (11) **1 408 025 B1**
C07C 253/30 **C07D 231/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 02736058.5 (22) 12.06.2002
(84) DE FR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/005827 12.06.2002
(87) WO 2002/100821 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001176897
06.09.2001 JP 2001269670
(54) • *3,3-DIALKOXY-2-HYDROXYIMINOPROPIONSÄURENITRILE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMINO-4-NITROSOPYRAZOLEN BZW. SALZEN DAVON UNTER EINSATZ DIESER VERBINDUNGEN*
• *3,3-DIALKOXY-2-HYDROXYIMINOPROPIONITRILES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND PROCESS OF PREPARING 5-AMINO-4-NITROSOPYRAZOLES OR SALTS THEREOF BY THE USE OF THE SAME*
• *3,3-DIALKOXY-2-HYDROXYIMINOPROPIONITRILES, PROCEDE D'ELABORATION, ET PROCEDE D'ELABORATION DE 5-AMINO-4-NITROSOPYRAZOLES, OU DE SELS CORRESPONDANTS, PAR LE BIAIS DE CES NITRILES*
(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) FUKUDA, Yasuhisa, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP SHIKITA, Shoji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP MURAKAMI, Tadashi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 317/20** (11) **1 421 062 B1**
C07D 213/40 **C07C 317/44**
C07D 233/56 **C07D 211/46**
C07D 295/18 **C07D 211/60**
A61K 31/10 **C07D 211/62**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 02758542.1 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003806 16.08.2002
(87) WO 2003/018543 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 GB 0120347
21.08.2001 PCT/GB01/03741
- (54) • *CYCLOHEXYL-SULPHONE*
• *NOVEL CYCLOHEXYL SULPHONES*
• *NOUVELLES CYCLOHEXYL SULFONES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB
- (72) CHURCHER, Ian, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
DINNELL, Kevin, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
KERRAD, Sonia, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
NADIN, Alan, John, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
OAKLEY, Paul, Joseph, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
SHAW, Duncan, Edward, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
TEALL, Martin, Richard, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
WILLIAMS, Brian, John, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Susannah, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. European Patent Department Merck
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07C 317/32** (11) **1 431 284 B1**
C07C 323/32 **A61K 31/145**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 02768057.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009865 25.09.2002
(87) WO 2003/029205 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001297411
25.07.2002 JP 2002216192
- (54) • *DIARYLSULFIDDERIVAT, DESSEN ADDI-
TIONSSALZ UND IMMUNOSUPPRESSIVUM*
• *DIARYL SULFIDE DERIVATIVE, ADDITION
SALT THEREOF, AND IMMUNOSUPPRES-
SANT*
• *DERIVE DE SULFURE DE DIARYLE, SON
SEL D'ADDITION ET IMMUNOSUPPRES-
SEUR*
- (73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda-
surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8311, JP
- (72) KOHNO, Yasushi, Oyama-si, Tochigi 323-
0820, JP
ANDO, Naoki, Oura-gun, Gunma 374-0112,
JP
KURIYAMA, Kazuhiko, Oyama-si, Tochigi
329-0214, JP
- IWANAMI, Satoru, Sashima-gun, Ibaraki
306-0236, JP
KUDOU, Shinji, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-0101, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07C 317/44** → (51) **C07C 317/20**
- C07C 321/04** → (51) **C07C 323/60**
- C07C 323/32** → (51) **C07C 317/32**
- (51) **C07C 323/60** (11) **1 215 205 B1**
C07C 333/14 **C07C 321/04**
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00126968.7 (22) 08.12.2000
- (84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
- (54) • *Abgestimmte multifunktionelle Linker-
Moleküle für elektronischen Ladungs-
transport durch organisch-anorganische
zusammengesetzte Strukturen und
Anwendung davon*
• *Tuned multifunctional linker molecules for
electronic charge transport through
organic-inorganic composite structures
and use thereof*
• *Linker molécules multifonctionnelles
accordées pour le transport électronique de
charge par les structures composites
organique-inorganiques et l'utilisation de
ces structures*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
- (72) Ford, William E. c/o Advanced Technology
Center St, 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina c/o Advanced Technology
Center, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio c/o Advanced Technology
Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE
-
- C07C 333/14** → (51) **C07C 323/60**
- C07D 205/04** → (51) **C07K 5/06**
- C07D 207/06** → (51) **A61K 31/33**
- C07D 207/10** → (51) **C07K 5/06**
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 758 855 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05746202.0 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (43) 07.03.2007
(86) EP 2005/005689 26.05.2005
(87) WO 2005/121082 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 EP 04013715
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-
OXO-1-PYRROLIDINDERIVATEN DURCH
INTRAMOLEKULARE ALLYLIERUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-OXO-1-
PYRROLIDINE DERIVATIVES BY INTRA-
MOLECULAR ALLYLATION*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE DERI-
VES 2-OXO-1-PYRROLIDINE PAR ALLY-
LATION INTRAMOLECULAIRE*
- (73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60,
1070 Brussels, BE
- (72) LURQUIN, Françoise, B-1495 Villers-la-Ville,
BE
DRIESENS, Frank, B-1050 Bruxelles, BE
- CALLAERT, Michel, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Hassa, Jürgen, et al, UCB Pharma S.A.
Intellectual Property Department Allée de la
Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
-
- C07D 209/44** → (51) **A61K 31/33**
- C07D 211/46** → (51) **C07C 317/20**
- C07D 211/58** → (51) **A61K 31/496**
- C07D 211/60** → (51) **C07C 317/20**
- C07D 211/62** → (51) **C07C 317/20**
- (51) **C07D 211/94** (11) **1 417 171 B1**
C08F 4/00 **C08F 2/38**
C08F 12/08 **C08F 20/18**
- (25) En (26) En
(21) 02758282.4 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
(86) EP 2002/007131 27.06.2002
(87) WO 2003/004471 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 EP 01810664
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE ALKOXYAMINE AUF
GRUNDLAGE VON POLYALKYLPIPERIDI-
NEN, POLYALKYLPIPERAZINONEN UND
POLYALKYLMORPHOLINONEN, UND
DEREN VERWENDUNG ALS POLYMERI-
SATIONSREGULATOREN-/INITIATOREN*
• *MULTIFUNCTIONAL ALKOXYAMINES
BASED ON POLYALKYLPIPERIDINES,
POLYALKYLPIPERAZINONES AND POLY-
ALKYLMORPHOLINONES AND THEIR USE
AS POLYMERIZATION REGULATORS/
INITIATORS*
• *ALCOXYAMINES MULTIFONCTIONNELLES
BASEES SUR DES POLYALKYLPIPERIDI-
NES, DES POLYALKYLPIPERAZINONES ET
DES POLYALKYLMORPHOLINONES ET
LEUR UTILISATION COMME REGULA-
TEURS/INITIATEURS DE LA POLYMERI-
SATION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KRAMER, Andreas, CH-3280 Meyriez, CH
MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
ZINK, Marie-Odile, 68100 Mulhouse, FR
HINTERMANN, Tobias, CH-4051 Basel, CH
-
- C07D 211/96** → (51) **A61K 31/496**
- (51) **C07D 213/38** (11) **1 572 653 B1**
C07D 213/61 **C07D 213/65**
C07D 405/04 **A61K 31/4433**
A61K 31/44 **A61P 25/24**
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 03815065.2 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
- (43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014653 19.12.2003
(87) WO 2004/063161 2004/31 29.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261091
- (54) • *GESÄTTIGTE UND UNGESÄTTIGTE HETE-
ROARYLCYCLOALKYLMETHYL-AMINE ALS
ANTIDEPRESSIVA*
• *SATURATED AND UNSATURATED HET-
EROARYLCYCLOALKYLMETHYL AMINES
AS ANTI-DEPRESSANTS*

• *HETEROARYLCYCLOALKYLMETHYL AMINES SATUREES ET INSATUREES EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS*

- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
PÜTZ, Claudia, 52349 Düren, DE
GRAUDUMS, Ivars, 52222 Stolberg, DE
KLESS, Achim, 52074 Aachen, DE
GRIEBEL, Carsten, 52070 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
KAULARTZ, Dagmar, 52222 Stolberg, DE
REINARDY, Sabine, 52146 Würselen, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
ZIMMER, Oswald, 52146 Würselen, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

C07D 213/40 → (51) **C07C 317/20**

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/38**

C07D 213/65 → (51) **C07D 213/38**

C07D 215/06 → (51) **A61K 31/33**

C07D 215/28 → (51) **A61K 51/04**

C07D 215/30 → (51) **A61K 51/04**

- (51) **C07D 215/54** (11) **1 663 982 B1**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 265/26 **C07C 229/60**
A61K 31/47 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04769079.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) HU 2004/000080 23.07.2004
(87) WO 2005/009969 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 HU 0302440
21.07.2004 HU 0401467
21.07.2004 HU 0401468
(54) • *AMINOCHINOLINDERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG ALS ADENOSIN-A3-
LIGANDEN*
• *AMINOQUINOLINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS ADENOSINE A3 LIGANDS*
• *DERIVES D'AMINOQUINOLINE ET LEUR
UTILISATION COMME LIGANDS D'ADE-
NOSINE A3*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) ARANYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BATORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
TIMARI, Géza, H-2220 Vecsés, HU
BOER, Kinga, H-2013 Pomáz, HU
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
MIKUS, Endre, H-1162 Budapest, HU
URBAN-SZABO, Katalin, H-1131 Budapest,
HU
GERBER, Katalin, H-1192 Budapest, HU
VARGANE SZEREDI, Judit, H-1046 Buda-
pest, HU
FINET, Michel, H-1029 Budapest, HU
(74) Marmaros, Tamásné, et al, Chinoin Gyog-
yszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To
u. 1-5., 1045 Budapest, HU

- (51) **C07D 219/10** (11) **1 330 440 B1**
C07D 487/04 **A01N 1/02**
(25) De (26) De
(21) 01951478.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/005034 04.05.2001
(87) WO 2002/032875 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051628
(54) • *PATHOGENINAKTIVIERENDES MITTEL
MIT EINEM AN NUKLEINSÄUREN BIND-
ENDEN ELEMENT UND DESSEN VER-
WENDUNG*
• *AGENT WHICH INACTIVATES PATHO-
GENS, COMPRISING AN ELEMENT THAT
BONDS WITH NUCLEIC ACIDS AND THE
USE THEREOF*
• *AGENT INACTIVANT DES AGENTS
PATHOGENES, COMPRENANT UN ELE-
MENT QUI SE LIE AUX ACIDES NUCLEI-
QUES, ET SON UTILISATION*
(73) Fresenius HemoCare Beteiligungs GmbH,
Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am
Main, DE
(72) NEUMANN, Hans-Jürgen, 66606 St. Wendel,
DE
KNOLLER, Helmut, 89073 Ulm, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07D 223/04 → (51) **A61K 31/33**

C07D 231/38 → (51) **A61K 31/437**

C07D 231/38 → (51) **C07C 255/64**

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 614 683 B1**
C07D 403/04 **C07D 417/12**
C07D 405/06 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 401/04 **C07D 417/14**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 403/14 **C07D 409/06**
C07D 409/12 **C07D 401/06**
C07D 409/14 **C07D 471/04**
A61K 31/416 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05015902.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.01.2006
(30) 02.07.1999 US 142130 P
(54) • *Indazol-Verbindungen und Pharmazeuti-
sche Zusammensetzungen zur Hemmung
von Proteinkinase und Verfahren zu ihrer
Verwendung*
• *Indazole compounds and pharmaceutical
compositions for inhibiting protein kinases,
and methods for their use*
• *Dérivés de l'indazole et leur utilisation dans
des compositions pharmaceutiques pour
l'inhibition de protéines kinases*
(73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.,
10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037-1020, US
(72) Collins, Michael Raymond, San Diego, CA
92128, US
Tempczyk-Russell, Anna Maria, Ann Arbor,
MI 48105, US
Hua, Ye, San Diego, CA 92129, US
Johnson, Michael David, San Diego, CA
92107, US
Bender, Steven Lee, Oceanside, CA 92054,
US

- Kania, Robert Steven, San Diego, CA 92130,
US
Borchardt, Allen J., San Diego, CA 92111, US
Braganza, John F., San Diego, CA 92126, US
Cripps, Stephan James, San Diego, CA
92124, US
Johnson, Theodore Otto Jr., San Diego, CA
92130, US
Luu, Hiep The, San Diego, CA 92126, US
Palmer, Cynthia Louise, San Diego, CA
91941, US
Reich, Siegfried Heinz, Solana Beach, CA
92075, US
Teng, Min, San Diego, CA 92130, US
Thomas, Christine, Northborough, MA
01532, US
Varney, Michael David, Solana Beach, CA
92075, US
Wallace, Michael Brennan, San Diego, CA
92122, US
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentan-
wälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
(62) 00943375.6 / 1 218 348

C07D 233/56 → (51) **C07C 317/20**

C07D 239/46 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 241/38** (11) **1 056 728 B1**
C07D 265/36 **A61K 31/495**
A61K 31/535 **A61P 11/06**
A61P 29/02
(25) En (26) En
(21) 99962463.8 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.12.2000
(86) GB 1999/004430 23.12.1999
(87) WO 2000/039103 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 GB 9828417
25.03.1999 US 126084 P
(54) • *DIHYDRO-BENZO(1,4)OXAZINE UND TET-
RAHYDRO-QUINOXALINE*
• *DIHYDRO-BENZO(1,4)OXAZINES AND
TETRAHYDROQUINOXALINES*
• *DIHYDRO-BENZO(1,4)OXAZINES ET
TETRAHYDROQUINOXALINES*
(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50
Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
(72) BOURZAT, Jean-Dominique, Rhône-Poulenc
Rorer, 94403 Vitry, FR
COMMERCON, Alain, Rhône-Poulenc Rorer,
94403 Vitry, FR
FILOCHE, Bruno, Jacques, C., Rhône-Pou-
lenc Rorer, 94403 Vitry, FR
HARRIS, Neil, Victor, Rhône-Poulenc Rorer
Limited, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
PALLIN, Thomas, David, Rhône-Poulenc
Rorer Limited, Dagenham, Essex RM10 7XS,
GB
STUTTLE, Keith, A. J., Rhône-Poulenc Rorer
Ltd, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-
Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street,
Nottingham NG1 1GF, GB

C07D 249/08 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 249/12 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 249/14 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 249/16 → (51) **A61K 31/4196**

(51) **C07D 249/20** (11) **1 339 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983478.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/010478 11.09.2001
(87) WO 2002/024668 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 CH 183000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENZOTRIAZOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
BENZOTRIAZOLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BENZO-
TRIAZOLES*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
FRITZSCHE, Katharina, 79576 Weil am
Rhein, DE
WOLF, Walter, 79713 Bad Säckingen, DE
BORE, Lothar, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07D 257/04** (11) **1 546 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750599.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010543 22.09.2003
(87) WO 2004/026847 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 GB 0222056
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VALSARTAN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
VALSARTAN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU VALSAR-
TAN*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT

(72) DENNI-DISCHERT, Donatienne, F-68000
Colmar, FR
HIRT, Hans, CH-4153 Reinach, CH
NEVILLE, Dan, CH-4052 Basel, CH
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt,
DE

SCHNYDER, Anita, CH-4125 Riehen, CH
DERRIEN, Nadine, F-68330 Huningue, FR
KAUFMANN, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
(74) Morris, Clive Sydney, et al, Corporate
Intellectual Property Novartis AG, 4002
Basel, CH
(60) 07113176.7

C07D 263/48 → (51) **A61K 31/421**

C07D 265/26 → (51) **C07D 215/54**

C07D 265/36 → (51) **C07D 241/38**

C07D 271/12 → (51) **A61K 31/33**

(51) **C07D 273/04** (11) **1 623 980 B1**
C07C 281/04 C07C 69/757
C07B 53/00 C07C 65/21
C07C 63/68 C07C 69/76
C07C 69/92

(25) En (26) En
(21) 05024812.9 (22) 17.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.02.2006

(30) 20.04.1994 US 230568
31.08.1994 US 298909

(54) • *Herstellung von arthropodiziden Oxadiazin-
en*
• *Preparation of arthropodocidal oxadiazines*
• *Préparation d'oxadiazines arthropodocides*

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) Shapiro, Rafael, Wilmington, DE 19803-
5121, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(62) 00113734.8 / 1 048 647
95915601.9 / 0 756 594

C07D 285/14 → (51) **A61K 31/33**

C07D 295/12 → (51) **A61K 31/33**

C07D 295/18 → (51) **C07C 317/20**

(51) **C07D 301/04** (11) **1 436 274 B1**

(25) En (26) En
(21) 02801626.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) US 2002/028852 12.09.2002
(87) WO 2003/033485 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 US 981198

(54) • *EPOXIDATION IN DICHTER PHASE*
• *DENSE PHASE EPOXIDATION*
• *EPOXIDATION EN PHASE DENSE*

(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two
Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite
238, Greenville, DE 19807, US

(72) HANCU, DAN, Clifton Park, NY 12065, US
BECKMAN, Eric, John, Aspinwall, PA 15215,
US

(74) DANCIU, Tiberiu, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL

(51) **C07D 301/06** (11) **1 434 770 B1**

(25) En (26) En
(21) 02759655.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.07.2004
(86) US 2002/029034 12.09.2002
(87) WO 2003/031423 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 973663

(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN EPOXIDIE-
RUNG MITTELS EINES VORBEHANDEL-
TEN TITANZEOLITHS*
• *DIRECT EPOXIDATION PROCESS USING
PRE-TREATED TITANIUM ZEOLITE*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION DIRECTE UTI-
LISANT UNE ZEOLITHE AU TITANE PRE-
TRAITEE*

(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two
Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite
238, Greenville, DE 19807, US

(72) HANCU, Dan, Clifton Park, NY 12065, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL

(51) **C07D 301/06** (11) **1 444 216 B1**

(25) En (26) En
(21) 02770541.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) US 2002/030020 20.09.2002
(87) WO 2003/035630 2003/18 01.05.2003

(30) 19.10.2001 US 45888

(54) • *DIREKTES EPOXIDIERUNGSVERFAHREN
UNTER VERWENDUNG EINES GEMISCH-
TEN KATALYSATORSYSTEMS*
• *DIRECT EPOXIDATION PROCESS USING A
MIXED CATALYST SYSTEM*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION DIRECTE PAR
SYSTEME CATALYTIQUE MIXTE*

(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two
Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite
238, Greenville, DE 19807, US

(72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382,
US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL

(51) **C07D 301/12** (11) **1 527 057 B1**
C07C 29/10 **C07C 31/20**
B01D 3/40

(25) De (26) De
(21) 03765087.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007988 22.07.2003
(87) WO 2004/009568 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233385

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON PROPYLENGLYK-
OLEN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRO-
DUCTION OF PROPYLENE GLYCOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION CONTINUE DE
PROPYLENE GLYCOLS*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otter-
stadt, DE

RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck,
Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-
Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 620 415 B1**

(25) De (26) De
(21) 04727858.5 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004077 16.04.2004
(87) WO 2004/092149 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317520

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ALKENOXIDS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ALKENE
OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OXYDE
D'ALCENE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otter-
stadt, DE

RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-
Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 305/14** (11) **1 301 500 B1**
A61K 31/335 **A61P 9/14**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01948610.9 (22) 22.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/019939 22.06.2001
(87) WO 2001/098286 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213294 P
18.08.2000 US 226090 P
- (54) • *NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE TAXANE, ZUBEREITUNGEN UND METHODEN DER VERWENDUNG*
• *NITROSATED AND NITROSYLATED TAXANES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *TAXANES NITROSES ET NITROSYLES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
LETTIS, L., Gordon, Dover, MA 02030, US
LIN, Chia-En, Burlington, MA 01830, US
RICHARDSON, Stewart, K., Tolland, CT 06084, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C07D 307/00** → (51) **A61K 36/54**
-
- C07D 311/70** → (51) **A61K 31/33**
-
- (51) **C07D 317/16** (11) **1 546 126 B1**
C07D 317/22 **C07C 49/84**
C07C 45/59 **C07C 45/42**
- (25) En (26) En
(21) 03784619.3 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/010153 08.08.2003
(87) WO 2004/014887 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232698
06.09.2002 JP 2002261160
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORMETHYLSUBSTITUIERTEN 2-ALKOXYACETOPHENONDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED 2-ALKOXYACETOPHENONE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE 2-ALKOXYACETOPHENONE TRIFLUOROMETHYLE-SUBSTITUEE*
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Kiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) ISHII, Akihiro c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KANAI, Masatomi c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KURIYAMA, Yokusu c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YASUMOTO, Manabu c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
INOMIYA, Kenjin c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
OOTSUKA, Takashi c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
UEDA, Koji c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C07D 317/22** → (51) **C07D 317/16**
-
- C07D 333/34** → (51) **A61K 31/33**
-
- C07D 333/62** → (51) **A61K 31/33**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 506 967 B1**
C07D 409/14 **C07D 405/14**
C07D 401/14 **C07D 417/04**
C07D 239/46 **A61K 31/506**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04254864.4 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 US 495238 P
(54) • *Dipeptidyl Peptidase Inhibitoren*
• *Dipeptidyl peptidase inhibitors*
• *Inhibiteurs de dipeptidyl peptidase*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Feng, Jun, Carlsbad, CA 92009, US
Gwaltney, Il, Stephen L., Escondido, CA 92025, US
Kaldor, Stephen W., San Diego, CA 92130, US
Stafford, Jeffrey A., San Diego, CA 92130, US
Wallace, Michael B., San Diego, CA 92117, US
Zhang, Zhiyuan, San Diego, CA 92130, US
Elder, Bruce, Wynantskill, NY 12198, US
Isbester, Paul, Castleton, NY 12033, US
Palmer, Grant, Clifton Park, NY 12065, US
Ulysse, Luckner, Albany, NY 12203, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4196**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4468**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 403/12** → (51) **A61K 31/404**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 403/14** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 405/04** → (51) **A61K 31/4196**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 213/38**
-
- C07D 405/06** → (51) **A61K 31/4196**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 231/56**
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 761 524 B1**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
A61K 31/404 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 05823871.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/014047 27.12.2005
(87) WO 2006/072430 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 DE 102004063797
(54) • *SAUERSTOFFHALTIGE ANNELIERTE PHENYLPIPERAZIN- UND PHENYLDIAZEPAN-CARBOXAMIDE ALS DOPAMIN D3 ANTAGONISTEN*
• *PHENYL DIAZEPAN CARBOXAMIDES AND ANNELATED PHENYL PIPERAZINE CARBOXAMIDES CONTAINING OXYGEN AND USED AS DOPAMINE D3 ANTAGONISTS*
• *CARBOXAMIDES DE PHENYLE PIPERAZINE ET DE PHENYLE DIAZEPAN ANNELES ET CONTENANT DE L'OXYGENE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA DOPAMINE D3*
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) GMEINER, Peter, 91054 Buckenhof, DE
HÜBNER, Harald, 91336 Heroldsbach, DE
SCHLOTTER, Karin, 86732 Oettingen, DE
(74) Dressen, Frank, Schwarz Pharma AG Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE
-
- C07D 405/12** → (51) **A61K 31/4196**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 215/54**
-
- C07D 405/14** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 409/04** → (51) **A61K 31/4196**
-
- C07D 409/06** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 215/54**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 409/14** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/04** → (51) **A61K 31/421**
-
- C07D 413/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 417/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 771 444 B1**
A61K 31/4402 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 05759059.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 11.04.2007
(86) CZ 2005/000058 20.07.2005
(87) WO 2006/010345 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 CZ 20040844
(54) • **SALZ VON OXALSÄURE MIT 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDIN-2,4-DION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN ANWENDUNG**
• **SALT OF OXALIC ACID WITH 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDIN-2,4-DIONE AND A METHOD OF ITS PREPARATION AND ITS USE**
• **SEL D'ACIDE OXALIQUE AVEC 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDIN-2,4-DIONE, ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION**
- (73) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ
(72) HALAMA, Ales, 530 09 Pardubice, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/56****C07D 417/14** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 534 707 B1**
C07D 491/18 **A61K 31/4745**
A61P 15/10
- (25) En (26) En
(21) 03761110.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.06.2005
(86) US 2003/019262 17.06.2003
(87) WO 2004/000842 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389904 P
(54) • **SUBSTITUIERTE 2,4-DIHYDROPYRROLO_{3,4B}CHINOLIN-9-ONDERIVATE, DIE SICH ALS PHOSPHODIESTERASEINHIBITOREN EIGNEN**
• **SUBSTITUTED 2,4-DIHYDRO-PYRROLO (3, 4-B) -QUINOLIN-9-ONE DERIVATIVES USEFUL AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS**
• **DERIVES SUBSTITUES DE 2,4-DIHYDRO-PYRROLO (3, 4-B) -QUINOLIN-9-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE**
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JIANG, Weiqin, Johnson & Johnson Ph. Res. & Dev., Raritan, NJ 08869, US
SUI, Zhihua, Johnson & Johnson Ph. Res. & Dev., Raritan, NJ 08869, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4196****C07D 471/04** → (51) **C07D 231/56****C07D 471/10** → (51) **C09B 23/00**

- (51) **C07D 487/00** (11) **1 578 750 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03786158.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.09.2005
(86) GB 2003/005649 23.12.2003
(87) WO 2004/056828 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 GB 0229742
(54) • **KATIONISCHE PORPHYRIN-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL**
• **CATIONIC PORPHYRIN DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS**
• **DÉRIVÉS CATIONIQUES DE PORPHYRINE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIÉNS**
- (73) Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
(72) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) Brundish, Derek, West Sussex RH13 6DU, GB
Feng, Xiangdong, 266071 Qingdao, CN
Love, William, West Sussex RH12 1ND, GB
Rhys-Williams, William, West Sussex RH12 1ND, GB
PUGIN, Benoit, CH-4142 Muenchenstein, CH
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 487/02 → (51) **A61K 31/437****C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4196****C07D 487/04** → (51) **C07D 219/10**

- (51) **C07D 487/18** (11) **1 697 378 B1**
A61K 31/4995 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04814981.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/042852 22.12.2004
(87) WO 2005/063767 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 530891 P
03.09.2004 US 606897 P
(54) • **INDOLE, 1H-INDAZOLE, 1,2-BENZISOXAZOLE UND 1,2-BENZISOTHIAZOLE UND DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN**
• **INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, AND 1,2-BENZISOTHIAZOLES, AND PREPARATION AND USES THEREOF**
• **INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, ET 1,2-BENZISOTHIAZOLES, ET LEUR PREPARATION ET UTILISATION**
- (73) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) XIE, Wenge, Mahwah, NJ 07430, US
HERBERT, Brian, Stockholm, NJ 07460, US
MA, Jianguo, Somerville, MA 02143, US
NGUYEN, Truc Minh, New York, NY 10029, US
SCHUMACHER, Richard, A., Monroe, NY 10950, US
GAUSS, Carla-Maria, White Plains, NY 10601, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07D 491/107 → (51) **C09B 23/00****C07D 491/14** → (51) **A61K 31/4196****C07D 491/18** → (51) **C07D 471/04****C07D 491/20** → (51) **A61K 31/4196**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 581 537 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03768031.1 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 05.10.2005
(86) IB 2003/005931 15.12.2003
(87) WO 2004/056833 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 PL 35792802
(54) • **Prozess zum Entfernen von Verunreinigung S von Olanzapin polymorpher Form I**
• **Process for removing impurity S from olanzapine polymorphic form I**
• **Procédé pour éliminer d'impureté S d'une forme polymorphe I d'olanzapine**
- (73) Adamed SP. Z O.O., Pięnków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL
(72) MAJKA, Zbigniew, 39-102 Lubzina, PL
STAWINSKI, Tomasz, 05-462 Wiazowna, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Patpol ul. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

C07D 503/00 (11) **0 970 087 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98922693.1 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (43) 12.01.2000
(86) EP 1998/002137 02.04.1998
(87) WO 1998/045300 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 GB 9706846
02.07.1997 GB 9713887
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLAVULANSÄUREMETALSAZ**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A METAL SALT OF CLAVULANIC ACID**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEL METALLIQUE DE L'ACIDE CLAVULANIQUE**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) COOK, Michael, Allen, SmithKline Beecham Pharm., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
NICOLA, Mazin, SmithKline Beecham Pharm., Worthing, West Sussex BM14 8QH, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 513/04 → (51) **A61K 31/33****C07D 513/04** → (51) **A61K 31/4196****C07D 513/04** → (51) **A61K 31/496****C07D 519/00** (11) **1 281 711 B1**
A61K 31/40

- (25) Ja (26) En
(21) 01926081.9 (22) 01.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(86) JP 2001/003756 01.05.2001
(87) WO 2001/085733 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140361

- (54) • *ZWISCHENSTRANGVERNETZER FÜR DNA UND IHRE VERBINDUNGEN*
• *INTERSTRAND CROSSLINKING AGENTS FOR DNA AND COMPOUNDS THEREFOR*
• *AGENTS DE COUPLAGE POUR BRINS D'ADN ET COMPOSES CORRESPONDANTS*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) SUGIYAMA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, JP
BANDO, Toshikazu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
IIDA, Hirokazu, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
SAITO, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 7/02 → (51) **B01J 8/00**

C07F 9/50 → (51) **C07F 9/6584**

- (51) **C07F 9/6584** (11) **1 409 495 B1**
C07F 15/00 **C07F 17/02**
C07F 9/50
- (25) En (26) En
- (21) 01959144.5 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2001/023227 23.07.2001
- (87) WO 2003/010174 2003/06 06.02.2003
- (54) • *DIAZAPHOSPHACYCLEN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXEN*
• *DIAZAPHOSPHACYCLES FOR THE PREPARATION OF TRANSITION METAL COMPLEXES*
• *DIAZAPHOSPHACYCLES POUR LA PREPARATION DE COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION*
- (73) Wisconsin Alumini Research Foundation, 614 North Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) LANDIS, Clark, R., Madison, WI 53705, US
JIN, Wiechang, Madison, WI 53705, US
OWEN, Jonathan S., Pasadena, CA 91125, US
CLARK, Thomas P., Madison, WI 53704, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 07016269.8 / 1 849 790

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/6584**

C07F 17/02 → (51) **C07F 9/6584**

C07H 15/10 → (51) **C07H 15/203**

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 585 752 B1**
C07H 15/26 **C07H 15/10**
C07C 229/30 **C07C 237/16**
C12P 19/44 **A61K 31/7032**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04703730.4 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) CA 2004/000068 21.01.2004
- (87) WO 2004/065401 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 US 441123 P
13.05.2003 US 469810 P
01.08.2003 US 491516 P
13.08.2003 US 494568 P

- (54) • *POLYENPOLYKETIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKUM*
• *POLYENE POLYKETIDES, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS A PHARMACEUTICAL*
• *POLYKETIDES DE POLYENE, LEURS PROCESSUS DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
- (73) Thallion Pharmaceuticals Inc., 7150 Rue Alexander-Fleming, Montreal, QC H4S 2C8, CA
- (72) BACHMANN, Brian, O., Nashville, TN 37204, US
MCALPINE, James, B., Montreal, Québec H3H 1T3, CA
ZAZOPOULOS, Emmanuel, Montreal, Québec H2Y 2M8, CA
FARNET, Chris, M., Outremont, Québec H2V 3S3, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 15/26 → (51) **C07H 15/203**

- (51) **C07H 17/02** (11) **1 758 914 B1**
A61K 31/7056 **A61P 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05746637.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/005959 03.06.2005
- (87) WO 2005/121161 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 DE 102004028241
- (54) • *NEUE FLUORGLYKOSIDDERIVATE VON PYRAZOLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL FLUOROGLYCOSIDE DERIVATIVES OF PYRAZOLES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES FLUOROGLYCOSIDIQUES DE PYRAZOLES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BRUMMERHOP, Harm, 60389 Frankfurt, DE
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
PLETTENBURG, Oliver, 65799 Kelkheim, DE
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
THEIS, Stefan, 60594 Frankfurt, DE

C07H 17/07 → (51) **A61K 8/49**

C07H 21/00 → (51) **C07K 7/06**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/10**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/10**

C07J 73/00 → (51) **C07C 201/08**

C07J 75/00 → (51) **C07C 201/08**

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 313 755 B1**
B01J 8/08
- (25) De (26) De

- (21) 01980307.1 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/010033 30.08.2001
- (87) WO 2002/018416 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 DE 10043369
- (54) • *VERFAHREN UND FUNKTIONSPARTIKEL ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER REAKTIONEN ODER SYNTHESSEN*
• *METHOD AND FUNCTIONAL PARTICLES FOR CARRYING OUT CHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTIONS OR SYNTHESSES*
• *PROCEDE ET PARTICULES FONCTIONNELLES DESTINES A LA REALISATION DE REACTIONS OU DE SYNTHESSES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES*
- (73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
- (72) SCHOBER, Andreas, 86745 Schwangau, DE
- (74) Bock, Gerhard, Patent- und Rechtsanwältin Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

C07K 1/18 → (51) **A23J 1/08**

C07K 1/34 → (51) **A23J 1/08**

C07K 1/36 → (51) **A23J 1/08**

C07K 5/02 → (51) **C07K 14/78**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 150 996 B1**
C07D 205/04 **C07D 207/10**
A61K 38/55
- (25) En (26) En
- (21) 00902233.6 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 07.11.2001
- (86) SE 2000/000052 13.01.2000
- (87) WO 2000/042059 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 SE 9900071
22.11.1999 SE 9904228
- (54) • *NEUE AMIDINBENZYLAMIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THROMBIN-INHIBITOREN*
• *NEW AMIDINOBENZYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THROMBIN INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'AMIDINOBENZYLAMINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE THROMBINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) INGARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE
NYSTRÖM, Jan-Erik, S-151 85 Södertälje, SE

C07K 5/06 → (51) **C07K 5/10**

C07K 5/06 → (51) **C07K 14/78**

C07K 5/072 → (51) **C07K 5/10**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/10**

C07K 5/08 → (51) **C07K 14/78**

C07K 5/083 → (51) **C07K 5/10**

C07K 5/093 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **C07K 5/10** (11) **1 619 201 B1**
C07K 5/08 **C07K 5/06**
C07K 5/103 **C07K 5/083**

C07K 5/093 **C07K 5/072**
A23L 1/226

(25) Ja (26) En
(21) 04728395.7 (22) 20.04.2004

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

(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005589 20.04.2004
(87) WO 2004/096836 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003122569
15.05.2003 JP 2003137713

(54) • **NEUES GLYCOPEPTID ODER PEPTID, DAS
DAZU FÄHIG IST, GESCHMACKSREICH-
TUM ZU VERLEIHEN, UND VERFAHREN,
BEI DEM MAN NAHRUNGSMITTELN
DAMIT REICHEN GESCHMACK VERLEIHT**
• **NOVEL GLYCOPEPTIDE OR PEPTIDE
CAPABLE OF IMPARTING RICH TASTE
AND METHOD OF IMPARTING RICH
TASTE TO FOOD THEREWITH**
• **NOUVEAU GLYCOPEPTIDE OU PEPTIDE
APTE A APPORTER UN GOUT RICHE ET
PROCEDE D'AROMATISATION DE LA
NOURRITURE**

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) IWASAKI, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
2108681, JP
MIYAMURA, Naohiro, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 2108681, JP
KURODA, Motonaka, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 2108681, JP
KOHMURA, Masanori, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 2108681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C07K 5/10 → (51) **C07K 14/78**

C07K 5/103 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 200 459 B1**
C07K 7/08 **C07H 21/00**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 00942594.3 (22) 10.07.2000

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

(43) 02.05.2002
(86) NZ 2000/000121 10.07.2000
(87) WO 2001/004140 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351348
29.11.1999 US 450072

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
INFEKTIONSKRANKHEITEN UND STÖ-
RUNGEN DES IMMUNSYSTEMS SOWIE
METHODEN IHRER ANWENDUNG**
• **COMPOUNDS FOR TREATMENT OF
INFECTIOUS AND IMMUNE SYSTEM DIS-
ORDERS AND METHODS FOR THEIR USE**
• **COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES INFECTIEUSES OU DE TROU-
BLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE, ET
METHODES D'UTILISATION DE CES
COMPOSES**

(73) Genesis Research & Development Corpora-
tion Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland,
NZ

(72) DELCAYRE, Alain, Los Angeles, CA 90034,
US

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/02 → (51) **C12N 15/36**

C07K 14/395 → (51) **C12N 15/90**

(51) **C07K 14/455** (11) **1 666 489 B1**
A61K 39/012 **A61K 48/00**
C12N 15/00 **A61K 33/02**

(25) En (26) En
(21) 05257384.7 (22) 30.11.2005

(84) DE FR GB HU

(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348669

(54) • **Kodierende DNS für ein Eimeria Apical
Membran Antigen 1 und dessen Verwen-
dungen**
• **DNA encoding an antigenic protein of
eimeria apical membrane antigen 1 and use
thereof**
• **ADN codant pour une protéine antigénique
de eimeria apical membrane antigène 1 et
utilisations de ceux-ci**

(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) Sato, Takanori, Zeon Corporation, Tokyo
100-8323, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

C07K 14/465 → (51) **A23J 1/08**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/52 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/59** (11) **1 593 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103634.1 (22) 02.05.2005

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

(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 IT MI20040891

(54) • **Verfahren zur Abtrennung und Inaktivie-
rung von Virus- und Prionenkontaminatio-
nen**
• **Method for partition and inactivation of
viral and prion contaminants**
• **Procédé de séparation et d'inactivation de
la contamination par des virus et des
prions**

(73) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte,
13, 6903 Massagno, CH

(72) Dattilo, Maurizio, 80124 Napoli, IT

(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.
p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/78** (11) **0 842 196 B1**
C07K 5/02 **C07K 5/06**
C07K 5/08 **C07K 5/10**
A61K 38/04 **A61K 38/39**

(25) En (26) En
(21) 96924444.1 (22) 11.07.1996

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

LT LV SI

(43) 20.05.1998
(86) US 1996/011570 11.07.1996
(87) WO 1997/003094 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 US 498237

(54) • **ZELLADHÄSIONINHIBITOREN**
• **CELL ADHESION INHIBITORS**
• **COMPOSES INHIBITEURS D'ADHERENCE
CELLULAIRE**

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) LIN, Ko-Chung, Lexington, MA 02173, US
ADAMS, Steven, P., Andover, MA 01810, US
CASTRO, Alfredo, C., Woburn, MA 01801,
US
ZIMMERMAN, Craig, N., Somerville, MA
02143, US
CUERVO, Julio, Hernan, Cambridge, MA
02138, US
LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02173, US
HAMMOND, Charles, E., Burlington, MA
01803, US
CARTER, Mary, Beth, Belmont, MA 02178,
US
ALMQUIST, Ronald, G., Lexington, MA
02173, US
ENSINGER, Carol, Lee, Lowell, MA 01851,
US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81634 München, DE

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/36**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 525 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759966.9 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/006341 13.06.2003
(87) WO 2003/106498 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 PCT/NL02/00389

(54) • **OX40 (=CD134) REZEPTOR AGONISTEN
UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **OX40 (=CD134) RECEPTOR AGONISTS
AND THERAPEUTIC USE**
• **MOLECULES DE LIAISON AGONISTES AU
RECEPTEUR OX40 (=CD134) HUMAIN ET
UTILISATION THERAPEUTIQUE**

(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL

(72) BAKKER, Alexander, Berthold, Hendrik, NL-
2182 GJ Hillegom, NL
MEESTER-ROOD, Pauline, Marie, Louise,
NL-1815 DB Alkmaar, NL
BAKKER, Adrianus, Quirinus, NL-1657 KE
Abbekerk, NL

(74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. P.
O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C07K 16/42** (11) **1 260 521 B1**
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 02009009.8 (22) 14.08.1992

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

(43) 27.11.2002
(30) 14.08.1991 US 744768
07.05.1992 US 879495

(54) • **Immunglobulinvarianten für spezifische Fc-
epsilon Rezeptoren**
• **Immunoglobulin variants for specific Fc
epsilon receptors**
• **Variantes d'immunoglobulines pour des
récepteurs Fc-epsilon spécifiques**

(73) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US

- (72) Jardieu, Paula M., Uttica, New York 13501, US
Presta, Leonard G., San Francisco, California 94109, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 92918713.6 / 0 602 126

C07K 16/42 → (51) **C12N 15/36**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/42**

- (51) **C08B 15/06** (11) **1 509 548 B1**
C08L 1/08 **D01F 2/02**
D01F 2/24 **D01F 2/00**
- (25) De (26) De
(21) 03725182.4 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004879 09.05.2003
(87) WO 2003/099871 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223174
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSECARBAMATFORMKÖRPERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE CARBAMATE MOULDED BODIES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES A BASE DE CARBAMATE DE CELLULOSE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LOTH, Fritz, 14513 Teltow, DE
SCHAAF, Eckehart, 14513 Teltow, DE
WEIGEL, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE
GENSRICH, H., Jürgen, 14513 Teltow, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 452 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251230.3 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (54) • *Neue Chitosane*
• *Novel chitosans*
• *Chitosanes nouveaux*
- (73) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 300, TW
- (72) Hing-Yuen, Chan, Toufen Jen, Miaoli, 351 R. O.C., TW
Hsueh-O, Chang, Hsinchu, R.O.C., TW
Shu-Wan, Wang, Taipei, 112 R.O.C., TW
Jian-Chyi, Chen, Miaoli, 351 R.O.C., TW
Shiaw-Min, Hwang, Hsinchu, 300 R.O.C., TW
Mei-Huei, Chen, Hsinchu, 300 R.O.C., TW
Su-Hui, Chuang, Hsinpu, Hsinchu, 305 R.O.C., TW
Gwo-Fang, Yuan, Hsinchu, 300 R.O.C., TW
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 261 646 B1**
A61K 9/36
- (25) En (26) En
(21) 01919260.8 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(86) EP 2001/001239 06.02.2001
(87) WO 2001/058961 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 IT F120020020

- (54) • GELE AUS HYALURONSÄURE, VERNETZT MIT BIFUNKTIONELLEN L-AMINOSÄUREN, L-AMINOSÄUREESTERN ODER DEREN MISCHUNGEN
• GELS OF HYALURONIC ACID CROSSLINKED WITH BI-FUNCTIONAL L-AMINOACIDS OR L-AMINOESTERS OR MIXTURES THEREOF
• GELS D'ACIDE HYALURONIQUE RETICULE A DES L-AMINOACIDES OU A DES L-AMINOESTERS BIFONCTIONNELS OU A DES MELANGES DE CEUX-CI
- (73) Biosphere S.p.A., Via Benedetto Croce 7, 47023 Cesena (Forlì), IT
- (72) FRATINI, Luigi, I-50142 Firenze, IT
MELDOLI, Maurizio, I-47023 Cesena, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08F 2/24 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/38 → (51) **C07D 211/94**

C08F 4/00 → (51) **C07D 211/94**

C08F 4/80 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 323 460 B1**
C08L 27/12 **B01D 61/02**
C08F 14/18 **C07C 51/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 01955584.6 (22) 08.08.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/006799 08.08.2001
(87) WO 2002/013953 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244369
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG FLUORO-CHEMISCHER TENSIDE
• METHOD OF RECOVERING FLUORO-CHEMICAL SURFACTANT
• PROCEDE DE RECUPERATION D'UN TENSIOACTIF FLUOROCHEMIQUE
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ICHIDA, Takuya, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KONDO, Masahiro, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 5666-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 491 560 B1**
C08F 20/18 **C08F 20/28**
G03F 7/039

- (25) Ja (26) En
(21) 03708604.8 (22) 14.03.2003
- (84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003058 14.03.2003
(87) WO 2003/082933 2003/41 09.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002098840
01.04.2002 JP 2002098841
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREN VERBINDUNGEN FÜR PHOTORESISTEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH-MOLECULAR COMPOUNDS FOR PHOTORESIST
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE POUR RESINE PHOTOSENSIBLE
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) WATANABE, Hitoshi Daicel Chemical Industries, LTD., Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP

- HAYAMIZU, Hidetaka, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
KISHIMURA, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 6/14 → (51) **C08F 6/20**

C08F 6/16 → (51) **C08F 6/20**

C08F 6/16 → (51) **C08F 14/18**

- (51) **C08F 6/20** (11) **1 714 986 B1**
C08F 6/14 **C08F 6/16**
- (25) En (26) En
(21) 06007771.6 (22) 13.04.2006
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 IT MI20050705
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fluoropolymerdispersionen
• Process for preparing fluoropolymer dispersions
• Procédé pour la préparation de dispersions de fluoropolymère
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Mirigliani, Alberto, 13856 Vigliano Biellese Biella, IT
Deregibus, Evasio, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08F 8/00** (11) **1 245 590 B1**
C08F 299/00

- (25) En (26) En
(21) 02290772.9 (22) 27.03.2002
- (84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001091035
19.03.2002 JP 2002077223
- (54) • Härzbare Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Beschichtungsfilms
• Curable coating composition and coating film forming method
• Composition de revêtement durcissable et procédé de fabrication d'un film de revêtement
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (72) Akihiro, Kanakura, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
Irie, Takashi, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
Yoneda, Hiroto, Shijonawate-shi, Osaka 575-0003, JP
Tanabe, Hisaki, Yawata-shi, Kyoto 614-8052, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08F 10/00** (11) **1 654 294 B1**
C08F 4/80 **C08F 2/24**

- (25) De (26) De
(21) 04763123.9 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) EP 2004/007469 08.07.2004
(87) WO 2005/014668 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335990

- (54) • *VERFAHREN ZUR EMULSIONSPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *METHOD FOR EMULSION POLYMERIZING OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION D'OLEFINES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHOWDHRY, Mubarak, Mahmood, F-67000 Strasbourg, FR
NIEKEN, Ulrich, 67434 Neustadt, DE
HAAG, Monica, 67063 Ludwigshafen, DE

C08F 12/08 → (51) **C07D 211/94**

- (51) **C08F 14/18** (11) **1 273 597 B1**
C08F 6/16 **C08K 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 02078858.4 (22) 04.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.2003
(30) 11.12.1998 DE 19857111
- (54) • *Wässrige Dispersionen von Fluorpolymeren*
• *Aqueous dispersions of fluoropolymers*
• *Dispersiones aqueusas de fluoropolymers*
- (73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
- (72) Blädel, Herman, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Hintzer, Klaus, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Loehr, Gernot, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Schwertfeger, Werner, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Sulzbach, Reinhard Albert, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
- (74) Kurz, Arnd, et al. 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (62) 99962216.0 / 1 155 055

C08F 14/18 → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08F 20/04** (11) **1 097 177 B1**
C09D 133/04 **C09J 133/04**
C08L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99933691.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
(86) US 1999/015163 02.07.1999
(87) WO 2000/002934 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92405 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES MASSENPOLYMERISATIONS- UND ESTERIFIKATIONSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE DAS POLYMERISCHE PRODUKT ENTHALTEN*
• *CONTINUOUS BULK POLYMERIZATION AND ESTERIFICATION PROCESS AND COMPOSITIONS INCLUDING THE POLYMERIC PRODUCT*
• *PROCEDE CONTINU DE POLYMERISATION EN MASSE ET D'ESTERIFICATION, ET COMPOSITIONS RENFERMANT LE PRODUIT POLYMERE*
- (73) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
- (72) ANDRIST, Kevin, M., Racine, WI 53402, US
CALHOUN, Glenn, C., Racine, WI 53406, US
HANSEN, Frederick, C., Union Grove, WI 53182, US
HELLWIG, Dean, R., Racine, WI 53405, US
HESSENIUS, Kurt, A., Sturtevant, WI 53177, US

- JAYASURIYA, D., Sunil, Racine, WI 53402, US
LEE, Matt, G., Boonville, IN 47601, US
MACCANNI, Stephen, T., Racine, WI 53406, US
MILLS, H., Thomas, Racine, WI 53406, US
PETERSON, Gregory, R., Franksville, WI 53126, US
SANDVICK, Paul, E., Racine, WI 53406, US
WILSON, Dennis, M., Kenosha, WI 53405, US
BLASKO, John E., Racine, WI 53403, US
HURLEY, Steven, Racine, WI 53406, US
WIRUTH, John, Racine, WI 53405, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 20/18 → (51) **C07D 211/94****C08F 20/18** → (51) **C08F 6/00****C08F 20/28** → (51) **C08F 6/00****C08F 122/02** → (51) **C08F 222/10****C08F 122/04** → (51) **C08F 222/10**

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 234 841 B1**
C08F 265/04
- (25) En (26) En
(21) 02251051.5 (22) 15.02.2002
- (84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 US 272002 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nicht gellierenden Hochpolymer-Zusammensetzungen und deren thermoplastische Mischungen*
• *Processes for preparing non-gelling high polymer compositions and thermoplastic blends thereof*
• *Procédé de préparation de compositions de non-gelling haut polymères et leur mélanges thermoplastiques*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cruz, Carlos Alfonso, Holland, Pennsylvania 18966, US
Dougherty, Eugene Patrick, Langhorne, Pennsylvania 19047, US
Herman, Hary Richard, III, Perkasio, Pennsylvania 18944, US
Smith, Robert Julian, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania 19152, US
Slone, Robert Victor, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 222/10 (11) **1 129 118 B1**
G02B 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00956578.9 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) FR 2000/002200 31.07.2000
(87) WO 2001/009205 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 FR 9910031

- (54) • *Polymerisierbare Zusammensetzungen für die Herstellung von transparenten Polymer substraten, transparente Polymer-substrate die so hergestellt wurden und deren Verwendung in der Optik*
• *POLYMERISABLE COMPOSITIONS FOR MAKING TRANSPARENT POLYMER SUBSTRATES, RESULTING POLYMER SUBSTRATES AND USES THEREOF IN OPTICS*
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES POUR LA FABRICATION DE SUBSTRATS POLYMERES TRANSPARENTS, SUBSTRATS POLYMERES TRANSPARENTS OBTENUS ET LEURS APPLICATIONS DANS L'OPTIQUE*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) RICHARD, Gilles, F-77860 Quincy Voisins, FR
PRIMEL, Odile, F-94300 Vincennes, FR
YEAN, Leanirith, F-91160 Longjumeau, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08F 222/10 (11) **1 373 914 B1**
C08F 122/04 **C08F 122/02**

- (25) En (26) En
(21) 02748389.0 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) US 2002/006456 27.02.2002
(87) WO 2002/071086 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799210
- (54) • *ANIONISCHE POLYMERE AUS DICARBONSAUREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ANIONIC POLYMERS COMPOSED OF DICARBOXYLIC ACIDS AND USES THEREOF*
• *POLYMERES ANIONIQUES COMPOSES D'ACIDES DICARBOXYLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Specialty Fertilizer Products, LLC, 134 Cherry Hill Drive, Belton, MI 64012, US
- (72) SANDERS, John, L., Leawood, KS 66209, US
MAZO, Grigory, Wilmette, IL 60091, US
MAZO, Jacob, Wilmette, IL 60091, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 222/10 (11) **1 698 646 B1**
C08F 236/00

- (25) En (26) En
(21) 05004802.4 (22) 04.03.2005
- (84) DE
(43) 06.09.2006
- (54) • *Lichthärtbare Zusammensetzung und lichthärtbare Verbindung*
• *Photocurable composition and photocurable compound*
• *Composition photodurcissable et composé photodurcissable*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Ferbitz, Jens Dr., 10439 Berlin, DE
Lachowicz, Artur Dr., 13467 Berlin, DE
Gauld, Kai-Uwe Dr., 16540 Hohen Neuendorf, DE
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 236/00 → (51) **C08F 222/10****C08F 255/00** → (51) **C08F 291/00**

C08F 265/04 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 291/00** (11) **1 404 729 B1**
C08F 255/00

- (25) En (26) En
- (21) 02742962.0 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/005037 07.05.2002
- (87) WO 2002/092653 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 CH 8912001
- (54) • **VERFAHREN ZUR PFROPFUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREDÉRIVATEN AUF THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN MIT HYDROXYLAMINESTERN**
- **METHOD OF GRAFTING ETHYLENICALLY UNSATURATED CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES ONTO THERMOPLASTIC POLYMERS USING HYDROXYLAMINE ESTERS**
- **PROCEDE DE GREFFAGE DE DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ETHYLENIQUEMENT INSATURES SUR DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES A L'AIDE D'ESTERS D'HYDROXYLAMINE**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) FINK, Jochen, 69226 Nussloch, DE
ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
KRAMER, Andreas, CH-3280 Meyriez, CH

C08F 299/00 → (51) **C08F 8/00**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 756 185 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05747936.2 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/016511 05.05.2005
- (87) WO 2005/113628 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 US 846292
- (54) • **HOCHLEISTUNGSFÄHIGE, MIT ALKYLIERTEM 4,4'-METHYLENDIANILIN GEHÄRTETE POLYURETHANE AUF BASIS VON PARAPHENYLENEDIISOCYANAT**
- **HIGH PERFORMANCE PARAPHENYLENE DIISOCYANATE BASED POLYURETHANES CURED WITH ALKYLATED 4,4'-METHYLENEDIANILINE**
- **POLYURETHANES HAUTE PERFORMANCE A BASE DE DIISOCYANATE DE PARAPHENYLENE DURCIS AVEC DE LA 4,4'-METHYLENEDIANILINE ALKYLEE**
- (73) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) ZHU, Zhenya, New Milford, CT 06776, US
ROSENBERG, Ronald, O., Orange, CT 06477, US
GAJEWSKI, Vincent, J., Cheshire, CT 06410, US
NYBAKKEN, George, Middlebury, CT 06762, US
- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/80**

(51) **C08G 18/67** (11) **1 006 133 B1**
C08G 18/08 **C08J 9/02**
C08J 9/30 **C08J 9/32**
C08L 75/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 98911052.3 (22) 26.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 07.06.2000
- (86) JP 1998/001388 26.03.1998
- (87) WO 1998/044016 1998/40 08.10.1998
- (30) 02.04.1997 JP 10096797
27.06.1997 JP 18749797
29.09.1997 JP 28306797
30.09.1997 JP 28455797
01.12.1997 JP 34727197
26.12.1997 JP 36885597
- (54) • **POLYURETHANSCHAUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN**
- **POLYURETHANE FOAM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND FOAM FORMING COMPOSITION**
- **MOUSSE DE POLYURETHANNE, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITION APPROPRIÉE POUR PRODUIRE LA MOUSSE**
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) KAKU, Motonao, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
KUMAGAI, Yasushi, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
NAKANISHI, Toru, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
YANAGI, Tatsuroh, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
TOMOSADA, Tsuyoshi, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
YOSHIO, Kunikiyo, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
AKIYAMA, Hajime, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
KUBOTA, Sadao, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
RYUGO, Jiro, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
SASATANI, Yuichi, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/80**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/80**

(51) **C08G 18/80** (11) **1 778 757 B1**
C08G 18/79 **C08G 18/71**
C09D 175/04 **C08G 18/61**

- (25) De (26) De
- (21) 05769836.7 (22) 04.08.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 02.05.2007
- (86) EP 2005/008461 04.08.2005
- (87) WO 2006/018144 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040264
- (54) • **PARTIKEL MIT GESCHÜTZTEN ISOCYANATGRUPPEN**

- **PARTICLES WITH PROTECTED ISOCYANATE GROUPS**
- **PARTICULES A GROUPES ISOCYANATE PROTEGES**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
STANJEK, Volker, 81477 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 59/40** (11) **1 325 937 B1**
C08L 63/00 **C08K 7/02**
C08J 5/24 **B29C 70/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02707179.4 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) JP 2002/002985 27.03.2002
- (87) WO 2002/081540 2002/42 17.10.2002
- (30) 30.03.2001 JP 2001100339
- (54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFEN UND FASERSTÄRKE VERBUNDWERKSTOFFE**
- **EPOXY RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS**
- **COMPOSITION DE RESINE EPOXY, PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX COMPOSITES RENFORCES PAR DES FIBRES ET MATERIAUX COMPOSITES RENFORCES PAR DES FIBRES**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KAMAE, Toshiya, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
OOSEDO, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
TANAKA, Go, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
IWASAWA, Shigeo, Matsuyama-shi, Ehime 791-8044, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08G 63/64** (11) **1 504 048 B1**
C08G 63/80 **C08G 64/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03716711.1 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/008494 20.03.2003
- (87) WO 2003/087190 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 US 118634
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERCARBONATEN**
- **METHOD OF PREPARING POLYESTER-CARBONATES**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYESTERCARBONATES**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Schenectady, NY 12303, US

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

C08G 63/668 → (51) **C08L 63/00**

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/64**

C08G 64/00 → (51) **C08G 63/64**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 507 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734155.9 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/016342 23.05.2003
(87) WO 2003/099904 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383349 P
(54) • **FLUORCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN FLUORIERTEN POLYETHER UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASERMATERIALIEN**
• **FLUORO-CHEMICAL COMPOSITION COMPRISING A FLUORINATED POLYETHER AND TREATMENT OF A FIBROUS SUBSTRATE THEREWITH**
• **COMPOSITION FLUOREE RENFERMANT UN POLYMERE FLUORE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT FIBREUX FAISANT INTERVENIR CETTE COMPOSITION**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUDENAERT, Frans A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAMS, Rudolf J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUCKANIN, Richard S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLYNN, Richard M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VITCAK, Daniel R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(60) 07114833.2

(51) **C08G 65/00** (11) **1 763 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753769.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006717 22.06.2005
(87) WO 2006/002807 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031836
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE
(51) **C08G 65/20** (11) **1 581 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813910.1 (22) 23.12.2003

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

(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014790 23.12.2003
(87) WO 2004/058855 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261484
(54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION CYCLISCHER ETHER**
• **METHOD FOR THE POLYMERIZATION OF CYCLIC ETHERS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'ETHERS CYCLIQUES**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHLITTER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
HAUBNER, Martin, 69124 Eppenheim, DE
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
GRASSLER, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 65/24** (11) **1 600 468 B1**
C08G 65/26 **C08G 65/30**
(25) En (26) En
(21) 05010438.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 US 855712
(54) • **Polyetherpolyole enthaltend Amingruppen und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Polyether polyols containing pendant amine groups and a process for their preparation**
• **Polyether polyole contenant des groupes amines et procédé de la préparation**
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Adkins, Rick L., Hurricane WV 25526, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/24**

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/30**

(51) **C08G 65/30** (11) **1 493 769 B1**
C08G 65/26 **C07C 41/03**
B01J 21/20 **C07C 41/36**
C07C 43/11
(25) Es (26) En
(21) 03380158.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • **Verfahren zur Reinigung von Polyetherpolyolen**
• **Process to purify polyether polyols**
• **Procédé pour épuration des polyetherpolyoles**
(73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
(72) Montalbo Barroso, Beatriz, 28914 Leganes Madrid, ES
Malaga Mellado, Mariano, 28012 Madrid, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/24**

(51) **C08G 65/32** (11) **1 277 782 B1**
C08L 71/02 **C04B 24/32**
C04B 24/26
(25) En (26) En
(21) 02254632.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001200653
27.03.2002 JP 2002087683
(54) • **Multifunktionelle Zementdispergiermittel und hydraulische Zementzusammensetzungen**
• **Multi-functional cement dispersants and hydraulic cement compositions**
• **Dispersants multi-fonctionnels pour ciment et compositions de ciment hydraulique**
(73) Taiheyo Cement Kabushiki Kaisha, 3-8-1 Nishikanda, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
NMB Co.,Ltd, 3-16-26 Roppongi, Minato-Ku, Tokyo-to, JP
Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
(72) Nakanishi, Hiroshi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Ishimori, Masaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yaguchi, Minoru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Tomomi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kinoshita, Mitsuo, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
Tamaki, Shinji, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
Sugamata, Takumi, 2722 Hagazono Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08G 69/02** (11) **1 631 615 B1**
C08G 69/14
(25) De (26) De
(21) 04731364.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/004816 06.05.2004
(87) WO 2004/101647 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321789
(54) • **POLYAMIDE**
• **POLYAMIDES**
• **POLYAMIDES**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
DEMETER, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
KORY, Gad, 69251 Gaiberg, DE
SÖTJE, Oliver, 68199 Mannheim, DE
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
KREMPEL, Kurt, 67127 Rödgersheim-Gronau, DE
BENISCH, Christoph, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/16**

C08G 69/14 → (51) **C08G 69/02**

(51) **C08G 69/16** (11) **1 723 192 B1**
C08G 69/04
(25) De (26) De
(21) 05715272.0 (22) 08.02.2005

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

(43) 22.11.2006

(86) EP 2005/001248 08.02.2005

(87) WO 2005/078004 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 DE 102004006955

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN
- CONTINUOUS METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES
- PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYAMIDES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
DEMETER, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
HAHN, Thilo, 55234 Freimersheim, DE

KORY, Gad, 69251 Gaiberg, DE

SÖTJE, Oliver, 68199 Mannheim, DE

ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 73/10 → (51) **C07C 51/265**

C08G 77/02 → (51) **D06M 15/643**

(51) **C08G 77/20** (11) **1 769 018 B1**
C08K 5/10 **C09D 183/04**

(25) En (26) En

(21) 05773125.9 (22) 03.06.2005

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

(43) 04.04.2007

(86) US 2005/019575 03.06.2005

(87) WO 2006/019468 2006/08 23.02.2006

(30) 16.07.2004 US 588440 P

- (54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHE SILIKON-HARZZUSAMMENSETZUNG
- RADIATION SENSITIVE SILICONE RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE SENSIBLE AUX RADIATIONS

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) ALBAUGH, John, Dean, Freeland, MI 48623, US

BECKER, Gregory, Scott, Sanford, MI 48657, US

MAGHSOODI, Sina, Midland, MI 48640, US

MOYER, Eric, Scott, Midland, MI 48642, US

WANG, Sheng, Midland, MI 48642, US

YEAKLE, Craig, Rollin, Midland, MI 48640, US

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 449 867 B1**
C08L 67/04 **B65D 27/04**

(25) Ja (26) En

(21) 02777989.1 (22) 29.10.2002

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

(43) 25.08.2004

(86) JP 2002/011211 29.10.2002

(87) WO 2003/037966 2003/19 08.05.2003

(30) 01.11.2001 JP 2001336150

- (54) • FENSTER AUS BIAXIAL ORIENTIERTEN FOLIEN AUS POLYMILCHSÄURE-HARZ
- WINDOW OF POLYLACTIC ACID BASED RESIN FILMS
- FENETRES DE FILMS DE RESINE A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE ORIENTES BIAxiaLEMENT

(73) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP

(72) SUKIGARA, Masayuki, Suzuka-shi, Mie 510-0263, JP

ITADA, Mitsuyoshi, Suzuka-shi, Mie 513-0804, JP

KOIKE, Hisao, Kameyama-shi, Mie 519-0163, JP

YATSUZUKA, Michihiro, Suzuka-shi, Mie 513-0806, JP

HAMADA, Yoshiaki, Suzuka-shi, Mie, JP

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/04**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08J 7/18** (11) **1 538 175 B1**
B29C 71/04 **B32B 3/26**
B32B 3/28 **B32B 3/30**

(25) De (26) De

(21) 04027268.4 (22) 17.11.2004

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

(43) 08.06.2005

(30) 04.12.2003 DE 10356665

- (54) • Verfahren zur Herstellung von genarbten Formkörpern und die danach hergestellten Formkörpern
- Process for producing grained moulded articles and the articles formed thereby
- Procédé de fabrication d'un objet moulé granulé et objet fabriqué selon ce procédé

(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckallee 40, 30419 Hannover, DE

(72) Bühring, Jürgen, Dr., 73033 Göppingen, DE

Hülsewede, Volker Jörg, Dr., 73037 Göppingen, DE

Ohlinger, Rainer, Dr., 30519 Hannover, DE

Schäfer, Burkhard, Dr., 78247 Hilzingen, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 396 519 B1**
C08J 9/16

(25) NI (26) En

(21) 03077209.9 (22) 14.07.2003

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

(43) 10.03.2004

(30) 19.07.2002 NL 1021110

- (54) • Extrudierte expandierbare metallhaltige Polystyrolperlen
- Extruded metal containing expandable polystyrene beads
- Perles de polystyrene extrudées, contenant un métal.

(73) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL

(72) Noordegraaf, Jan, 6602 ZX Wychen, NL

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C08J 9/02 → (51) **C08G 18/67**

C08J 9/16 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/30 → (51) **C08G 18/67**

C08J 9/32 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08J 9/36** (11) **1 505 105 B1**
B29C 44/56

(25) De (26) De

(21) 04018195.0 (22) 31.07.2004

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

(43) 09.02.2005

(30) 04.08.2003 DE 10335957

- (54) • Formteile aus Melamin/Formaldehyd-Schaumstoffen mit geringer Formaldehyd-Emission

- Moulded parts from melamine/formaldehyde foams having a low emission of formaldehyde

- Pièces moulées en mousse de mélamine-formaldéhyde ayant une émission de formaldéhyde réduite

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Baumgartl, Horst Dr., 55122 Mainz, DE

Gross, Bernd, 67259 Grossniedesheim, DE

Schierholz, Jens Dr., 64625 Bensheim, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **0 929 600 B1**
C08L 77/00

(25) En (26) En

(21) 97943434.7 (22) 22.09.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 21.07.1999

(86) US 1997/016819 22.09.1997

(87) WO 1998/014510 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 US 27066 P

- (54) • FARBSTABILES FLAMMGESCHÜTZTES POLYAMIDHARZ
- COLOR STABLE FLAME RETARDED POLYAMIDE RESIN
- RESINE POLYAMIDE IGNIFUGEE A COULEUR STABLE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MIYABO, Atsushi, Jyobodai-in cho, Fushimi-ku, Kyoto 612, JP

KOSHIDA, Reiko, Yokohama 223, JP

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 3/26 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 342 749 B1**

(25) En (26) En

(21) 03251135.4 (22) 25.02.2003

(84) DE FR GB

(43) 10.09.2003

(30) 07.03.2002 US 362285 P

- (54) • Organisch thermische Stabilisatoren und wärmestabilisierte Polymerzusammensetzungen
- Organic based thermal stabilizers and heat stabilized polymer compositions
- Stabilisateurs organiques de chaleur et compositions polymériques stabilisées à la chaleur

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Adams, Paul Brian, Hamilton, Ohio 45011, US

Duvall, Tod Charles, West Chester, Ohio 45069, US

Norris, Gene Kelly, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08K 5/06 → (51) **C08F 14/18**

C08K 5/10 → (51) **C08G 77/20**

C08K 5/11 → (51) **C07C 69/003**

(51) **C08K 5/523** (11) **1 569 995 B1**
C08L 69/00

(25) De (26) De

(21) 03795829.5 (22) 20.11.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) EP 2003/012994 20.11.2003

(87) WO 2004/050755 2004/25 17.06.2004

(80) 03.12.2002 DE 10256316

(54) • **POLYCARBONAT-FORMMASSEN**

• **POLYCARBONATE MOLDMING COM-POUNDS**

• **MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYCARBONATE**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

WARTH, Holger c/o Bayer MaterialScience Ltd., Hong Kong 77/F The Center, HK

C08K 7/02 → (51) **C08G 59/40**

C08K 9/08 → (51) **C09D 4/06**

C08L 1/08 → (51) **C08B 15/06**

C08L 23/00 → (51) **C08F 20/04**

C08L 23/04 (11) **1 210 389 B1**
C08L 23/08 **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 01959928.1 (22) 08.03.2001

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

(43) 05.06.2002

(86) US 2001/007439 08.03.2001

(87) WO 2001/070877 2001/39 27.09.2001

(30) 16.03.2000 US 526357

(54) • **AUTOKLAVIERBARE, NICHT KLEBENDE, HEISSIEGELBARE POLYMERMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS EINER ODER MEHREREN SCHICHTEN**

• **AUTOCLAVABLE NON-ADHERENT, HEAT SEALABLE POLYMER BLENDS FOR FABRICATING MONOLAYER AND MULTIPLE LAYERED FILMS**

• **MELANGES POLYMERIQUES THERMO-SOUDABLES NON ADHERENTS ET AUTOCLIVABLES SERVANT A FORMER DES FILMS MONOCOUCHEES ET MULTICOUCHEES**

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US

(72) WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US

SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US

LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US

DING, Yuan-pang, Samuel, Libertyville, IL 60048, US

YANG, Tahua, Woodridge, IL 60517, US

SANDFORD, Craig, Wheeling, IL 60090, US

CHANG, Tao, Ames, IA 50014, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 512 720 B1**
D06N 3/04 **B32B 27/28**
C08K 3/26 **E04F 15/10**

(25) En (26) En

(21) 04255227.3 (22) 27.08.2004

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

(43) 09.03.2005

(30) 28.08.2003 US 653006

(54) • **PVC-freier Bodenbelag und Verfahren zu dessen Herstellung**

• **Non-vinyl flooring and methods for making same**

• **Revêtement de sol exempt de PVC et son procédé de fabrication**

(73) CONGOLEUM CORPORATION, 861 Sloan Avenue, Mercerville, NJ 08619, US

(72) Oshilaja, Risi, Ewing, New Jersey 08638, US

Pearson, John, Hamilton Township, New Jersey 08690, US

Lan, David, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) Moreland, David, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **1 546 254 B1**
C08J 5/18 **B32B 27/32**
C08L 23/04

(25) En (26) En

(21) 03759328.2 (22) 22.09.2003

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

(43) 29.06.2005

(86) US 2003/029620 22.09.2003

(87) WO 2004/026955 2004/14 01.04.2004

(30) 23.09.2002 US 412843 P

(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EXTRUSIONSBESCHICHTUNG**

• **POLYMER COMPOSITIONS FOR EXTRUSION COATING**

• **COMPOSITIONS POLYMERES POUR REVETEMENT PAR EXTRUSION**

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) WEEKS, Ronald, J., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **1 210 389 B1**
C08L 23/08 **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 01959928.1 (22) 08.03.2001

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

(43) 05.06.2002

(86) US 2001/007439 08.03.2001

(87) WO 2001/070877 2001/39 27.09.2001

(30) 16.03.2000 US 526357

(54) • **AUTOKLAVIERBARE, NICHT KLEBENDE, HEISSIEGELBARE POLYMERMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS EINER ODER MEHREREN SCHICHTEN**

• **AUTOCLAVABLE NON-ADHERENT, HEAT SEALABLE POLYMER BLENDS FOR FABRICATING MONOLAYER AND MULTIPLE LAYERED FILMS**

• **MELANGES POLYMERIQUES THERMO-SOUDABLES NON ADHERENTS ET AUTOCLIVABLES SERVANT A FORMER DES FILMS MONOCOUCHEES ET MULTICOUCHEES**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/04**

C08L 27/12 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 763 559 B1**
C08G 63/668 **C11D 3/37**

(25) De (26) De

(21) 05751663.5 (22) 14.06.2005

(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT NL PL SE SK

(43) 21.03.2007

(86) EP 2005/006344 14.06.2005

(87) WO 2005/123835 2005/52 29.12.2005

(30) 17.06.2004 DE 102004029310

(54) • **HOCHKONZENTRIERTE, WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN VON OLIGO-UND POLYESTERN**

• **HIGHLY CONCENTRATED, AQUEOUS OLIGOESTER AND POLYESTER FORMULATIONS**

• **FORMULATIONS AQUEUSES HAUTEMENT CONCENTREES D'OLIGOESTERS ET DE POLYESTERS**

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE

WESSLING, Michael, 55270 Ober-Olm, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 67/04 → (51) **C08J 5/18**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/523**

C08L 71/00 → (51) **C09D 5/02**

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/32**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 299 477 B1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01951759.8 (22) 03.07.2001

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

(43) 09.04.2003

(86) FR 2001/002128 03.07.2001

(87) WO 2002/002696 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 FR 0008632

(54) • **POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN ANTISTATISCHEN UND HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN**

• **POLYAMIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVED ANTISTATIC AND HYDROPHILIC PROPERTIES**

• **COMPOSITIONS POLYAMIDES A ANTISTATICITE ET HYDROPHILIE AMELIOREES**

(73) Rhodia Performance Fibres, Avenue de l'Ermitage, 62053 Saint Laurent Blangy Cedex, FR

Bianchi, Jean-Pierre, 13, rue du Péage, 07800 Charnes sur Rhone, FR

Bordes, Bertrand, 39, rue du Lieutenant Colonel Prévost, 69006 Lyon, FR

Chaubet, Olivier, 10, rue Louis Barthou, 26000 Valence, FR

Rochat, Sandrine, 132, rue Dedieu, 69100 Villeurbanne, FR

Roche, Eric, Route de Mongey, 38200 Luzinay, FR

(72) BIANCHI, Jean-Pierre, F-07800 CHARNES sur RHONE, FR

BORDES, Bertrand, F-69006 LYON, FR

CHAUBET, Olivier, F-26000 VALENCE, FR

ROCHAT, Sandrine, F-69100 VILLEURBANNE, FR

ROCHE, Eric, F-38200 LUZINAY, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/00**

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C09B 23/00** (11) **1 320 571 B1**
C07D 471/10 **C07D 491/107**
G01N 33/50

(25) De (26) De

(21) 01962995.5 (22) 03.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) EP 2001/010130 03.09.2001
- (87) WO 2002/026890 2002/12 04.04.2002
- (30) 19.09.2000 DE 10046215
- (54) • 3-SPIRO-CYANIN FLUOROCHROME UND DEREN VERWENDUNG IN BIOASSAYS
- 3-SPIRO-CYANIN FLUOROCHROMES AND THEIR USE IN BIOASSAYS
- FLUOROCHROMES A 3-SPIROCYANINES ET LEUR UTILISATION DANS DES ESSAIS BIOLOGIQUES
- (73) ICB Institut für Chemo- und Biosensorik GmbH, Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (72) HAALCK, Lutz, 48149 Münster, DE
- GEDIG, Erk, 48149 Münster, DE
- HÖLPERT, Hans-Jürgen, 48157 Münster, DE
- PODSADLOWSKI, Viola, 48143 Münster, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 444 299 B1**
C09D 5/36
- (25) En (26) En
 - (21) 02775779.8 (22) 10.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 11.08.2004
 - (86) US 2002/028783 10.09.2002
 - (87) WO 2003/031521 2003/16 17.04.2003
 - (30) 10.10.2001 US 974145
 - (54) • INTERFERENZPIGMENTE
 - INTERFERENCE PIGMENTS
 - PIGMENTS D'INTERFERENCE
 - (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
 - (72) DELUCA, CARMINE V., JR., Peekskill, NY 10566, US
 - (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09C 3/00 → (51) **C09C 3/08**

C09C 3/06 → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 333 064 B1**
C09C 3/06 **C09C 3/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 03001539.0 (22) 23.01.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 06.08.2003
 - (30) 05.02.2002 JP 2002028022
 - (54) • Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen, halbleitenden Nanopartikeln und und die nach diesem Verfahren erhaltenen mehrschichtigen, halbleitenden Nanopartikel
 - Method of manufacturing a multi-layer semiconductor nanoparticle, and a multi-layer semiconductor nanoparticle manufactured by the method
 - Procédé de synthèse de nanoparticules semi-conductrices à couches multiples et nanoparticules semi-conductrices à couches multiples obtenues par ce procédé
 - (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
 - (72) Sato, Keiichi, Hitachi Softw. Engineering Co., Ltd, Tokyo 140-0002, JP
 - Kuwabata, Susumu, Dep. of Materials Chem. Graduate, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
 - (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 4/00 → (51) **C09D 183/06**

- (51) **C09D 4/06** (11) **1 625 183 B1**
C09D 7/12 **C08K 9/08**
- (25) En (26) En
 - (21) 04748588.3 (22) 18.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.02.2006
 - (86) NL 2004/000345 18.05.2004
 - (87) WO 2004/104114 2004/49 02.12.2004
 - (30) 20.05.2003 JP 2003141838
 - (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEHÄRTETER FILM DARAUS
 - CURABLE COMPOSITIONS AND CURED FILM THEREOF
 - COMPOSITIONS DURCISSABLES ET FILM DURCI OBTENU A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS
 - (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 - (72) UEDA, Jirou, Tokyo 104-841 0, Ibaraki, JP
 - SHINOHARA, Noriyasu, Tokyo 104-8410, JP
 - NISHIWAKI, Isoa, Tokyo 104-8410, JP
 - TANABE, Takayoshi, Tokyo 104-8410, JP
 - SOUTHWELL, John, Edmond, Elgin, 60137, US
 - (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Amstelplein 1 31st floor P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **C09D 5/02** (11) **1 656 425 B1**
C08L 71/00 **C09D 171/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04780701.1 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) US 2004/025909 11.08.2004
- (87) WO 2005/019355 2005/09 03.03.2005
- (30) 11.08.2003 US 494271 P
- (54) • HÄRTBARE POLYMERE WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGSMASSEN UND DIE BESCHICHTUNGEN MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN GEGENÜBER GASEN SOWIE DAMIT BESCHICHTETE SUBSTRATE UND BEHÄLTER
- CURABLE POLYMERIC WATER BASED COATING COMPOSITIONS AND RESULTING COATINGS WITH BARRIER PROPERTIES FOR GASES AND COATED SUBSTRATES AND CONTAINERS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES POLYMERES DURCISSABLES ET REVETEMENTS EN RESULTANT DOTES DE PROPRIETES DE BARRIERE POUR LES GAZ ET SUBSTRATS ET RECIPIENTS AINSI REVETUS
- (73) THE GLIDDEN COMPANY, 15885 W. Sprague Road, Strongsville, Ohio 44136, US
- (72) BODE, Daniel, Cleveland, OH 44115, US
- LI, Cathy, Brecksville, OH 44141, US
- MOCK, Michael, Brett, Stow, OH 44224, US
- (74) Johnston, Walter Paul, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Paints Wexham Road, Slough SL2 5DS, GB

C09D 5/02 → (51) **C04B 14/18**

- (51) **C09D 5/18** (11) **1 400 573 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 03020372.3 (22) 10.09.2003
 - (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 - (43) 24.03.2004
 - (30) 17.09.2002 DE 10243231
 - (54) • Brandschutzbeschichtung

- Fireproof coating
- Revêtement ignifuge
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Thewes, Volker, 50374 Erftstadt, DE
- Zurstrassen, Andrea, 50939 Köln, DE

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 4/06**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 149 879 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 01303530.8 (22) 18.04.2001
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 31.10.2001
 - (30) 19.04.2000 US 552145
 - (54) • Mikroemulsionstechniken für Tintenstrahlrucktinten
 - Microemulsion techniques for ink jet inks
 - Techniques de microémulsion pour encres d'impression par jet d'encre
 - (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
 - (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 405 882 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02741195.8 (22) 19.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.04.2004
- (86) JP 2002/006123 19.06.2002
- (87) WO 2002/102906 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 JP 2001185111
- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKTINTENSET
- INK JET RECORDING INK SET
- REGLAGE DE LA PRISE D'ENCRE POUR L'ENREGISTREMENT D'UN JET D'ENCRE
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NAGAI, Kiyofumi c/o RICOH COMPANY, LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 528 087 B1**
C03C 17/00 **B41J 2/01**

- (25) En (26) En
- (21) 04011510.7 (22) 14.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003367806
- (54) • Tinte für Tintenstrahlauzeichnung
- Ink for ink jet recording
- Encre et encre d'impression à jet d'encre
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Hiroki, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ushiroguchi, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ohtsu, Kazuhiko, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Akiyama, Ryoza, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Ishibashi, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 607 456 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 05253705.7 (22) 15.06.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (30) 18.06.2004 JP 2004181581
- (54) • *Wässrige Tinte für den Tintenstrahlrdruck*
• *Water base ink for ink-jet recording*
• *l' encre aqueuse pour l' enregistrement a jet d' encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Koga, Narumi, c/o Tech. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujioka, Masaya, c/o Tech. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Goto, Kazuma, c/o Tech. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sugimoto, Junichiro, c/o Tech. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Okuda, Satoshi, c/o Tech. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Tech. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 654 332 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04743210.9 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) GB 2004/002864 02.07.2004
- (87) WO 2005/014732 2005/07 17.02.2005
- (30) 18.07.2003 GB 0316856
- (54) • *CYANTINTEN UND DEREN VERWENDUNG IN TINTENSTRAHLDRUCKERN*
• *CYAN INKS AND THEIR USE IN INK-JET PRINTERS*
• *ENCRE CYAN ET LEUR UTILISATION DANS DES IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) PATEL, Prakash, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 507 832 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03732658.4 (22) 23.05.2003
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.02.2005
- (86) GB 2003/002273 23.05.2003
- (87) WO 2003/099947 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 GB 0212062
- (54) • *TINTENSTRAHL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *JETTABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SE PRETANT A LA FORMATION DE JETS*
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) PATEL, Ranjana, Chhaganbhi, Cambridge CB2 4QA, GB
ZHAO, Yong, Cambridge CB2 9SB, GB
PEACE, Richard John, Bedford MK41 9AS, GB
- (74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 660 598 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04743581.3 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) GB 2004/003254 26.07.2004
- (87) WO 2005/012448 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 GB 0318115
- (54) • *DRUCKFARBE ODER -TINTE*
• *A PRINTING INK*
• *ENCRE D'IMPRESSION*
- (73) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
- (72) NOUTARY, Carole, Broadstairs, Kent CT10 1HZ, GB
RUNACRE, Angelique Catherine Joyce, Kent CT11 8AS, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C09D 133/04 → (51) **C08F 20/04**

C09D 171/00 → (51) **C09D 5/02**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/80**

C09D 183/02 → (51) **D06M 15/643**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/20**

- (51) **C09D 183/06** (11) **1 226 219 B1**
C09D 4/00 **G02B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00986786.2 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/040699 21.08.2000
- (87) WO 2001/018128 2001/11 15.03.2001
- (30) 20.08.1999 US 378318
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINFÄRBARE, ABRASIONSFESTE BESCHICHTUNGEN*
• *COATING COMPOSITION YIELDING ABRASION-RESISTANT TINTABLE COATINGS*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT SERVANT A PRODUIRE DES REVETEMENTS ANTI-ABRASIFS POUVANT ETRE TEINTES*
- (73) The Walman Optical Company, 801 12th Avenue North, Minneapolis, MN 55411, US
- (72) TREADWAY, Gerald, D., Penn Grove, CA 94951, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09F 1/04 → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 583 809 B1**
E06B 3/48 **F16B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03800211.9 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (86) US 2003/041315 23.12.2003
- (87) WO 2004/065509 2004/32 05.08.2004
- (30) 13.01.2003 US 341103
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEKTIONALTORPANEELS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SECTIONAL DOOR PANEL*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANEAU DE PORTE EN SECTIONS*
- (73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09J 5/00 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 440 133 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02796200.0 (22) 10.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.07.2004
- (86) EP 2002/007711 10.07.2002
- (87) WO 2003/018700 2003/10 06.03.2003
- (30) 31.08.2001 DE 10142638
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LASERBESCHRIFTBAREN FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A LASER-PRINTABLE FILM*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE PELLICULE POUVANT ETRE MARQUEE AU LASER*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KOOPS, Arne, 22083 Hamburg, DE
BLÜMEL, Michael, 22113 Oststeinbek/Havighorst, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/08**

C09J 11/08 → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 123/20** (11) **1 692 239 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04804654.4 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/053231 02.12.2004
- (87) WO 2005/054392 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 10357321
- (54) • *HOCHTACKIGE KLEBMASSE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *HIGHLY-TACKY ADHESIVE SUBSTANCE, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *SUBSTANCE ADHESIVE TRES COLLANTE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
GÖTZ, Kerstin, 22547 Hamburg, DE
RING, Christian, 20259 Hamburg, DE
- (74) Heins, Matthias, et al, tesa AG Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 133/04 → (51) **C08F 20/04**

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 474 493 B1**
C09F 1/04 **C09J 11/08**
- (25) De (26) De
- (21) 03706486.2 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) EP 2003/001387 12.02.2003
- (87) WO 2003/068885 2003/34 21.08.2003
- (30) 13.02.2002 DE 10205893
- (54) • *EMISSIONSARMER WÄSSRIGER DISPERSIONS-KLEBSTOFF*

- *LOW-EMISSION AQUEOUS DISPERSION ADHESIVE*
 - *COLLE EN DISPERSION AQUEUSE A FAIBLE TAUX D'EMISSION*
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, Postfach 1100, 40191 Düsseldorf, DE
Arizona Chemical, Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, NL
- (72) TAMCKE, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
RIJSDIJK, Henk, NL-1705DS Heerhugoward, NL
- (74) HONKANEN, Kari, FIN-90580 Oulu 58, FI
Fiesser, Gerold Michael, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **C09J 133/08** (11) **1 717 287 B1**
C09J 133/10 **C09J 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 06008578.4 (22) 26.04.2006
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131670

- (54) • *Klebstoff und Laminat*
• *Adhesive and laminate*
• *Adhésif et stratifié*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Akemi, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Inosaka, Keigo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Sekiya, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Saito, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hosaka, Yoshifumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09J 133/10 → (51) **C09J 133/08**

(51) **C09K 3/00** (11) **1 395 641 B1**
B08B 13/00 **A47L 9/19**

- (25) En (26) En
(21) 02780810.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/018799 14.06.2002
(87) WO 2002/102918 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298645 P

- (54) • *KÜNSTLICHER PRÜFSCHMUTZ UND ENTSPRECHENDES PRÜFVERFAHREN*
• *ARTIFICIAL TESTING SOIL AND METHOD OF TESTING*
• *SOL D'ESSAI ARTIFICIEL ET PROCÉDE D'ESSAI*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) LEPOW, Jacqueline, V., Franklin, WI 53132, US
PADDEN, Timothy, J., Racine, WI 53405, US
WIETFELDT, John, R., Franksville, WI 53126, US
GIPP, Mark, M., Racine, WI 53406, US
SINGSANK, Craig, A., Racine, WI 53405, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C09K 3/32 → (51) **B01D 17/02**

(51) **C10G 45/04** (11) **1 612 255 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05291383.7 (22) 27.06.2005
(84) BE DE DK GB IT NL
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 FR 0407335
(54) • *Hydroentschwefelungsverfahren für Benzine unter Verwendung eines Katalysators mit geregelter Porosität.*
• *Hydrodesulfurization process for naphtha fractions using a catalyst with controlled porosity.*
• *Procédé d'hydrosulfuration des essences mettant en oeuvre un catalyseur à porosité contrôlée*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Bouchy, Christophe, 69007 Lyon, FR
Marchal, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Picard, Florent, 69360 Communay, FR

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/30**

(51) **C10L 1/04** (11) **1 704 213 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04804887.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/053541 16.12.2004
(87) WO 2005/059062 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423366

- (54) • *KEROSINZUSAMMENSETZUNG*
• *KEROSENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE KEROSENE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KOMATSU, Yasuyuki, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
SHIBUYA, Masahiko, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
TAKEHIRA, Noe, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
YOSHIDA, Tsutomu, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10L 1/06** (11) **1 538 192 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04106249.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03257639

- (54) • *Benzinzusammensetzung*
• *GASOLINE COMPOSITIONS*
• *Composition d'essence*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GRUNDY, Michael John, CH2 4NU, Chester, GB
MILLINGTON, Christopher Russell, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
SMITH, Susan Jane, CH2 4NU, Chester, GB

C10L 1/10 → (51) **C10L 1/30**

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/30**

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/30**

(51) **C10L 1/30** (11) **0 748 364 B1**
C10L 1/18 **C10L 1/14**
C10L 1/02 **C10L 1/10**

C10L 10/00 **C10L 10/02**
(25) En (26) En
(21) 95913972.6 (22) 02.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 18.12.1996
(86) US 1995/002691 02.03.1995
(87) WO 1995/023836 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 US 205945
11.04.1994 US 226490
31.05.1994 US 251723
- (54) • *UNVERBLEITE TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UNLEADED FUEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT SANS PLOMB*
- (73) ORR, William C., 2075 S University Boulevard No. 240, Denver, Colorado 80210, US
- (72) ORR, William C., Denver, Colorado 80210, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/30**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/30**

C10M 105/36 → (51) **C07C 69/003**

C11B 1/00 → (51) **A61K 36/54**

C11D 1/40 → (51) **C11D 1/62**

C11D 1/42 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 1/62** (11) **1 239 024 B1**

C11D 1/66 **C11D 1/40**
C11D 1/72 **C11D 1/42**
C11D 1/835

- (25) En (26) En
(21) 02004360.0 (22) 04.03.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001065090
08.03.2001 JP 2001065091
28.03.2001 JP 2001093069

- (54) • *Weichmacherzusammensetzung*
• *Softener composition*
• *Composition adoucissante*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtawa, Yasuki, c/o Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tomifujii, Takeshi, c/o Kao Corp., Research Labor., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Sakaguchi, Akira, c/o Kao Corp., Research Labor., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Katoh, Tohru, c/o Kao Corp., Research Labor., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 07018604.4

C11D 1/62 → (51) **C07C 213/06**

C11D 1/66 → (51) **C11D 1/62**

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/62**

C11D 1/835 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/00 → (51) **C12N 9/52**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/37 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 658 363 B1**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04763722.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008658 30.07.2004
(87) WO 2005/021701 2005/10 10.03.2005
(80) 27.08.2003 IN MU08492003
(54) • *VERBESSERTES SEIFENSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED DETERGENT BAR AND PROCESS FOR MANUFACTURE*
• *DETERGENT EN PAIN AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) NADAKATTI, Suresh M., Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN NAIK, Vijay M., Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C12G 3/02** (11) **1 556 475 B1**
C12P 7/06 **C12N 9/20**
C12N 9/18
- (25) En (26) En
(21) 03798662.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/018566 11.06.2003
(87) WO 2004/029193 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413730 P
(54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FERMENTATION METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE FERMENTATION*
- (73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27515, US
(72) GRICHKO, Varvara, Raleigh, NC 27614, US
(74) Hansen, Rasmus Rune, et al, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12M 1/107** → (51) **F17B 1/26**
-
- C12M 1/30** → (51) **A61B 10/00**
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 539 921 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02779357.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2002/010358 16.09.2002
(87) WO 2004/033616 2004/17 22.04.2004
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN, INSBESONDERE MENSCHLICHER ODER TIERISCHER ZELLEN*
• *DEVICE FOR CULTURING CELLS, PARTICULARLY HUMAN OR ANIMAL CELLS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CULTURE DE CELLULES, NOTAMMENT DE CELLULES HUMAINES OU ANIMALES*
- (73) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) MALIGA, Pal, East Brunswick, NJ 08816, US CORNILLE, Sylvie, Highland Park, NJ 08904, US LUTZ, Kerry, Jackson, NJ 08527, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (73) Pan-Biotech GmbH, Gewerbepark 13, 94501 Aidenbach, DE
(72) SEIDL, Josef, 94474 Vilshofen a.d. Donau, DE
SCHERZE, Wilhelm, 90765 Fürth, DE
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 179 586 B1**
C12Q 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00927777.3 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) JP 2000/003128 16.05.2000
(87) WO 2000/071674 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13881199
(54) • *EINFACHES KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SIMPLE CULTURE MEDIUM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *MILIEU DE CULTURE SIMPLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 11-1, Sugamo 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0002, JP
(72) MIZUOCHI, Shingo, Yuuki-shi, Ibaraki 307-0036, JP
KODAKA, Hidemasa, Yuuki-shi, Ibaraki 307-0036, JP
SHIBATA, Hideaki, Yuuki-shi, Ibaraki 307-0036, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C12N 1/14** → (51) **C12N 15/80**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/61**
-
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 218 488 B1**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12N 15/64 **C12N 15/65**
C12N 15/67 **C12N 15/82**
C12N 15/87 **C12N 15/90**
A01H 1/00 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 00963696.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/025930 21.09.2000
(87) WO 2001/021768 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155007 P
13.06.2000 US 211139 P
(54) • *ORTS-SPEZIFISCHES REKOMBINATIONSSYSTEM ZUR MANIPULATION DES PLASTIDENGENOMS IN HÖHEREN PFLANZEN*
• *SITE-SPECIFIC RECOMBINATION SYSTEM TO MANIPULATE THE PLASTID GENOME OF HIGHER PLANTS*
• *SYSTEME DE RECOMBINAISON SPECIFIQUE AU SITE PERMETTANT DE MANIPULER LE GENOME DU PLASTE DE PLANTES SUPERIEURES*
- (73) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) MALIGA, Pal, East Brunswick, NJ 08816, US CORNILLE, Sylvie, Highland Park, NJ 08904, US LUTZ, Kerry, Jackson, NJ 08527, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 711 595 B1**
A61K 31/737 **A61K 47/36**
- (25) En (26) En
(21) 04801137.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) BE 2004/000171 02.12.2004
(87) WO 2005/054446 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526492 P
(54) • *VERWENDUNG VON POLYSULFATIERTEM ALGINAT IN ZELLMATRIX*
• *USE OF POLYSULPHATED ALGINATE IN CELLULAR MATRICES*
• *UTILISATION D'ALGINATE POLYSULFATE POUR MATRICES CELLULAIRES*
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VERBRUGGEN, August, 9810 Eke-Nazareth, BE
VEYS, Eric, 9052 Zwijnaarde, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 651 757 B1**
A61K 35/28
- (25) De (26) De
(21) 04763894.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008865 06.08.2004
(87) WO 2005/015151 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336152
(54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN FÜR MESENCHYMALE STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR PURIFYING MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES*
- (73) Nephrogen LLC, 615 Arapeen Drive, Suite 300, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) LANGE, Claudia, 22529 Hamburg, DE
ZANDER, Axel, Rolf, 22359 Hamburg, DE
(74) Weber-Quitza, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 192 244 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00938690.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) EP 2000/004842 26.05.2000
(87) WO 2000/073422 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924342
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE PFLANZENZELLEN UND PFLANZEN MIT EINER ERHÖHTEN AKTIVITÄT EINES AMYLOSUCRASE-PROTEINS UND EINES VERZWEIGUNGSENZYMS*
• *GENETICALLY MODIFIED PLANT CELLS AND PLANTS WITH AN INCREASED ACTIVITY OF AN AMYLOSUCRASE PROTEIN AND A BRANCHING ENZYME*
• *CELLULES DE PLANTES ET PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES DONT L'ACTIVITE D'UNE AMYLOSUCRASE ET CELLE D'UNE ENZYME RAMIFIANTE SONT PLUS ELEVEES*
- (73) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
(72) QUANZ, Martin, D-10997 Berlin, DE

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

C12N 5/10 → (51) **A61K 35/76****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/90****C12N 5/20** → (51) **C12N 15/36**(51) **C12N 9/10** (11) **1 710 302 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/70**
C12P 1/04 **C12P 7/00**(25) En (26) En
(21) 06075224.3 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.10.2006

(30) 19.09.1997 US 59373 P

(54) • *Biologische Systeme zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoate Polymeren die 4-Hydroxysäure enthalten*• *Biological systems for manufacture of polyhydroxyalkanoate polymers containing 4-hydroxyacids*• *Systèmes biologiques utilisés pour produire des polymères de polyhydroxyalkanoate contenant des acides 4-hydroxy*

(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Huisman, Gjalit W., San Carlos, California 94070, US

Skraly, Frank A., Watertown, Massachusetts 02472, US

Martin, David P., Arlington, Massachusetts 02174, US

Peoples, Oliver P., Arlington, Massachusetts 02174, US

(74) Wright, Andrew John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(62) 98948384.7 / 1 015 565

C12N 9/10 → (51) **C12Q 1/54**(51) **C12N 9/12** (11) **1 319 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959230.2 (22) 25.07.2001

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

(43) 18.06.2003

(86) US 2001/023539 25.07.2001

(87) WO 2002/010357 2002/06 07.02.2002

(30) 27.07.2000 US 221242 P

(54) • *GSK3-POLYPEPTIDE*• *GSK3 POLYPEPTIDES*• *POLYPEPTIDES GSK3*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) HARRISON, Stephen, D., Emeryville, CA 94608, US

HALL, John, A., Emeryville, CA 94608, US

CALDERON-CACIA, Maria, Emeryville, CA 94608, US

ZHONG, Ziyang, Emeryville, CA 94608, US

FANG, Eric, Y., Emeryville, CA 94608, US

COIT, Doris, G., Emeryville, CA 94608, US

NGUYEN, Steven, H., Emeryville, CA 94608, US

MEDINA-SELBY, Angelica, Emeryville, CA 94608, US

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

C12N 9/18 → (51) **C12G 3/02****C12N 9/20** → (51) **C12G 3/02**(51) **C12N 9/52** (11) **1 737 952 B1**
C12N 15/57 **C11D 3/00**(25) De (26) De
(21) 05738142.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007

(86) EP 2005/003983 15.04.2005

(87) WO 2005/103244 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 DE 102004019751

(54) • *NEUE ALKALISCHE PROTEASEN UND WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL, ENTHALTEND DIESE NEUEN ALKALISCHEN PROTEASEN*• *NOVEL ALKALINE PROTEASES, AND DETERGENTS AND CLEANERS CONTAINING THE SAME*• *NOUVELLES PROTEASES ALCALINES ET AGENTS DE LAVAGE ET DETERGENTS RENFERMANT CELLES-CI*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

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

(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

(84) IE

(72) WIELAND, Susanne, 41541 Dormagen-Zons, DE

MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE

KOTTWITZ, Beatrix, 40699 Erkrath, DE

NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE

LORENZ, Patrick, 64653 Lorsch, DE

(51) **C12N 9/86** (11) **1 616 945 B1**
C12N 15/00 **C12P 41/00**

(25) En (26) En

(21) 05021429.5 (22) 26.12.1995

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 18.01.2006

(30) 28.12.1994 JP 32686594

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer D-N-Carbamoyl-alpha-Aminosäure*• *Process for producing D-N-carbamoyl-alpha-amino acids*• *Procédé de fabrication de l'acide D-N-carbamyle-alpha-amine*

(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu 530, JP

(72) Nanba, Hirokazu, Takasago-shi, Hyogo 676-0023, JP

Yajima, Kazuyoshi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

Takano, Masayuki, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP

Yamada, Yukio, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP

Ikenaka, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP

Takahashi, Satomi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

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

(62) 95941892.2 / 0 801 131

(51) **C12N 9/88** (11) **1 270 721 B1**
C12P 13/22

(25) En (26) En

(21) 02018390.1 (22) 02.12.1991

(84) BE DE FR GB IT

(43) 02.01.2003

(30) 30.11.1990 JP 33722190

02.05.1991 JP 19622691

(54) • *Rekombinante DNS-Sequenzen kodierend für Enzyme frei von Feedback-Inhibition, Plasmide, die diese Sequenzen enthalten, transformierte Mikroorganismen, nützlich für Produktion aromatischer Aminosäuren, und deren Verfahren zur Herstellung durch Fermentation*• *Recombinant DNA sequences encoding feedback inhibition released enzymes, plasmids comprising the recombinant DNA sequences, transformed microorganisms useful in the production of aromatic amino acids, and a process for preparing aromatic amino acids by fermentation*• *Séquences d'ADN recombinantes codant pour des enzymes insensibles à l'inhibition de feedback, plasmides les comprenant, micro-organismes transformés utiles à la production d'acides aminés aromatiques, et procédé pour les préparer par fermentation -1996/49*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tonouchi, Naoto, c/oCentr.Res.Lab.Ajinomoto Co.Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Kojima, Hiroyuki c/oCentr.Res.Lab.Ajinomoto Co.Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Matsui, Hiroshi, c/oCentr.Res.Lab.Ajinomoto Co.Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 96105800.5 / 0 745 671

91120685.2 / 0 488 424

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/80****C12N 9/90** → (51) **C12N 15/90**(51) **C12N 15/00** (11) **1 437 402 B1**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
C12N 15/10

(25) Ja (26) En

(21) 02770223.2 (22) 27.09.2002

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

(43) 14.07.2004

(86) JP 2002/010035 27.09.2002

(87) WO 2003/029455 2003/15 10.04.2003

(30) 28.09.2001 JP 2001299454

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON NUKLEINSÄUREN*• *NUCLEIC ACID EXTRACTING DEVICE*• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) OSANAI, Tsuyoshi, Iruma-shi, Saitama 358-0014, JP

YAMAMOTO, Eiji, Iruma-shi, Saitama 358-0014, JP

TOMARU, Katsuhiko, Iruma-shi, Saitama 358-0014, JP

FUJIMOTO, Junji, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

WATANABE, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

MATSUKI, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

MIYAMOTO, Yukiko, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

TANAKA, Ryuichiro, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/455****C12N 15/00** → (51) **C12N 9/86****C12N 15/06** → (51) **C12N 15/36****C12N 15/09** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/09** → (51) **A61K 35/76****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/04**(51) **C12N 15/10** (11) **0 736 105 B1**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**
C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 94928621.5 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 1994/010562 16.09.1994
(87) WO 1995/008003 1995/13 23.03.1995
(30) 17.09.1993 US 123935
25.10.1993 US 143564
(54) • **SYSTEMATISCHE EVOLUTION VON LIGANDEN DURCH EXPONENTIELLE ANREICHERUNG: FOTOSELEKTION VON NUKLEINSÄURELIGANDEN**
• **SYSTEMATIC EVOLUTION OF LIGANDS BY EXPONENTIAL ENRICHMENT: PHOTOSELECTION OF NUCLEIC ACID LIGANDS**
• **EVOLUTION SYSTEMATIQUE DE LIGANDS PAR ENRICHISSEMENT EXPONENTIEL : PHOTOSELECTION DE LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE**
(73) Somalogic, Inc., 1775 38th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) GOLD, Larry, Boulder, CO 80303, US
WILLIS, Michael, Louisville, CO 80027, US
KÖCH, Tad, Boulder, CO 80303, US
RINGQUIST, Steven, Lyons, CO 80540, US
JENSEN, Kirk, Boulder, CO 80302, US
ATKINSON, Brent, Boulder, CO 80302, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07016085.8

(51) **C12N 15/10** (11) **1 261 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 01916994.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.12.2002
(86) EP 2001/001610 14.02.2001
(87) WO 2001/066718 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010342
(54) • **VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG VON ENDOTOXINEN**
• **METHOD FOR REMOVING ENDOTOXINS**
• **PROCEDE D'ELIMINATION D'ENDOTOXINES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HENDRIKS, Robertus, 69121 Heidelberg, DE
WEHSLING, Maria, 64291 Darmstadt, DE
LANTOS, Andrea, 65929 Frankfurt, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 654 360 B1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 04743697.7 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) GB 2004/003486 12.08.2004
(87) WO 2005/019452 2005/09 03.03.2005
(30) 16.08.2003 GB 0319332

- (54) • **AMPLIFIKATIONSMETHODE**
• **AMPLIFICATION METHOD**
• **PROCEDE D'AMPLIFICATION**
(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) GRAHAM, Alexander, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
CASSIDY, Andrew, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/00****C12N 15/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/10** → (51) **C12P 19/34**(51) **C12N 15/11** (11) **1 427 824 B1**
A61P 17/10 **A61K 31/713**

- (25) De (26) De
(21) 02796268.7 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009452 23.08.2002
(87) WO 2003/017917 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 DE 10141443
(54) • **VERWENDUNG VON MOLEKULARBIOLOGISCH HERGESTELLTEN, NICHT-VIRALEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG DER AKNE**
• **USE OF MICROBIOLOGY NON-VIRAL SUBSTANCES FOR TREATING ACNE**
• **UTILISATION DE SUBSTANCES NON VIRALES, OBTENUES PAR DES TECHNIQUES DE BIOLOGIE MOLECULAIRE, POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE**
(73) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH, Takustrasse 3, 14195 Berlin, DE
Zouboulis, Christos C., Parforceheide 114, 14163 Berlin, DE
(72) ZOUBOULIS, Christos, C., 14163 Berlin, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07113519.8

(51) **C12N 15/12** (11) **1 187 919 B1**
C12N 15/86 **A61K 48/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00940476.5 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 20.03.2002
(86) FR 2000/001594 08.06.2000
(87) WO 2000/076450 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 FR 9907449
(54) • **REKOMBINANTE, NATRIUM-JODID SYMPORTER-KODIERENDE ADENOVIREN**
• **RECOMBINANT ADENOVIRUSES ENCODING THE SODIUM/IODIDE SYMPORTER (NIS)**
• **ADENOVIRUS RECOMBINANTS CODANT POUR LE TRANSPORTEUR SPECIFIQUE DE L'IODE (NIS)**

- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
SCHLUMBERGER, Martin, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
YEH, Patrice, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BOLAND-AUGE, Anne, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 263 958 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/10****C12N 15/62** **C12Q 1/68**
A01K 67/027 **C07K 16/18**
A61K 31/7105 **A61K 31/59**(25) En (26) En
(21) 01959926.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002971 16.03.2001
(87) WO 2001/070798 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189743 P
(54) • **NUSAP, EIN GEN, WELCHES FÜR EIN GEWEBE-SPEZIFISCHES PROTEIN KODIERT, VERWENDUNG ALS DIAGNOSTISCHES MITTEL UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG**
• **NUSAP, A GENE ENCODING A TISSUE-SPECIFIC NUCLEAR PROTEIN, USEFUL AS A DIAGNOSTIC TOOL AND THERAPEUTIC AGENT**
• **NUSAP, NOUVEAU GENE CODANT UNE PROTEINE NUCLEAIRE DE SPECIFICITE TISSULAIRE UTILE EN TANT QU'OUTIL DE DIAGNOSTIC ET AGENT THERAPEUTIQUE**
(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) BOUILLON, Roger, B-3020 Herent (Winksele), BE
CARMELIET, Geert, B-3052 Oud-Heverlee, BE
RAEMAEKERS, Tim, B-3500 Hasselt, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 486 565 B1**
C12N 15/16 **A61K 38/17**
A61K 38/18 **A61K 38/30**

- (25) En (26) En
(21) 04019502.6 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.2004
(30) 11.10.1995 US 5075 P
11.07.1996 US 21540 P
25.09.1996 US 719742 P
(54) • **Kombinierung von PDGF, KGF, IGF und IGFBP für Wundheilung**
• **Combination of PDGF, KGF, IGF, and IGFBP for wound healing**
• **Combinaison de PDGF, de KGF, d'IGF et d'IGFBP pour guérir les blessures**
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Williams, Lewis T., Emeryville, CA 94662, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96933952.2 / 0 871 730

(51) **C12N 15/12** (11) **1 605 046 B1**
C07K 14/705 **C12N 5/10**
A61K 38/17 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 05076864.7 (22) 07.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.12.2005
(30) 10.12.1992 GB 9225776
07.09.1993 GB 9318528
(54) • **Stabil transfizierte Zelllinien welche humane GABA-A Rezeptoren mit der Untereinheitskombination Alpha-2, Beta-3 und Gamma-2 exprimieren**
• **Stably transfected cell lines expressing human GABA-A receptors with the subunit combination alpha-2, beta-3 and gamma-2**
• **Lignées cellulaires transfectées de manière stable exprimant des récepteurs GABA-A avec une combinaison de sous-unités alpha-2, beta-3 et gamma-2**

- (73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) Hadingham, Karen L., Neuroscience Res. Center, Harlow Essex, CM20 2QR, GB
Whiting, Paul J., Neuroscience Res. Center, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (62) 97203995.2 / 0 856 581
94902039.0 / 0 673 419

C12N 15/16 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/36** (11) **0 904 378 B1**
C07K 16/08 **C12N 15/06**
C12N 5/20 **C12P 21/08**
G01N 33/569 **G01N 33/577**
B01J 20/00 **A61K 39/42**
C07K 16/42 **C07K 14/02**
- (25) En (26) En
(21) 97918255.7 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(86) GB 1997/001161 25.04.1997
(87) WO 1997/040164 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 GB 9608626
(54) • HEPATITIS B MONOKLONALE ANTIKÖRPER
• HEPATITIS B MONOCLONAL ANTIBODIES
• ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE L'HEPATITE B
- (73) Murex Diagnostics Corporation, Whitepark House, White Park Road, Bridgetown, BB
- (72) TEDDER, Richard, Seton, UCL Medical School, London W1P 6DB, GB
IJAZ, Samreen, UCL Medical School, London W1P 6DB, GB
FERNS, Ruth, Bridget, UCL Medical School, London W1P 6DB, GB
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12N 15/49** (11) **1 036 182 B1**
C12N 15/86 **C12N 15/64**
- (25) En (26) En
(21) 98962894.6 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/025719 11.12.1998
(87) WO 1999/031251 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 US 989394
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON SICHEREN, REKOMBINANTEN LENTIVIRUSVEKTOREN MIT HOHEM TITER
• METHOD AND MEANS FOR PRODUCING HIGH TITER, SAFE, RECOMBINANT LENTIVIRUS VECTORS
• PROCEDES ET MOYENS DE PRODUCTION DE VECTEURS DE LENTIVIRUS DE RECOMBINAISON SURS ET A TITRE ELEVE
- (73) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) NALDINI, Luigi, Foster City, CA 94404, US
DULL, Thomas, Foster City, CA 94404, US
FARSON, Deborah, A., Foster City, CA 94404, US
WITT, Rochelle, Foster City, CA 94404, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/10****C12N 15/57** → (51) **C12N 9/52****C12N 15/60** → (51) **C12N 15/80**

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 303 624 B1**
C12N 1/21 **C12N 15/70**
C12N 15/77 **C12P 13/06**
C12P 13/08 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 01951668.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008030 11.07.2001
(87) WO 2002/008406 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220188 P
23.05.2001 US 292510 P
- (54) • ALANINE-RACEMASE (ALR) AUS CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM
• ALANINE RACEMASE (ALR) OF CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM
• ALANINE RACEMASE (ALR) A PARTIR DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM
- (73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) TAUCH, Andreas, 33647 Bielefeld, DE
BINDER, Michael, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE
KALINOWSKI, Jörn, 33615 Bielefeld, DE
PÜHLER, Alfred, 33739 Bielefeld, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/90****C12N 15/62** → (51) **G01N 33/542****C12N 15/63** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/64** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/64** → (51) **C12N 15/49****C12N 15/65** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/67** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/70** → (51) **C12N 9/10****C12N 15/70** → (51) **C12N 15/61****C12N 15/77** → (51) **C12N 15/61**

- (51) **C12N 15/80** (11) **1 144 658 B1**
C12N 15/60 **C12N 9/88**
C12N 1/14
- (25) En (26) En
(21) 00904346.4 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) US 2000/000913 13.01.2000
(87) WO 2000/042203 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229862
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN IN CYCLOHEXADEPSIPEPTID-DEFIZIENTEN ZELLEN
• METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES IN CYCLOHEXADEPSIPEPTIDE-DEFICIENT CELLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DANS DES CELLULES DEFICITAIRES EN CYCLOHEXADEPSIPEPTIDE

- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US
YODER, Wendy, T., Winters, CA 95694, US
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/82 (11) **1 144 660 B1**
A23L 1/0522 **A23L 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 00914127.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) EP 2000/002203 13.03.2000
(87) WO 2000/054605 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19912009
- (54) • GLASNUDEL
• GLASS NOODLE
• NOUILLES CHINOISES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) KLINGLER, Rudolf, D-13437 Berlin, DE
BUSCH, Karl-Georg, D-14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/04****C12N 15/86** (11) **1 356 071 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01999116.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/044279 28.11.2001
(87) WO 2002/045431 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 253680 P
- (54) • GENETISCH VERÄNDERTER HERPES VIRUS FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERZ-UND GEFÄSSERKRANKUNGEN
• GENETICALLY ENGINEERED HERPES VIRUS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE
• HERPES VIRUS OBTENU PAR GENIE GENETIQUE POUR LE TRAITEMENT D'AFLECTIONS CARDIO-VASCULAIRES
- (73) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) SCHWARTZ, Lewis, B., Hinsdale, IL 60521-3214, US
WEICHSELBAUM, Ralph, R., Chicago, IL 60614-5123, US
ROIZMAN, Bernard, Chicago, IL 60637-1968, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/12****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/49****C12N 15/87** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/90** (11) **1 523 564 B1**
C12N 15/62 **C12N 9/90**
C12N 5/10 **C07K 14/395**
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 03787756.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/008834 18.07.2003
- (87) WO 2004/016795 2004/09 26.02.2004
- (30) 19.07.2002 US 199762
- (54) • *METHODE ZUR ZIELGERICHTETEN STIMULATION DER MEIOTISCHEN REKOMBINATION UND REAGENTENSÄTZE UM DIESE METHODE AUSZUFÜHREN*
• *METHODS FOR INDUCING TARGETED STIMULATION OF MEIOTIC RECOMBINATION AND KITS FOR PERFORMING SAID METHODS*
• *METHODES ET TROUSSES PERMETTANT D'INDUIRE UNE STIMULATION CIBLEE DE RECOMBINAISON MEIOTIQUE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 145, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (72) NICOLAS, Alain, F-75015 Paris, FR
PECINA-LOPEZ, Ana, F-91400 Orsay, FR
PASCUAL, Alberto, F-91400 Orsay, FR
SMITH, Kathleen, F-75015 Paris, FR
MEZARD, Christine, F-75014 Paris, FR
RASSOULZADEGAN, Minoo, F-06100 Nice, FR
VEDEL, Michèle, F-91400 Orsay, FR
BORDE, Valérie, F-75013 Paris, FR
UEMATSU, Norio, F-75005 Paris, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/90 → (51) **C12N 5/04**

C12P 1/00 → (51) **A01K 67/027**

C12P 1/04 → (51) **C12N 9/10**

C12P 7/00 → (51) **C12N 9/10**

C12P 7/06 → (51) **C12G 3/02**

C12P 13/06 → (51) **C12N 15/61**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/61**

C12P 13/22 → (51) **C12N 9/88**

C12P 19/04 → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 546 355 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03797505.9 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) IS 2003/000029 19.09.2003
- (87) WO 2004/027056 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 251667
- (54) • *METHODE UND VERWENDUNG VON THERMOSTABILEN RNA-LIGASEN*
• *METHODS OF USE FOR THERMOSTABLE RNA LIGASES*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE LIGASES D'ARN THERMOSTABLES*
- (73) Prokaria ehf., Gylfaflot 5, 112 Reykjavik, IS
- (72) AEVARSSON, Arnthor, IS-Hveragerdi 810, IS
FRIDJONSSON, Olafur, H., IS-Reykjavik 108, IS

- BLONDAL, Thorarinn, IS-210 Gardabaer, IS
- SKIRNISDOTTIR, Sigurlaug, IS-112 Reykjavik, IS
- HJORLEIFSDOTTIR, Sigrídur, IS-110 Reykjavik, IS
- HREGGVIDSSON, Guðmundur, Oli, IS-101 Reykjavik, IS
- KRISTJANSSON, Jakob, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) Amason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10**

C12P 19/44 → (51) **C07H 15/203**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/36**

C12P 41/00 → (51) **C12N 9/86**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 293 574 B1**
C12Q 1/32 **C12Q 1/54**
- (25) En (26) En
- (21) 02019843.8 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
- (30) 14.09.2001 US 318716 P
- (54) • *Reagenzien, Verfahren und Vorrichtungen zum Nachweis von Analyten*
• *Reagents, methods and devices for detecting analytes*
• *Réactifs, méthodes et dispositifs pour la détection des analytes*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Vreeke, Mark S., Houston, TX 77057, US
Warchal-Windham, Mary Ellen, Osceola, IN 46561, US
Blaschke, Christina, White Pigeon, MI 49099, US
Mikel, Barbara J., Mishawaka, IN 46544, US
Cooper, Howard A., Elkhart, IN 46516, US
- (74) Köhler, Ferdinand, et al, Bayer AG, Bayer-Healthcare, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (60) 07018162.3

C12Q 1/04 → (51) **C12N 1/00**

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/40 → (51) **G01N 33/52**

- (51) **C12Q 1/54** (11) **1 431 397 B1**
G01N 33/66 **G01N 33/52**
C12N 9/10 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 03028085.3 (22) 09.12.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 US 434534 P
- (54) • *Methode zur Bestimmung von UDP-GlcNac*
• *Method for measuring UDP-GlcNac*
• *Procédé de mesure de UDP-GlcNac*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Burghardt, Charles, Mahwah New Jersey 07430, US
Kochan, Jarema Peter, Verona New Jersey 07044, US

C12Q 1/54 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 367 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252026.4 (22) 31.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 03.12.2003
 - (30) 29.03.2002 US 368789 P
 - (54) • *Marker für Brustkrebsprognose*
• *Markers for breast cancer prognosis*
• *Marqueurs pour le pronostic du cancer du sein*
 - (73) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
 - (72) Wang, Yixin, San Diego, CA 92130, US
 - (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 625 233 B1**
G01N 33/543
 - (25) En (26) En
 - (21) 04752269.3 (22) 14.05.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 15.02.2006
 - (86) US 2004/015209 14.05.2004
 - (87) WO 2004/104230 2004/49 02.12.2004
 - (30) 16.05.2003 US 439811
 - (54) • *REDUZIERUNG VON MIKROARRAY SCHWANKUNGEN DURCH INTERNE REFERENZPOSITIONEN*
• *REDUCING MICROARRAY VARIATION WITH INTERNAL REFERENCE SPOTS*
• *REDUCTION DE LA VARIATION D'UNE ANALYSE PAR MICRO-RESEAU AU MOYEN DE TACHES DE REFERENCE INTERNES*
 - (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
 - (72) REDDY, Parameswara, Meda, Brea, California 92821, US
BRILLHART, Kurt, Mission Viejo, California 92691-3438, US
FAROOQUI, Firdous, Brea, California 92821, US
 - KEYS, Daniel, A., Irvine, California 92604, US
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/61**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/18**

C13D 3/14 → (51) **C13K 13/00**

C13J 1/06 → (51) **C13K 13/00**

- (51) **C13K 13/00** (11) **1 341 935 B1**
C13D 3/14 **C13J 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01972132.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) FI 2001/000848 28.09.2001
- (87) WO 2002/027039 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 FI 20002148
- (54) • *GEWINNUNG EINES MONOSACCHARIDS AUS EINER LÖSUNG UNTER VERWENDUNG EINES SCHWACH-SÄUREN KATIONAUSTAUSCHERHARZES FÜR DIE CHROMATOGRAPHISCHE ABTRENNUNG*

- *RECOVERING A MONOSACCHARIDE FROM A SOLUTION USING A WEAKLY ACID CATION EXCHANGE RESIN FOR THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION*
 - *RECUPERATION D'UN OSE A PARTIR D'UNE SOLUTION AU MOYEN D'UNE RESINE ECHANGEUSE DE CATIONS FAIBLEMENT ACIDES POUR LA SEPARATION EN CHROMATOGRAPHIE*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
JUMPPANEN, Juho, FIN-02780 Espoo, FI
KURULA, Vesa, FIN-02460 Kantvik, FI
RAVANKO, Vili, Clinton, IA 52732, US
TERVALA, Tiina, 02400 Kirkkonummi, FI
MÄYRÄ, Nina, FIN-00330 Helsinki, FI
- (74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C21C 5/00** (11) **1 492 893 B1**
C21C 7/064 **C21C 7/068**
C21C 5/42 **F27B 19/04**

- (25) De (26) De
(21) 03714765.9 (22) 01.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(86) EP 2003/002133 01.03.2003
(87) WO 2003/085140 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215828
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON NICHTROSTENDEM STAHL, INSBESONDERE VON CHROM- ODER CHROMNICKELHALTIGEM EDELSTAHL*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING STAINLESS STEEL, ESPECIALLY HIGH-QUALITY STEEL CONTAINING CHROMIUM OR NICKEL CHROMIUM*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DE L'ACIER INOXYDABLE, NOTAMMENT DE L'ACIER FIN RENFERMANT DU CHROME OU DU NICKEL-CHROME*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, 47269 Duisburg, DE
MEIERLING, Peter, 40474 Düsseldorf, DE
SCHNEIDER, Karl-Josef, 46514 Schermbeck, DE
PETRY, Jochen, 47226 Duisburg, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/42 → (51) **C21C 5/00**

(51) **C21C 5/46** (11) **1 614 758 B1**
F27B 3/28 **F27D 19/00**
F27D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 05012272.0 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(30) 16.06.2004 DE 102004028789
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Messungen und/oder Probenahmen in Metallschmelzen*
• *Measuring lance for measuring operations and/or sampling in molten metals*

- *Lance de mesure pour faire des mesures et/ou prélèvement d'échantillons dans les métaux en fusion*
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Neyens, Guido Jacobus, 3680 Opoeteren, BE
Bell, Shaun Andrew, Zelionople Pennsylvania 16063, US
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C21C 7/064 → (51) **C21C 5/00**

C21C 7/064 → (51) **C22C 38/02**

C21C 7/068 → (51) **C21C 5/00**

C21C 7/076 → (51) **C22C 38/02**

C21D 1/76 → (51) **C23C 8/22**

C21D 6/00 → (51) **B22D 11/06**

(51) **C21D 10/00** (11) **1 122 321 B1**
B23K 26/02

- (25) En (26) En
(21) 01300696.0 (22) 26.01.2001
- (84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494715
- (54) • *Doppel-Laserschockstrahlen*
• *Dual Laser shock peening*
• *Martelage double par choc laser*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Graham, Michael Evans, Slingerlands, New York 12159, US
Jackson, John Dennis, Wyoming, Ohio 45215, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C21D 10/00** (11) **1 188 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307732.6 (22) 11.09.2001

- (84) DE FR GB TR
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 US 660967
- (54) • *Folie und Verfahren zum Laserschockstrahlen*
• *Laser shock peening tape, and method*
• *Bande et procédé de martelage au choc laser*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Miller, Mark Lloyd, Schenectady, New York 12309, US
Azad, Farzin Homayoun, New York 12065, US
Mannava, Seetha Ramaiah, Cincinnati, Ohio 45241, US
Wright, Phelmon Kennard III, Cincinnati, Ohio 45215, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22B 4/00 → (51) **C22B 5/00**

(51) **C22B 5/00** (11) **1 348 038 B1**
C22B 4/00 **C22B 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 01999678.4 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 01.10.2003
(86) AU 2001/001569 04.12.2001
(87) WO 2002/046482 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 AU PR186200
- (54) • *PLASMAREDUKTIONSVERARBEITUNG VON MATERIALIEN*
• *PLASMA REDUCTION PROCESSING OF MATERIALS*
• *REDUCTION PLASMATIQUE DE MATERIAUX*
- (73) Plasma Technologies Pty Limited, 8 John Liston Drive, Newport VIC 3015, AU
- (72) TANNER-JONES, Jeffrey, Gwynneville, NSW 2500, AU
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C22B 5/02 → (51) **C22B 5/00**

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/105**

(51) **C22C 1/05** (11) **1 666 616 B1**
B22F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05018858.0 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 07.06.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053221
- (54) • *Verwendung einer Flüssigkeit zur Aufbereitung von Hartmetallen*
• *Use of a fluid to prepare hardmetals*
• *Usage d'un liquide pour la production de métaux durs*
- (73) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Str. 3-5, 56112 Lahnstein, DE
- (72) Quirnbach, Peter, Dr., 56235 Hundsdorf, DE
Hölzgen, Michael, Dipl.-Ing., 56424 Ebernhahn, DE
Vuin, Alfred, Dipl.-Ing., 65183 Wiesbaden, DE
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C22C 5/00 → (51) **B22F 3/105**

(51) **C22C 14/00** (11) **1 577 409 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 03811968.1 (22) 21.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) RU 2003/000378 21.08.2003
(87) WO 2004/048627 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 RU 2002131488
- (54) • *LEGIERUNG AUF TITANBASIS*
• *TITANIUM-BASED ALLOY*
• *ALLIAGE A BASE DE TITANE*
- (73) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA" Corporation, Parkovaya, 1, Verkhnyaya Salda Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl., 624760, RU
- (72) TETYUKHIN, Vladislav Valentinovich, Moscow, 125284, RU
ZAKHAROV, Jury Ivanovich, Moscow, 125502, RU
LEVIN, Igor Vasilievich, Sverdlovskaya obl., 624760, RU
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C22C 33/02 → (51) **B22D 11/06**

C22C 38/00 → (51) **B22D 11/06**

(51) **C22C 38/02** (11) **1 669 471 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C21C 7/064 **C21C 7/076**

- (25) En (26) En
- (21) 05026392.0 (22) 02.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2006
- (30) 09.12.2004 JP 2004357161
- (54) • *Hochduktiles Stahlblech und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Highly ductile steel sheet and method of manufacturing the same*
- *Tôle d'acier à haute ductilité et procédé de fabrication correspondant*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Kimura, Sei, Kagogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP Nakasuga, Takamitsu, Kagogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**

C22C 45/02 → (51) **B22D 11/06**

(51) **C23C 8/22** (11) **1 400 606 B1**
C21D 1/76 **F16C 33/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03017285.2 (22) 30.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (30) 30.07.2002 JP 2002221106
- (54) • *Verfahren zum Aufkohlen eines Lagerstahls zur Herstellung eines Laufwerkes*
- *Method of carburizing a bearing steel to produce a roller member*
- *Procédé de fabrication d'un acier cimenté de longue durée pour la production des roulements*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Goto, Masao, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP Kizawa, Katsuhiko, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 14/12 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 357 200 B1**
C23C 14/12

- (25) En (26) En
- (21) 03076081.3 (22) 14.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (30) 25.04.2002 US 131926
- (54) • *Thermische PVD Vorrichtung mit abnehmbarer(n) Dampffquelle(n)*
- *Thermal PVD apparatus with detachable vapor source(s)*
- *Dispositif thermique de dépôt en phase vapeur avec source(s) détachable(s) de vapeur*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Van Slyke, Steven A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

C23C 14/56 → (51) **H01L 21/00**

(51) **C23C 16/26** (11) **1 627 934 B1**
C23C 16/515

- (25) En (26) En
- (21) 05254697.5 (22) 27.07.2005
- (84) BE FR PL
- (43) 22.02.2006
- (30) 13.08.2004 JP 2004235992
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dünnschichten*
- *Method for producing thin films*
- *Méthode pour la fabrication de couches minces*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Saito, Takao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP Nakamura, Yukinori, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP Kondo, Yoshimasa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C23C 16/36 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/40 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/44 → (51) **B08B 9/027**

C23C 16/515 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 008 673 B1**
C23C 16/36 **C23C 16/40**

- (25) En (26) En
- (21) 99850194.4 (22) 07.12.1999
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 09.12.1998 US 207688
- (54) • *Verbesserte Beschichtung von Schneidwerkzeug für Gusseisen*
- *Improved coating for cutting tool applied for cast iron*
- *Revêtement amélioré pour un outil de coupe utilisé pour le travail de la fonte*
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) Ruppi, Sakari, 737 44 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C25C 3/12** (11) **1 567 692 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03775701.0 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) IB 2003/005713 03.12.2003
- (87) WO 2004/050956 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 PCT/IB02/05112
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON ANODEN AUF BASIS VON EISEN-LEGIERUNGEN FÜR ALUMINIUM-ELEKTROGENWINNUNGSZELLEN*
- *A METHOD OF CONDITIONING IRON ALLOY-BASED ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS*

- *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'ANODES A BASE D'ALLIAGE DE FER POUR DES CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 GENEVA, CH
- DE NORA, Vittorio, none NASSAU, BS
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/46**

D01F 2/00 → (51) **C08B 15/06**

D01F 2/02 → (51) **C08B 15/06**

D01F 2/24 → (51) **C08B 15/06**

D01F 6/06 → (51) **D01F 6/46**

(51) **D01F 6/46** (11) **1 453 995 B1**
D01F 6/06 **D01F 1/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02787899.0 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) EP 2002/013649 03.12.2002
- (87) WO 2003/048434 2003/24 12.06.2003
- (30) 05.12.2001 CH 22162001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOFILAMENTEN AUS POLYPROPYLEN, MONOFILAMENTE AUS POLYPROPYLEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR MAKING PROPYLENE MONOFILAMENTS, PROPYLENE MONOFILAMENTS AND THEIR USE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MONOFILAMENTS DE POLYPROPYLENE, MONOFILAMENTS DE POLYPROPYLENE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH
- (72) SCHÜTZE, Gustav, CH-7014 TRIN, CH
- (74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **D01F 9/00** (11) **1 470 273 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03707597.5 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/002724 30.01.2003
- (87) WO 2003/066942 2003/33 14.08.2003
- (30) 01.02.2002 US 62393
- 01.02.2002 US 61680
- (54) • *NICHTTHERMOPLASTISCHE STÄRKEFASERN UND STÄRKEZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *NON-THERMOPLASTIC STARCH FIBERS AND STARCH COMPOSITION AND PROCESS FOR MAKING SAME*
- *FIBRES D'AMIDON NON THERMOPLASTIQUES, COMPOSITION D'AMIDON ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US JAMES, Michael, David, Cincinnati, OH 45208, US

ENSGN, Donald, Eugene, Cincinnati, OH
45242, US
GORDON, Gregory, Charles, Cincinnati, OH
45231, US
BUCHANAN, Lora, Lee, Cincinnati, OH
45238, US
HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, OH
45208, US
FORSHEY, Paul, Arlen, Cincinnati, OH 45242,
US
AYDORE, Savas, West Chester, OH 45069,
US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE

D04H 1/54 → (51) **E04B 1/82****D04H 3/14** → (51) **E04B 1/82****D04H 3/16** → (51) **E04B 1/82****D04H 5/06** → (51) **E04B 1/82****D06F 71/20** → (51) **D06F 73/00**

(51) **D06F 73/00** (11) **1 727 933 B1**
D06F 71/20
(25) De (26) De
(21) 05729615.4 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/050875 01.03.2005
(87) WO 2005/083169 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004010423
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN- UND/
ODER ZUM TROCKNEN VON KLEIDUNGS-
STÜCKEN**
• **DEVICE FOR SMOOTHING AND/OR DRY-
ING ITEMS OF CLOTHING**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE LISSER ET /
OU DE SECHER DES VETEMENTS**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) REDLIN, Kathrin, 14050 Berlin, DE

(51) **D06F 75/18** (11) **1 366 227 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710276.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000449 14.02.2002
(87) WO 2002/068749 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 FR 0102675
(54) • **"SELBSTREINIGENDES, NICHT TROPFEN-
DES BÜGELEISEN"**
• **SELF-CLEANING NON-DRIP IRON**
• **FER AUTO-NETTOYANT AVEC ANTI-
GOUTTE**
(73) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5,
63067 Offenbach, DE
(72) VOSS, Norbert, 63069 Offenbach, DE
MAIER, Klaus, 63073 Offenbach, DE
HORN, Herbert, 64711 Erbach, DE
DEMUTH, Ulrich, 64711 Erbach, DE
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

D06M 11/79 → (51) **D06M 15/643**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 544 347 B1**
D06M 11/79 **C09D 183/02**
C08G 77/02

(25) En (26) En
(21) 05075324.3 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 28.05.1999 JP 15071199
(54) • **Mittel zur Behandlung von Gewebe welches
Wasser abweist und das Gewebe selbst**
• **Agent for treating water repellency supply
cloth and water repellency supply cloth**
• **Agent pour traiter un tissu capable de
transmettre des propriétés imperméabili-
santes et tissu ainsi traité.**
(73) Soft 99 Corporation, 4-6, Minamishinmachi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
0024, JP
(72) Nonaka, Jun-ichi, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0034, JP
Hidaka, Ryutaro, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0817, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB
(62) 99306030.0 / 1 057 924

D06N 3/04 → (51) **C08L 23/08****D21F 3/10** → (51) **F16C 13/00****D21G 1/02** → (51) **F16C 13/00****D21H 21/12** → (51) **B01D 19/04****D21H 21/22** → (51) **D21H 23/50**

(51) **D21H 23/50** (11) **1 108 814 B1**
D21H 25/00 **D21H 27/00**
D21H 21/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403370.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99403111
(54) • **Verfahren zum aufbringen einer Weich-
macherlotion auf einem Papierprodukt und
ein Papierprodukt hergestellt durch dieses
Verfahren**
• **Process for the application of a soothing or
emollient lotion on a paper product and a
paper product obtained by this process**
• **Procédé pour appliquer une lotion adou-
cissante ou émollissante sur un produit
papierier et produit papierier obtenu selon ce
procédé**
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) Bret, Bruno, 68000 Colmar, FR
Leboeuf, Jean-François, 68180 Horbourg-
wihr, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

D21H 23/50 (11) **1 383 961 B1**

(25) En (26) En
(21) 02704783.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FI 2002/000203 13.03.2002
(87) WO 2002/072953 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 FI 20010504
(54) • **AGGREGAT ZUR BEHANDLUNG EINER
BAHN AUS PAPIER ODER PAPPE**
• **ASSEMBLY FOR TREATING A WEB OF
PAPER OR PAPERBOARD**
• **ENSEMBLE POUR TRAITER UNE BANDE
DE PAPIER OU DE CARTON**
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
LEIMU, Juha, FIN-20810 Turku, FI
RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine
Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 25/00 → (51) **D21H 23/50****D21H 27/00** → (51) **D21H 23/50**

(51) **D21H 27/30** (11) **1 608 811 B1**
B32B 29/00
(25) Fi (26) En
(21) 04725078.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) FI 2004/000201 01.04.2004
(87) WO 2004/088039 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 FI 20030491
(54) • **MEHRSCICHTPRODUKT UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **MULTILAYER PRODUCT AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUIT MULTICOUCHE ET SA
METHODE DE PRODUCTION**
(73) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo,
FI
(72) AHO, Outi, FI-00210 Helsinki, FI
GÄDDA, Lars, FI-02750 Espoo, FI
PELTONEN, Soili, FI-05200 Rajamäki, FI
IMMONEN, Kirsi, FI-00350 Helsinki, FI
LIUKKONEN, Sari, FI-02210 Espoo, FI
FUNCK, Heli, FI-01180 Kalkkiranta, FI
HILTUNEN, Eero, FI-00350 Helsinki, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine
Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

E01C 11/22 (11) **1 380 691 B1**
E03F 3/04 **E03F 5/06**

(25) En (26) En
(21) 03101666.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 GB 0215979
(54) • **Breite Entwässerungsrinne**
• **Wide channel drainage system**
• **Conduit large pour écoulement des eaux**
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG,
Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) ALBONE, David Charles, Hertfordshire SG6
4JZ, GB
YOUNG, Andrew William, NG24 1QQ, New-
ark, GB
FAIRLEY, Martin, LE67 3AH, Coalville, GB
JENNINGS, Peter Alexander, SG8 9NB,
Royston, GB
KING, Robert James, SG4 0LD, Hitchin, GB
McINTYRE, Walter Summerhill, SG9 0JB,
Buntingford, GB
(74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Hol-
born, London WC1V 6XX, GB

E02B 3/10 → (51) **B01D 17/02****E02B 15/04** → (51) **B01D 17/02**

(51) **E02D 29/14** (11) **1 000 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937636.3 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) GB 1998/002312 31.07.1998
(87) WO 1999/006640 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 GB 9716243

- (54) • *RAHMEN FÜR EINE SCHACHTABDECKUNG*
• *A FRAME FOR A MANHOLE COVER*
• *CADRE POUR TAMPON DE REGARD*
- (73) Saint-Gobain Pipelines Plc, Lows Lane, Stanton-by-Dale Ilkeston Derbyshire DE7 4QU, GB
- (72) SCOTT, Andrew, Wollaton Nottingham NG8 2RF, GB
- BROWN, Christopher, Duffield Derby DE56 4HA, GB
- FINES, Peter, Benniworth Lincoln LN3 6JR, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 612 336 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05105410.4 (22) 20.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 04.01.2006
- (30) 01.07.2004 FI 20040920
- (54) • *Brechhammer und Befestigungselement, Seitenplatte und Schutzgehäuse des Brechhammers*
• *Breaking hammer, and fastening element, side plate, and protective casing of breaking hammer*
• *Marteau briseur*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) Siltanen, Olli, 15950, Lahti, FI
- Teelahti, Teemu, 52550, Hirvensalmi, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 439 266 B1**
E02F 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 04100031.6 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
- (30) 14.01.2003 US 341461
- (54) • *Verfahren zur Korrektur der Bedienorgan-nulllagendrift in Ladefahrzeugen mit Rutschlenkung*
• *Method for correcting the neutral drift of a control device in a skid steer loader*
• *Méthode pour corriger la dérive de la position neutre d'un dispositif de contrôle dans des chargeuses à manoeuvre différentielle*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Berger, John G., Landisville 17538, US
- Haupt, John R., Lititz 17543, US
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/20 → (51) **B62D 49/00**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E03B 1/04** (11) **1 036 888 B1**
E03D 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 00105646.4 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 19912103
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Wiederverwertung von Grauwasser*
• *Installation and method for recycling greywater*

- *Installation et procédé de recyclage des eaux grises*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Heinzelmann, Werner, 72275 Alpirsbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03B 7/07** (11) **1 456 481 B1**
C02F 9/00 **C02F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02788463.4 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) IB 2002/005762 19.12.2002
- (87) WO 2003/054310 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 26233
- (54) • *AN EINEN WASSERHAHN MONTIERBARER WASSERFILTER*
• *FAUCET MOUNT WATER FILTER*
• *FILTRE D'EAU A RACCORD PAR EMBOUTEMENT*
- (73) Yiu, Chau, Chau, 80 West Beaver Creek Road Unit 14., Richmond Hill, Ontario L4b 1h3, CA
- (72) Yiu, Chau, Chau, Ontario L4b 1h3, CA
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03D 5/00 → (51) **E03B 1/04**

E03F 3/04 → (51) **E01C 11/22**

E03F 5/06 → (51) **E01C 11/22**

- (51) **E04B 1/58** (11) **1 311 731 B1**
B27M 3/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 01958112.3 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) FI 2001/000683 26.07.2001
- (87) WO 2002/010523 2002/06 07.02.2002
- (30) 27.07.2000 FI 20001715
- (54) • *METHODE UND ANORDNUNG EINES STÜTZSYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR STUDSYSTEM*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE SYSTEME DE MONTANTS*
- (73) Karlström, Johan Tore, Vikingagränd 6, 22150 Jomala, FI
- Karlström, Johan Mikael, Skarpansvägen 27 C 7, 22100 Mariehamn, FI
- (72) Karlström, Johan Tore, 22150 Jomala, FI
- Karlström, Johan Mikael, 22100 Mariehamn, FI
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 505 216 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04018388.1 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (43) 09.02.2005
- (30) 07.08.2003 DE 10336641
- (54) • *Dichtungsvorrichtung zum Abdichten von Fugen sowie Hohlprofilband dafür*
• *Sealing device for sealing of joints and strip having a hollow profile therefor*

- *Dispositif d'étanchéité pour étancher des jointures et une bande avec profil creux pour cela*
- (73) Agrar Chemie AG, Wehntaler Str. 11, 8165 Oberweningen, CH
- (72) Schmid, René P., 8165 Oberweningen, CH
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (60) 05022363.5 / 1 683 924

- (51) **E04B 1/82** (11) **1 501 987 B1**
G10K 11/16 **G10K 11/162**
D04H 1/54 **D04H 3/14**
D04H 3/16 **D04H 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03724126.2 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/012173 22.04.2003
- (87) WO 2003/089731 2003/44 30.10.2003
- (30) 22.04.2002 US 374140 P
- (54) • *POLSTERMATERIAL MIT DICHTEGRIENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GRADIENT DENSITY PADDING MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATERIAU DE REMPLISSAGE A GRADIENT DE DENSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) LYDALL, INC., P.O. Box 151, Colonial Road, Manchester, CT 06045-0151, US
- (72) GOMEZ, Durward, Lewisville, NC 27023, US
- BORCHARDT, Steven, Clemmons, NC 27023, US
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **E04B 5/46** (11) **1 350 899 B1**
E06B 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 03405089.8 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 CH 5492002
- (54) • *Brandschutzverglasung und Halterung für ein plattenförmiges Bauelement*
• *Fireproof glazing and supporting device for a flat building element*
• *Vitrage coupe-feu et dispositif de support pour un élément de construction plat*
- (73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH
- (72) Linden, Ralf, 52074 Aachen, DE
- Rosenstein, Christoph, 52074 Aachen, DE
- Wildenhain, Klaus, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

- (51) **E04C 3/17** (11) **1 445 392 B1**
E04C 3/18 **E04C 3/292**
- (25) En (26) En
- (21) 04250604.8 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 04.02.2003 US 444818 P
- (54) • *Baurahmenprofil*
• *Building frame member*
• *Élément de châssis de construction*
- (73) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Tadich, John, Dandenon, South Victoria 3164, AU

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

E04C 3/18 → (51) **E04C 3/17**

E04C 3/292 → (51) **E04C 3/17**

(51) **E04F 10/10** (11) **1 225 286 B1**

(25) De (26) De
(21) 02405036.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 CH 982001

(54) • *Ausfahrbare Abdeckung für einen Vorplatz*
• *Extensible cover for a veranda*
• *Couverture extensible pour véranda*

(73) Stebler Holding AG, Wasserwerkergasse 29, 3000 Bern 13, CH

(72) Stebler Karl, 3000 Bern 13, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E04F 13/02 → (51) **C04B 14/18**

E04F 15/10 → (51) **C08L 23/08**

E04F 21/20 → (51) **B05C 17/00**

E04G 1/20 → (51) **B66F 11/04**

E05B 15/00 → (51) **E05B 49/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 49/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 49/00**

E05B 47/06 → (51) **E05B 49/00**

(51) **E05B 49/00** (11) **1 264 060 B1**
E05B 47/06 **G07C 9/00**
E05B 47/00 **E05B 17/00**
E05B 15/00

(25) En (26) En
(21) 00984021.6 (22) 08.12.2000

(84) ES FR GB IT
(43) 11.12.2002

(86) US 2000/033231 08.12.2000
(87) WO 2001/042594 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 169636 P
22.03.2000 US 190970 P

(54) • *ELEKTRONISCHES SCHLOSS*
• *ELECTRONIC LOCK*
• *VERROUILLAGE ELECTRONIQUE*

(73) Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems, 1020 West 17th Street, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) MOON, Charles, W., Colorado Springs, CO 80921, US

MITCHELL, Ernst, K., Sterling Heights, MI 48312, US

KHALIL, Mohamad, A., Sterling Heights, MI 48310, US

KIMES, John, J., New Port Beach, CA 92660, US

(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(60) 05015048.1 / 1 612 742
05015049.9 / 1 621 703
05015050.7 / 1 619 632
05015051.5 / 1 617 020

E05B 63/06 → (51) **E05C 1/04**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 658 411 B1**
E05B 65/20

(25) En (26) En
(21) 04781897.6 (22) 23.08.2004

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

(43) 24.05.2006
(86) US 2004/027297 23.08.2004

(87) WO 2005/021906 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 648911

(54) • *GRIFFANORDNUNG MIT DOPPELVERRIEGELUNGSMERKMAL*

• *HANDLE ASSEMBLY WITH DUAL LATCH FEATURE*

• *ENSEMBLE DE MANCHE A CARACTERISTIQUE DE VERROUILLAGE DUAL*

(73) Key Plastics LLC, 21700 Haggerty Road, Suite 100, Nortville, MI 48167, US

(72) PUDNEY, Richard, J., Plymouth, MI 48170, US

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

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05C 1/04** (11) **1 411 197 B1**
E05B 63/06 **E05C 7/04**

(25) En (26) En
(21) 03447254.8 (22) 16.10.2003

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

(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 EP 02447199

(54) • *Riegel*
• *Bolt*
• *Verrou*

(73) Talpe, Joseph, Jr., Oudenaardsesteenweg 543, B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE

(72) Talpe, Joseph, Jr., B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05C 7/04 → (51) **E05C 1/04**

(51) **E05C 9/00** (11) **1 707 720 B1**

(25) It (26) En
(21) 06110836.1 (22) 08.03.2006

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

(43) 04.10.2006
(30) 14.03.2005 IT B020050153

(54) • *Kipfenstereinheit*
• *A bottom-hung window unit.*
• *Unité de fenêtre abattante*

(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

(72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT

(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E05D 5/06** (11) **1 411 200 B1**
B60R 1/06 **B60J 5/04**

(25) En (26) En
(21) 03023378.7 (22) 16.10.2003

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

(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 IT T020020907

(54) • *Türanordnung für eine Lastfahrzeugkabine*
• *A door assembly for a lorry cab*
• *Ensemble de porte pour une cabine de camion*

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Giovine, Mauro, 10090 Castiglione Torinese, IT

Carignano, Marco, 10137 Torino, IT
Lambert, Bruno, 10050 Novalesa, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/14**

E05D 15/52 → (51) **E06B 5/12**

(51) **E05F 15/14** (11) **1 637 684 B1**
E05D 15/06

(25) De (26) De
(21) 05020074.0 (22) 15.09.2005

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

(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004046546

(54) • *Antriebsvorrichtung für Ein- und Ausstiegeinrichtungen, insbesondere für Türen von Schienenfahrzeugen*

• *Driving mechanism for entrance and exit systems, in particular doors of rail vehicles*

• *Mécanisme d'entraînement pour systèmes d'accès et de sortie, notamment portes de véhicules sur rails*

(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE

(72) Stahl, Andreas, 46562 Voerde, DE

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

(51) **E05G 1/14** (11) **1 209 312 B1**
G07D 11/00

(25) En (26) En
(21) 01305448.1 (22) 22.06.2001

(84) ES FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 12.09.2000 GB 0022248

(54) • *Kassette für Datenträger*
• *Media cassette*
• *Cassette pour supports de données*

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Walker, Neil, Perth PH11 2PB, GB

(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

E06B 3/38 → (51) **E06B 5/12**

E06B 3/48 → (51) **C09J 5/00**

(51) **E06B 5/12** (11) **1 640 550 B1**
E06B 3/38 **E05D 15/52**

(25) De (26) De
(21) 05026185.8 (22) 16.09.2004

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

(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2003 DE 10344168
09.03.2004 DE 102004011767

(54) • *Sprengwirkungshemmendes Fenster*
• *Explosion resisting window*
• *Fenêtre résistant aux explosions*

(73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE

(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
(62) 04022051.9 / 1 516 996

E06B 5/16 → (51) **E04B 5/46**

E06B 7/22 → (51) **B60J 7/00**

E06C 1/22 → (51) **E06C 7/08**

E06C 1/393 → (51) **E06C 7/08**

E06C 1/397 → (51) **E06C 7/08**

(51) **E06C 7/08** (11) **1 443 173 B1**
E06C 7/44 **E06C 1/393**
E06C 1/397 **E06C 1/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04001149.6 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 FR 0301219

(54) • *Einschiebbarer zusätzlicher Tritt für Leitern oder dergleichen*
• *Additional retractable sliding step for ladders or the like*
• *Marche additionnelle coulissante escamotable pour des échelles ou similaires*

(73) MACC, , 86104 Chatellerault Cédex, FR
(72) Merigot, Jean-Paul, 86104 Chatellerault Cédex, FR

E06C 7/44 → (51) **E06C 7/08**

E21B 7/06 → (51) **E21B 47/024**

(51) **E21B 17/02** (11) **1 491 715 B1**
E21B 31/00

(25) En (26) En
(21) 04102792.1 (22) 18.06.2004
(84) DE DK FR GB NL
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 US 607510

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschrauben eines rohrförmigen Elements im Bohrloch*
• *Method and apparatus for backing off a tubular member from a wellbore*
• *Dispositif et méthode pour le dévissage d'un élément tubulaire dans un puits de forage*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Roberts, John, Magnolia, Texas 77354, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E21B 19/06** (11) **1 723 306 B1**

(25) En (26) En
(21) 04743682.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006
(86) GB 2004/003431 09.08.2004
(87) WO 2005/059299 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734923
23.03.2004 US 807641
01.05.2004 US 567236 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEICHTEREN HANDHABUNG VON ROHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING HANDLING PIPE*

• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LA MANIPULATION DE TUYAUX*

(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(72) KRIJNEN, Antonius Dimphena Maria, 4791 SJ Klundert, NL
BERRY, Joe, Cypress, Texas 77429, US
DE KEIJZER, Niels, 4872 NE Etten-Leur, NL
MULDER, Rene, 4873 DM Etten-Leur, NL

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 21/08** (11) **1 485 574 B1**

(25) En (26) En
(21) 03716313.6 (22) 04.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006737 04.03.2003
(87) WO 2003/076764 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 113631

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER BOHRLOCHZIRKULATIONSRATE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING WELL CIRCULATION RATE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DU DEBIT DE CIRCULATION D'UN PUIT*

(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(72) KOEDERITZ, William, L., Cedar Park, TX 78613, US

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 28/00** (11) **1 541 801 B1**
E21B 31/00

(25) En (26) En
(21) 05006070.6 (22) 19.02.2002
(84) DK GB
(43) 15.06.2005
(30) 01.03.2001 US 797157

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schwingen ein Bohrlochwerkzeug*
• *Method and apparatus to vibrate a down-hole component*
• *Procédé et dispositif de mise en vibration d'un outil de fond de puits*

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) DK

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB

(72) Zheng, Shunfeng, Houston Texas 77064, US
Jeffries, Benjamin P., Histon Cambridge, GB
Thomeer, Hubertus V., Houston Texas 77055, US
Leising, Lawrence J., Missouri City, Texas 77459, US

(74) Stringer, David Hiram, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

(62) 02251106.7 / 1 239 112

E21B 31/00 → (51) **E21B 17/02**

E21B 31/00 → (51) **E21B 28/00**

(51) **E21B 33/12** (11) **1 672 166 B1**

(25) En (26) En
(21) 06075453.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.06.2006
(30) 08.09.2000 NO 20004509

(54) • *Bohrlochabdichtung*
• *Well packing*
• *Garnissage de puits*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Bettline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) Freyer, Rune, 4010 Stavanger, NO
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 01958642.9 / 1 315 883

(51) **E21B 47/024** (11) **1 709 293 B1**
E21B 7/06

(25) En (26) En
(21) 04814686.4 (22) 17.12.2004
(84) DE GB
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/042537 17.12.2004
(87) WO 2005/064114 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531392 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER RICHTUNGSGENAUIGKEIT UND -STEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON GRUNDBOHRUNGSANORDNUNGSBIEGEMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING DIRECTIONAL ACCURACY AND CONTROL USING BOTTOMHOLE ASSEMBLY BENDING MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION ET LA COMMANDE DIRECTIONNELLE AU MOYEN DE MESURES DE COURBURE D'ENSEMBLE FOND DE PUIT*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) JOGI, Pushkar, Nath, Houston, TX 77065, US
NEUBERT, Michael, 38106 Braunschweig, DE

MACPHERSON, John, D., Sugar Land, TX 77479, US

HOOD, James, Houston, TX 77044, US
DAHL, Thomas, 29221 Celle, DE

KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
BROOKS, Andrew, G., Tomball, TX 77375, US

HEISIG, Gerald, 29227 Celle, DE

(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E21C 35/18 → (51) **E21C 35/197**

(51) **E21C 35/197** (11) **1 631 733 B1**
E21C 35/18 **B28D 1/18**

(25) De (26) De
(21) 04735723.1 (22) 02.06.2004

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

(43) 08.03.2006

(86) DE 2004/001131 02.06.2004

(87) WO 2004/109059 2004/51 16.12.2004

(30) 03.06.2003 DE 10325253

(54) • *HALTELEMENT FÜR EIN RUNDSCHAFTMEISSEL EINER FRÄSVORRICHTUNG*
• *RETAINING ELEMENT FOR A ROUND SHANK BIT ON A MILLING MACHINE*
• *ELEMENT DE RETENUE DE BURIN A TIGE CYLINDRIQUE POUR UNE FRAISEUSE*

(73) Elfgen, Gerd, Rheinstrasse 139, 50389 Wesseling, DE

(72) Elfgen, Gerd, 50389 Wesseling, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **F01C 1/344** (11) **1 613 839 B1**
F01C 1/348
- (25) En (26) En
- (21) 03720868.3 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) IT 2003/000213 08.04.2003
- (87) WO 2004/090289 2004/43 21.10.2004
- (54) • **ROTIERENDE KRAFTFAHRZEUGBRENNKRAFTMASCHINE MIT NIEDRIGEM VERBRAUCH UND UMWELTVERSCHMUTZUNG**
• **ROTARY ENGINE FOR MOTOR VEHICLES WITH VERY LOW CONSUMPTION AND POLLUTION RATE**
• **MOTEUR ROTATIF POUR VEHICULE AUTOMOBILES A TRES FAIBLE TAUX DE CONSOMMATION ET DE POLLUTION**
- (73) Patrono, Vittorio, Via Pietro Nenni, 14, 27011 Belgioioso, IT
- (72) Patrono, Vittorio, 27011 Belgioioso, IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

F01C 1/348 → (51) **F01C 1/344**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/54**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/18**

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 103 706 B1**
F01D 25/16 **F02C 7/06**
F01D 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 00120425.4 (22) 18.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 DE 19956919
- (54) • **Lagerkammer für ein Gasturbinen-Triebwerk**
• **Bearing chamber for a gas turbine engine**
• **Chambre pour un palier d'une turbine à gaz**
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F01L 1/30** (11) **1 580 405 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05006467.4 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 AT 5482004
- (54) • **Desmodromischer Ventiltrieb**
• **Desmodromic valve drive**
• **Actionneur de soupapes desmodromique**
- (73) BATTLOGG, Stefan, Haus 166, 6771 St. Anton/Montafon, AT
- (72) BATTLOGG, Stefan, 6771 St. Anton/Montafon, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

F01L 1/34 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 288 453 B1**
F01L 1/34 **F02D 41/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02018212.7 (22) 20.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003

- (30) 29.08.2001 JP 2001258913
- (54) • **Variabler Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine zur Hub- und Phasenvariation der Ventile**
• **Variable valve operating system of internal combustion engine enabling variation of valve-lift characteristic and phase**
• **Système de variation de soupapes d'un moteur à combustion pour faire varier la course et la phase des soupapes**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
- (74) Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01M 9/04** (11) **1 507 070 B1**
F16N 15/00 **F16N 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04018718.9 (22) 06.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2005
- (30) 11.08.2003 JP 2003207060
11.08.2003 JP 2003207061
11.08.2003 JP 2003207058
11.08.2003 JP 2003207063
11.08.2003 JP 2003207057
- (54) • **Kraftstoffgeschmierte Vorrichtung**
• **Fuel lubricated sliding mechanism**
• **Dispositif lubrifié par le combustible**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hamada, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP
- (74) Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
- Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0834, JP
- Hosono, Kyoji, Fuchu-shi, Tokyo 183-0013, JP
- Ohba, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
- (74) Hoefler, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F01M 11/04** (11) **1 356 192 B1**
F01M 11/06
- (25) Sv (26) En
- (21) 02732203.1 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) SE 2002/000057 14.01.2002
- (87) WO 2002/057602 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 SE 0100151
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHMIERFLUIDPEGELS**
• **APPARATUS FOR CONTROLLING A LUBRICATION FLUID LEVEL**
• **APPAREIL REGULATEUR DE NIVEAU DE FLUIDE LUBRIFIANT**
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HAKANSSON, Nils-Olof, S-454 94 Brastad, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01M 11/06 → (51) **F01M 11/04**

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 748 161 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06015601.5 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB HU IT
- (43) 31.01.2007
- (30) 29.07.2005 JP 2005220661
- (54) • **Vorrichtung zum Nachbehandeln von Abgasen einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit einer Wärmepumpenvorrichtung mit dieser Vorrichtung**
• **Engine exhaust treatment apparatus and engine driving type heat pump apparatus using the same**
• **Dispositif de traitement de gaz d'échappement et moteur comprenant une pompe à chaleur utilisant ce dispositif**
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Arai, Hiroshi, Kiryu-shi Gunma 376-0043, JP
- Negishi, Kazuhide, Ota-shi Gunma 370-0312, JP
- Tsuchiya, Yoshiro, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F01N 1/24 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 182 332 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/031**
F01N 3/022 **F01N 3/023**
F01N 3/025 **F01N 3/035**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915859.1 (22) 27.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) JP 2001/002506 27.03.2001
- (87) WO 2001/073271 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000090746
28.04.2000 JP 2000131595
- (54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **EXHAUST GAS CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKATANI, Koichiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HIROTA, Shinya C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- ITOH, Kazuhiro C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- ASANUMA, Takamitsu, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KIMURA, Koichi C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NAKANISHI, Kiyoshi, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- TANAKA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/031 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/08	→ (51)	F01N 3/02
F01N 3/10	→ (51)	F04B 23/02
F01N 3/20	→ (51)	B01D 53/94
F01N 7/14	→ (51)	F01N 7/18
(51) F01N 7/18	(11)	1 630 371 B1
F01N 7/14		F01N 1/24
F01N 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05254511.8	(22) 20.07.2005	
(84) DE ES FR GB PT		
(43) 01.03.2006		
(30) 31.08.2004 JP 2004251281		
(54) • <i>Einrichtung zur Abgasnachbehandlung von Kraftfahrzeugen</i>		
• <i>Exhaust device for vehicle engine</i>		
• <i>Dispositif de traitement des gaz d'échappement d'un véhicule</i>		
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Yasuda, Kazuhiro, Wako-shi Saitama, JP		
Koyanagi, Masashi, Wako-shi Saitama, JP		
Abe, Shintaro, Wako-shi Saitama, JP		
Yamamoto, Kazuo, Wako-shi Saitama, JP		
Oshima, Tadashi, Wako-shi Saitama, JP		
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
F01N 9/00	→ (51)	B60W 20/00
F01N 11/00	→ (51)	F01N 7/18
F01P 3/02	→ (51)	F01P 7/16
F01P 3/14	→ (51)	F02F 1/42
F01P 7/04	→ (51)	F16D 43/284
(51) F01P 7/16	(11)	1 674 688 B1
F01P 3/02		
(25) En	(26) En	
(21) 05006612.5	(22) 24.03.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 28.06.2006		
(30) 23.12.2004 KR 2004110873		
(54) • <i>Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine</i>		
• <i>Cooling system for an engine</i>		
• <i>Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne</i>		
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR		
(72) Lee, Bong Sang, Suwon-city Gyeonggi-do, KR		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
(51) F01P 11/12	(11)	1 262 645 B1
(25) De	(26) De	
(21) 02010905.4	(22) 16.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 04.12.2002		
(30) 30.05.2001 DE 10126523		
(54) • <i>Selbstfahrende Erntemaschine</i>		
• <i>Self-propelled harvester</i>		
• <i>Moissonneuse automotrice</i>		
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE		
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE		
Radke, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE		
Berth, Dieter, Dipl.-Ing., 01844 Neustadt, DE		

(74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE		
(51) F01P 11/18	(11)	1 203 870 B1
(25) De	(26) De	
(21) 01121422.8	(22) 07.09.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 08.05.2002		
(30) 03.11.2000 DE 10054491		
(54) • <i>Vorrichtung zur optischen Kontrolle des Kühlmittelfüllstandes einer Brennkraftmaschine in einem Flüssigkeitsbehälter</i>		
• <i>Device for optically monitoring the coolant level of an internal combustion engine in a liquid container</i>		
• <i>Dispositif de contrôle optique de niveau de fluide de refroidissement d'un moteur à combustion interne dans un réservoir de liquide</i>		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Brielmair, Martin, 85435 Erding, DE		
F02C 7/06	→ (51)	F01D 25/18
F02C 7/16	→ (51)	C02F 5/08
(51) F02D 17/04	(11)	1 625 293 B1
F02N 11/08		F02D 41/00
(25) De	(26) De	
(21) 04725320.8	(22) 02.04.2004	
(84) DE FR GB IT		
(43) 15.02.2006		
(86) EP 2004/003523 02.04.2004		
(87) WO 2004/101976 2004/48 25.11.2004		
(30) 17.05.2003 DE 10322305		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ABSTELLEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i>		
• <i>METHOD FOR SWITCHING OFF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>		
• <i>PROCEDE POUR ARRETER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>		
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE		
(72) FREISINGER, Normann, 73547 Lorch, DE		
F02D 21/08	→ (51)	F02D 41/24
F02D 41/00	→ (51)	F02D 17/04
(51) F02D 41/02	(11)	1 124 051 B1
(25) De	(26) De	
(21) 01101851.2	(22) 26.01.2001	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 16.08.2001		
(30) 08.02.2000 DE 10005474		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Desulfatierung eines NOx-Speicherkatalysators mit NOx-Sensor</i>		
• <i>Method and device for desulphating a nox accumulator catalyst with nox-sensor</i>		
• <i>Procédé et dispositif pour la désulfatation d'un catalyseur accumulateur de nox avec capteur de nox</i>		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE		
Müller, Peter, 81673 München, DE		
Detterbeck, Stefan, 80804 München, DE		
Milanovic, Igor, 81545 München, DE		
(51) F02D 41/14	(11)	1 520 091 B1
F02D 41/40		
(25) De	(26) De	
(21) 03762409.5	(22) 18.06.2003	
(84) DE FR GB IT		

(43) 06.04.2005		
(86) DE 2003/002043 18.06.2003		
(87) WO 2004/005686 2004/03 15.01.2004		
(30) 02.07.2002 DE 10229719		
12.02.2003 DE 10305656		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i>		
• <i>METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>		
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) DAMITZ, Jens, 75428 Illingen, DE		
FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE		
SCHUELER, Matthias, 71638 Ludwigsburg, DE		
KESSLER, Michael, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE		
YOUSSEF, Mohamed, 71154 Nuefingen, DE		
DAUTEL, Vincent, 70499 Stuttgart, DE		
(51) F02D 41/20	(11)	1 752 642 B1
(25) De	(26) De	
(21) 05016981.2	(22) 04.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.02.2007		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen und Beurteilen der Funktion eines piezoelektrischen Aktors</i>		
• <i>Method and apparatus for checking and diagnosing a piezo electrical actuator</i>		
• <i>Procédé et dispositif de surveillance et diagnostic d'un actionneur piézoélectrique</i>		
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72) Sciortino, Giacomo G., 49076 Osnabrück, DE		
Goat, Christopher A., Offham Kent ME 19 5NU, GB		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
F02D 41/20	→ (51)	H01L 41/04
(51) F02D 41/22	(11)	1 432 902 B1
(25) De	(26) De	
(21) 02745371.1	(22) 07.06.2002	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 30.06.2004		
(86) EP 2002/006286 07.06.2002		
(87) WO 2003/029777 2003/15 10.04.2003		
(30) 28.09.2001 DE 10147977		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER LECKAGE IM EINLASSKANAL EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND ENTSPRECHEND EINGERICHTETER VERBRENNUNGSMOTOR</i>		
• <i>METHOD FOR IDENTIFYING A LEAK IN THE INTAKE PORT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE THAT IS EQUIPPED ACCORDINGLY</i>		
• <i>PROCEDE POUR DETECTER UNE FUITE DANS LE CONDUIT D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE EN CONSQUENCE</i>		
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		
(72) KIRSCHKE, Frank, 38446 Wolfsburg, DE		
LINDEMANN, Kai-Uwe, 38442 Wolfsburg, DE		
BERGMANN, Helge, 38126 Braunschweig, DE		

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F02D 41/24** (11) **1 432 904 B1**
F02D 21/08

(25) De (26) De
(21) 02754436.0 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.06.2004
(86) DE 2002/002732 25.07.2002
(87) WO 2003/027471 2003/14 03.04.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146317

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GERWING, Wolfram, 74394 Hessigheim, DE FORTHMANN, Stefan, 71640 Ludwigsburg, DE

F02D 41/24 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 327 766 B1**
F02M 63/00 **F02M 59/36**

(25) De (26) De
(21) 02026217.6 (22) 26.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10200987

(54) • **Verfahren, Computerprogramm und Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, sowie Brennkraftmaschine**
• **Method, computer programme and control and/or regulation device for operating an internal combustion engine, and internal combustion engine**
• **Procédé, programme informatique et dispositif de commande et/ou de réglage pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne, ainsi qu'un moteur à combustion interne**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE Bueser, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE Richter, Uwe, 71701 Schwieberdingen, DE Hollmann, Timm, 71636 Ludwigsburg, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/14**

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/42**

(51) **F02F 1/42** (11) **1 143 135 B1**
F02F 1/40 **F01P 3/14**

(25) En (26) En
(21) 01107296.4 (22) 23.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105248

(54) • **Zylinderkopfkühlwasserstruktur und Verfahren zur Herstellung**
• **Cooling water channel structure of a cylinder head and method of manufacturing a cylinder head**
• **Structure des conduits de refroidissement pour une culasse et procédé de fabrication**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Asano, Tetsuo, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 21/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F02M 25/08** (11) **1 130 248 B1**

(25) En (26) En
(21) 01301405.5 (22) 19.02.2001
(84) DE GB SE
(43) 05.09.2001
(30) 22.02.2000 US 510985

(54) • **Überprüfung der Integrität eines Brennstoffdampfbehandlungssystems mit Temperaturkompensation**
• **Fuel system vapor integrity testing with temperature compensation**
• **Système d'essai de l'intégrité du système de traitement de vapeur de carburant avec compensation de température**
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Corkill, William John, Hinckley, Leices LE10 0XJ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02M 25/12 → (51) **B01D 69/12**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/04**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 657 431 B1**
F16K 3/26 **F02M 63/02**
F02M 59/46

(25) En (26) En
(21) 05020798.4 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004276313
31.05.2005 JP 2005159255
24.08.2005 JP 2005241964

(54) • **Durchflussregelventil**
• **Flow control valve**
• **Soupape de régulation de débit**
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Mori, Katsumi c/o DENSO CORPORATION I. P.D., Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP Fujii, Hiroto c/o DENSO CORPORATION I.P.D., Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP Akashi, Nobuhiro c/o DENSO CORPORATION I.P.D., Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07115042.9 / 1 852 603

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 63/00 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/36**

F02N 11/08 → (51) **F02D 17/04**

F02N 17/06 → (51) **G05D 23/19**

F04B 5/02 → (51) **F04B 25/02**

(51) **F04B 23/02** (11) **1 683 967 B1**
B01F 5/00 **F01N 3/10**
B01D 53/94

(25) De (26) De
(21) 04030995.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006

(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines Reduktionsmittel-Luft-Gemisches**
• **Device for producing a mixture of reducing agent and air**
• **Dispositif de production d'un melange reducteur-air**

(73) Grundfos NoNox a/s, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Hans Henrik Jochumsen, 3450 Allerød, DK Niels Frederiksen, 2720 Vanløse, DK Karim Lindberg, 3670 Veksø, DK Niels Torp Madsen, 3460 Birkerød, DK Tom Johansen, 25443 Helsingborg, SE

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04B 25/02** (11) **1 702 162 B1**
F04B 5/02

(25) De (26) De
(21) 04803681.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006

(86) EP 2004/014024 09.12.2004
(87) WO 2005/059362 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03028312

(54) • **KOLBENKOMPRESSOR ZUM VERDICHTEN GASFORMIGER MEDIEN IN WENIGSTENS ZWEI ARBEITSRÄUMEN**
• **PISTON COMPRESSOR FOR COMPRESSING GASEOUS MEDIA IN AT LEAST TWO WORKING CHAMBERS**
• **COMPRESSEUR A PISTON POUR COMPIMER DES SUBSTANCES GAZEUSES DANS AU MOINS DEUX CHAMBRES DE TRAVAIL**
(73) Fritz Haug AG, Industriestrasse 6, 9015 St. Gallen-Winkeln, CH
(72) FREFEL, Beat, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F04C 2/18** (11) **1 522 730 B1**
F04C 14/26

(25) De (26) De
(21) 03450286.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005

(30) 09.10.2003 AT 15942003
(54) • **Zahnradpumpe mit integriertem Steuer-ventil**

• **Gear pump with integrated control valve**
• **Pompe à engrenages avec valve de contrôle intégrée**

(73) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Kollingerfeld 2, 4563 Micheldorf, AT

(72) Götschhofer, Alfred, 4591 Molln, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F04C 2/344** (11) **1 315 908 B1**
F04C 15/00

(25) En (26) En
(21) 01978290.3 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB

(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009654 20.08.2001
(87) WO 2002/016771 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 EP 00202956

(54) • **ROLLENPUMPE MIT LAGERBÜCHSE**
• **ROLLER VANE PUMP INCORPORATING A BEARING BUSH**
• **POMPES A PALETTES, A GALETS, AVEC COUSSINET DE PALIER**

- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
- (72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271 HP Sint Michielsgestel, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, NL-5151 VT Drunen, NL

F04C 14/26 → (51) **F04C 2/18**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/344**

- (51) **F04C 18/344** (11) **1 766 241 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05758990.5 (22) 20.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2005/004211 20.04.2005
- (87) WO 2006/005382 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 DE 102004034920
- (54) • *EINFLÜGELVAKUUMPUMPE*
• *SINGLE-WINGED VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A UNE AILETTE*
- (73) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
THOMA, Martin, 72585 Riederich, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuh-
lendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37
62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 502 029 B1**
F04F 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 03723569.4 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 02.02.2005
- (86) SE 2003/000679 29.04.2003
- (87) WO 2003/093678 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 SE 0201335
- (54) • *UNTERDRUCKPUMPE UND VERFAHREN
ZUR ERZEUGUNG VON UNTERDRUCK*
• *VACUUM PUMP AND METHOD FOR GEN-
ERATING SUB-PRESSURE*
• *POMPE A VIDE ET PROCEDE POUR
GENERER UNE PRESSION NEGATIVE*
- (73) PIAB AB, P.O. Box 4501, 183 04 Täby, SE
- (72) TELL, Peter, S-184 60 Akersberga, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, BRANN AB
P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **F04D 5/00** (11) **1 452 738 B1**
F04D 29/18
- (25) En (26) En
- (21) 04003913.3 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR
- (43) 01.09.2004
- (30) 25.02.2003 JP 2003047287
- (54) • *Turbinenpumpe für Brennstoff*
• *Turbine fuel pump*
• *Turbopompe pour carburant*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Iijima, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
8510, JP
Motojima, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa
243-8510, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

F04D 13/06 → (51) **H02P 27/06**

F04D 29/18 → (51) **F04D 5/00**

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 098 092 B1**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 00307193.3 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 US 434344
- (54) • *Leitschaukel*
• *Stator blade*
• *Aube statorique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wood, Peter John, Cincinnati, Ohio 45249,
US
Decker, John Jared, Liberty Township, Ohio
45044, US
Steinmetz, Gregory Todd, Cincinnati, Ohio
45239, US
Mielke, Mark Joseph, Blanchester, Ohio
45107, US
Seitzer, Kenneth Edward, Mason, Ohio
45040, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

F04F 5/22 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F15B 1/24** (11) **1 606 517 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04704201.5 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/000472 22.01.2004
- (87) WO 2004/085853 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 DE 10313241
- (54) • *KOLBENSPEICHER*
• *PISTON-TYPE ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR A PISTON*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriege-
biet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

F15B 11/028 → (51) **G05D 16/20**

F15B 20/00 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F16B 2/24** (11) **1 561 954 B1**
F16B 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 04290300.5 (22) 05.02.2004
- (84) DE
- (43) 10.08.2005
- (54) • *Verbindungselement zum lösbaren Ver-
binden von sich teilweise überlappenden
Teilen sowie ein derartige Verbindungs-
elemente aufweisendes Gehäuse und ein
Verfahren zum lösbaren Verbinden von
sich wenigstens teilweise überlappenden
Teilen*
• *Connection element for a detachable con-
necting of partly overlapping parts as well
as such a connection element in a housing
and a procedure for detachable connecting
of at least partly overlapping parts*
• *L'élément de raccordement pour se relier
détachable des pièces chevauchant en
partie, aussi bien qu'un tel élément de
raccordement dans un logement et un
procédé pour se relier détachable au moins
des pièces au moins en partie chevauchant*

- (73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650
Puisseux Pontoise, FR
- (72) Demel, Otto, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/24**

F16B 11/00 → (51) **B29C 65/00**

F16B 11/00 → (51) **C09J 5/00**

F16B 21/18 → (51) **A47J 19/02**

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 727 993 B1**
D21G 1/02 **D21F 3/10**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05717344.5 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) FI 2005/050091 18.03.2005
- (87) WO 2005/090802 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 FI 20045093
- (54) • *LÄNGLICHE INNENSTRUKTUR DER
WALZE EINER PAPIER-/KARTONHERS-
TELLUNGSMASCHINE ODER ENDBEAR-
BEITUNGSMASCHINE*
• *INNER ELONGATED STRUCTURE OF THE
ROLL OF A PAPER/BOARD MACHINE OR
FINISHING MACHINE*
• *STRUCTURE INTERIEURE ALLONGEE DE
ROULEAU DE MACHINE A PAPIER/CAR-
TON OU DE MACHINE DE FINISSAGE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) KOROLAINEN, Tommi, FI-40400 Jyväskylä,
FI
HOLOPAINEN, Kari, FI-40950 Muurame, FI
LEHTO, Ari, FI-41310 Leppävesi, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F16C 19/18** (11) **1 724 478 B1**
F16H 57/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720483.6 (22) 10.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2006
- (86) JP 2005/004212 10.03.2005
- (87) WO 2005/088144 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004068323
- (54) • *DOPPELREIHIGES SCHRÄGKUGELLAGER
UND LAGERVORRICHTUNG ZUR
ABSTÜTZUNG EINER RITZELWELLE*
• *SKEW CONTACT DOUBLE ROW BALL
BEARING AND BEARING DEVICE FOR
SUPPORTING PINION SHAFT*
• *ROULEMENT A DOUBLE RANGEE DE
BILLES A CONTACT EN BIAIS ET DISPO-
SITIF POUR SOUTENIR UN ARBRE DE
PIGNON*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
- (72) FUKUDA, Toshiro c/o JTEKT Corporation,
Osaka 542-8502, JP
OOSHIMA, Hiroyuki c/o JTEKT Corporation,
Osaka 542-8502, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINME-
ISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **1 681 479 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05000679.0 (22) 14.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (54) • Lageranordnung
- Bearing arrangement
- Ensemble palier
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Sansone, Alessandro, 86038 Petacciato (CB), IT
- Van Dalen, Wilco, 4254 BJ Sleeuwijk, NL
- Holsnijders, Jos, 4142 EN Leerdam, NL
- (74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

F16C 33/12 → (51) C23C 8/22

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 629 213 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04733495.8 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) KR 2004/001159 17.05.2004
- (87) WO 2004/105457 2004/50 09.12.2004
- (30) 16.05.2003 KR 2003031094
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HYBRIDVERBUNDZAPFENLAGERS
- MANUFACTURING METHOD OF A HYBRID COMPOSITE JOURNAL BEARING
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE JOURNAL COMPOSITE HYBRIDE
- (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Gusung-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-701, KR
- Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 647-9, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
- (72) LEE, Dai Gil, Daejeon 305-762, KR
- KIM, Hyoung Geun, 108-103 Daelim Durae APT., Daejeon 305-720, KR
- KIM, Seong Su, Gyeongsangnam-do 656-871, KR
- BANG, Kyung Kun, 404-301 Hwaseo Joo-gong APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-150, KR
- (74) Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16C 33/78 (11) 1 736 676 B1

- (25) De (26) De
- (21) 05013740.5 (22) 25.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (54) • Wälzlager mit einem Dichtelement
- Rolling bearing with a sealing element
- Palier à roulement avec un élément d'étanchéité
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Voit, Herbert, 97422 Schweinfurt, DE

F16D 43/284 (11) 1 510 716 B1 F01P 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 04254953.5 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.03.2005
- (30) 27.08.2003 US 604929
- (54) • Hydraulisches Ventilator-antriebssystem mit binäre Steuerung
- Hydraulic fan drive system employing binary control strategy
- Dispositif d'entraînement hydraulique d'un ventilateur avec système de contrôle binaire

- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Robb, Neil E., Jackson, MI 49203, US
- Ignatovich, James E., Ceresco, MI 49033, US
- Pickelman, Dale M., Marshall, MI 49068, US
- Malott, Theodore A., Jackson, MI 49203, US
- Hart, Gary E., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16D 55/224 → (51) B61H 5/00

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 628 038 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017255.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 18.08.2004 DE 102004039919
- (54) • Kolbenstange für einen Schwingungs-dämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfung
- Piston rod for a vibration damper with amplitude-dependent damping
- Tige de piston pour un amortisseur de vibrations avec amortissement dépendant de l'amplitude
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Wilhelm, Ralf, 75394 Oberreichenbach, DE
- Breun, Wolfgang, 97464 Niederwerrn, DE
- Sauer, Klaus, 97520 Rötthlein, DE
- Eberlein, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE

F16F 9/32 (11) 1 650 467 B1 B21D 26/14

- (25) De (26) De
- (21) 05021112.7 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (30) 22.10.2004 DE 102004051731
- (54) • Schwingungsdämpfer
- Vibration damper
- Amortisseur de vibrations
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Rölleke, Hartmut, 57635 Kirchleib, DE
- Baalmann, Helmut, 97493 Bergreinfeld, DE
- Bies, Herbert, 53501 Vettelhoven, DE
- Gonschorrek, Hans, 97493 Bergreinfeld, DE
- Hochgesang, Stefan, 97618 Strahlungen, DE
- Lichtlein, Oswald, 97241 Bertheim, DE
- Vockentänzer, Norbert, 97456 Dittelbrunn, DE
- Zietsch, Andreas, 97532 Üchtelhausen-Zell, DE

F16F 15/02 → (51) B60G 17/02

- (51) **F16H 3/093** (11) **1 731 794 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425412.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (54) • Doppelkupplungsgetriebe für Kraftfahrzeug
- Double-clutch transmission for motor vehicle
- Boîte de vitesses à double embrayage pour véhicule à moteur
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT

- Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Baldascini, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Pregolato, Gian Luigi, 10043 Orbassano, IT
- Baret, Carlo Emilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16H 3/54 → (51) B60K 6/365

- F16H 3/72 → (51) B60K 6/365**
- F16H 13/04 → (51) H02K 7/116**
- F16H 13/06 → (51) H02K 7/116**
- F16H 13/08 → (51) H02K 7/116**
- F16H 13/14 → (51) H02K 7/116**
- F16H 37/08 → (51) B60K 6/46**
- F16H 57/02 → (51) F16C 19/18**
- F16H 63/48 → (51) B60W 10/04**
- F16K 3/26 → (51) F02M 59/36**

- (51) **F16K 11/02** (11) **1 486 707 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03076812.1 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (54) • Gaszufuhrvorrichtung, Ventilanordnung und Verfahren zur Erzeugung von Reaktantpulsen mit einer Ventilanordnung
- Gas supply system, valve assembly and method of forming reactant pulses by operating a valve assembly
- Système d'alimentation en gaz, ensemble de soupapes et procédé de formation de pulsations du réactant en utilisant un ensemble de soupapes
- (73) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL
- (72) Snijders, Gert-Jan, 3818 ZE Amersfoort, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F16K 11/044 → (51) F16K 31/06

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 611 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04722623.8 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) IL 2004/000258 23.03.2004
- (87) WO 2004/088187 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 IL 15518003
- (54) • GASENTLÜFTUNGSVENTIL
- GAS PURGE VALVE
- SOUPE D'EVACUATION DE GAZ
- (73) A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative, Kibbutz Kfar Charuv, 12932 D. N. Ramat Hagolan, IL
- (72) KATZMAN, Youval, Zichron Yaacov 30900, IL
- KANDANYAN, Mordechai, D.N. Ramat Hagolan 12932, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 643 174 B1**
- F16K 11/044**
- (25) En (26) En

- (21) 05255754.3 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 953701
- (54) • *Pneumatisches Ventil*
• *Pneumatic valve*
• *Soupape pneumatique*
- (73) MAC Valves Inc., 30569 Beck Road, P.O. Box 111, Wixom, Michigan 48393, US
- (72) Neff, Robert H., Bloomfield Village Michigan 48301, US
- Janssen, Eric P., Howell Michigan 48843, US
- Long, Lynn R., Walled Lake Michigan 48390, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 706 661 B1**
B60T 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 04804778.1 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (86) EP 2004/053413 13.12.2004
- (87) WO 2005/066531 2005/29 21.07.2005
- (30) 10.01.2004 DE 102004001565
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BREMSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE, PARTICULARLY FOR A BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE, DESTINÉE NOTAMMENT A UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

(51) **F16K 31/524** (11) **1 740 865 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05732986.4 (22) 11.04.2005
- (84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (43) 10.01.2007
- (86) GB 2005/001395 11.04.2005
- (87) WO 2005/100835 2005/43 27.10.2005
- (30) 17.04.2004 GB 0408606
- (54) • *STEUERUNG VON FLUIDZUFUHRVENTILEN*
• *CONTROLLING FLUID SUPPLY VALVES*
• *CONTROLE DE SOUPAPES D'ALIMENTATION DE FLUIDE*
- (73) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
- (72) FOX, Nigel Peter, Rugeley, Staffordshire WS15 1LZ, GB
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Laneo LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Waven, Warwickshire, B95 6HJ, GB

F16K 35/00 → (51) **G05D 16/20**

F16K 37/00 → (51) **G01B 7/02**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 571 383 B1**
F16L 35/00 **B21D 39/04**
G01M 3/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356034.8 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 02.03.2004 FR 0402144

- (54) • *Pressfitting mit einem schneidbaren Prüfring*
• *Compression fitting comprising a cuttable check-ring*
• *Raccord à sertir comprenant une bague de visualisation sécable*
- (73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
- (72) Tuffe, Stéphane, 73160 Cognin, FR
- Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F16L 13/16 → (51) **F16L 41/08**

F16L 35/00 → (51) **F16L 13/14**

F16L 39/00 → (51) **F16L 41/08**

(51) **F16L 41/08** (11) **1 584 855 B1**
F16L 13/16 **F16L 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05007750.2 (22) 08.04.2005
- (84) FR GB
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115568
- (54) • *Rohrverbindungsstruktur*
• *Pipe connection structure*
• *Structure de raccordement de tuyau*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Ichimura, Nobuo, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- Takamatsu, Yoshikazu, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- Sato, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0846, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16M 11/06 → (51) **B60R 11/04**

F16M 13/02 → (51) **B60R 11/04**

F16N 15/00 → (51) **F01M 9/04**

F16N 15/02 → (51) **F01M 9/04**

(51) **F17B 1/26** (11) **1 746 336 B1**
C12M 1/107

- (25) De (26) De
- (21) 06014794.9 (22) 16.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (30) 21.07.2005 DE 202005011689 U
- (54) • *Membrane für einen Gasspeicher*
• *Membrane for a gas container*
• *Membrane pour un réservoir à gaz*
- (73) Schmack Biogas AG, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
- (72) Wolf, Markus, 92431 Neunburg v. W., DE
- (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **F17C 5/02** (11) **1 269 070 B1**
F17C 6/00

- (25) De (26) De
- (21) 01955105.0 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/002294 01.03.2001
- (87) WO 2001/065168 2001/36 07.09.2001

- (30) 02.03.2000 DE 10010193
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGGAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH LIQUID GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR UN CONTENANT D'UN GAZ LIQUIDE*
- (73) Messer Italia S.p.A., Via Nicolò Tommaseo, 52, 10093 Collegno (TO), IT
- Geogas S.r.l., Località Castello di Poggio S. Cecilia, 53040 Rapolano Terme, IT
- (72) MARENGO, Claudio, I-10126 Torino, IT
- MENEGOLI, Mauro, I-37020 San Floriano, IT
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

F17C 6/00 → (51) **F17C 5/02**

(51) **F17D 1/04** (11) **0 926 428 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98890362.1 (22) 07.12.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 19.12.1997 AT 215897
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Entfernung von Brenngasen aus Gasnetzen*
• *Method and apparatus for removal of fuel gases from a gas distribution network*
• *Méthode et dispositif pour l'élimination de gaz combustible d'un réseau de distribution du gaz*
- (73) WIEN ENERGIE Gasnetz GmbH, Josefstädterstrasse 10-12, 1080 Wien, AT
- (72) Franek, Johann Dipl.Ing.Dr., 1100 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **F21K 7/00** (11) **1 125 085 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00958400.4 (22) 07.08.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.08.2001
- (86) EP 2000/007693 07.08.2000
- (87) WO 2001/016524 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 EP 99202774
- (54) • *LEUCHTE, OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUM BELEUCHTEN EINES OBJEKTES*
• *LUMINAIRE, OPTICAL ELEMENT AND METHOD OF ILLUMINATING AN OBJECT*
• *LUMINAIRE, ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE D'ECLAIRAGE D'UN OBJET*
- (73) Lumileds Lighting B.V., De Rijn 2, 5684 PJ Best, NL
- (72) KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **1 555 477 B1**
F21Y 113/02

- (25) De (26) De
- (21) 04030169.9 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002251
- (54) • *Leuchte mit verschiedenfarbigen Lichtquellen sowie einer Lichtleiterplatte zum Abgeben von Mischlicht*

- *Luminaire comprising light sources of different colours and a planar light guide for emitting mixed light*
• *Luminaire comprenant des sources lumineuses de différentes couleurs ainsi qu'un guide de lumière plan pour émettre un mélange de lumières*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Keller, Katharina, Dipl.-Phys., 88131 Lindau, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **1 179 705 B1**
F21V 5/00 **F21V 13/04**
F21W 101/10
- (25) En (26) En
(21) 01119069.1 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000238209
(54) • *Scheinwerfer*
• *Headlight*
• *Projecteur*
- (73) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shoji, Masao, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21S 8/10** → (51) **H01J 61/86**
-
- F21V 5/00** → (51) **F21S 8/10**
-
- F21V 8/00** → (51) **H01J 61/86**
-
- F21V 13/04** → (51) **F21S 8/10**
-
- F21V 14/00** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21V 14/02** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21V 14/04** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21V 14/06** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21V 14/08** → (51) **B60Q 1/14**
-
- (51) **F21V 29/02** (11) **1 604 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721876.3 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002901 19.03.2004
(87) WO 2004/083721 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312474
(54) • *LAMPENANORDNUNG*
• *LAMP ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE LAMPE*
- (73) Olympus Soft Imaging Solutions GmbH, Johann-Krane-Weg 39, 48149 Münster, DE
(72) SCHALLER, Klaus, verstorben, DE SEEL, Matthias, 80339 München, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(60) 07015638.5 / 1 857 736
-
- F21W 101/10** → (51) **F21S 8/10**
-
- (51) **F23D 1/00** (11) **1 312 859 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02052073.4 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO
- (43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351746
14.02.2002 JP 2002037435
- (54) • *Feststoffbrenner, Verfahren zur Verwendung desselben, Brennkessel und Verfahren für dessen Betrieb*
• *Solid fuel burner, burning method using the same, combustion apparatus and method of operating the combustion apparatus*
• *Brûleur pour combustible solide, procédé de mise en oeuvre de celui-ci, appareil de combustion et son mode de fonctionnement*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
BABCOCK-HITACHI K.K., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
(72) Okazaki, Hirofumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0026, JP
Taniguchi, Masayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Tsumura, Toshikazu, Kure-shi, Hiroshima 737-0152, JP
Takahashi, Yoshitaka, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0053, JP
Kuramashi, Kouji, Kure-shi, Hiroshima 737-0923, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **F23D 14/12** (11) **1 760 398 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291346.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 FR 0509045
(54) • *Klimaanlage mit doppelter Wirkung*
• *Double effect air conditioning apparatus and system*
• *Appareil et système de conditionnement d'air à double effet*
- (73) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Pages, Yves, 93290 Tremblay en France, FR
Duquesne, Pascal, 95300 Livilliers, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- F23J 3/00** → (51) **F23M 5/00**
-
- (51) **F23M 5/00** (11) **1 264 141 B1**
F23M 13/00 **F23J 3/00**
F27D 1/16
- (25) De (26) De
(21) 01919212.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) DE 2001/001038 16.03.2001
(87) WO 2001/069133 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013031
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER AUSKLEIDUNG EINES FEUERRAUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPAIRING OR RENEWING A LINING OF A FURNACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPARER LA GARNITURE INTERIEURE D'UN FOYER*
- (73) Tiska Technische Instandsetzungs Service GmbH für Kraftwerke, Bürgermeister-Konrad-Weg 6, 82402 Seeshaupt, DE
(72) SCHMID, Wolfgang, 82402 Seeshaupt, DE
(74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE
-
- (51) **F23M 11/04** (11) **1 509 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735711.8 (22) 20.05.2003
(84) DE GB
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/050179 20.05.2003
(87) WO 2003/100322 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 CH 8882002
(54) • *FLANSCH ZU FLAMMENBEOBACHTUNG*
• *FLAME OBSERVATION FLANGE*
• *BRIDE POUR L'OBSERVATION D'UNE FLAMME*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CLASS, Michael, CH-5417 Untersiggenthal, CH
GALL, Marcus, CH-5415 Nussbaumen, CH
-
- F23M 13/00** → (51) **F23M 5/00**
-
- F24F 3/16** → (51) **G03F 7/20**
-
- (51) **F24F 13/14** (11) **1 158 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112627.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 IL 1363700
(54) • *Geteiltes Gehäuse einer Klappe*
• *Split damper housing*
• *Boîtier d'un clapet en deux parties*
- (73) TWITOPLAST LTD., 3 Gazit Street, Industrial Zone, Segula, 49279 Petach-Tikva, IL
(72) Twito, Israel, 46427 Herzeliya, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **F24J 2/05** (11) **1 448 936 B1**
F24J 2/46
- (25) En (26) En
(21) 02785887.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) IL 2002/000905 13.11.2002
(87) WO 2003/042609 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 987106
(54) • *STRAHLUNGS-HITZESCHILD FÜR SOLAR-SYSTEM*
• *RADIATION HEAT-SHIELD FOR SOLAR SYSTEM*
• *CRAN CONTRE LE RAYONNEMENT THERMIQUE POUR DISPOSITIF SOLAIRE*
- (73) Solel Solar System Ltd., Science Based Industrial Campus, Har-Horzvim, P.O. Box 45033, 91450 Jerusalem, IL
(72) SCHWARTZMAN, Joel, Shoham 73142, IL
KLAPWALD, Shmuel, 95903 Jerusalem, IL
BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL
MANDELBERG, Eli, 64284 Tel Aviv, IL
BREMILLER, Avi, 69127 Tel Aviv, IL
(74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- F24J 2/46** → (51) **F24J 2/05**

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 586 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008842.9 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.10.2005
(54) • Verfahren zur Nutzung von Erdwärme
• Method of utilizing geothermal heat
• Méthode d'utilisation de l'énergie géother-
mique
(73) ENRO GeothermieEntwicklung GmbH, Am
Birkengrund 16, 14974 Ludwigsfelde, DE
(72) Bund, Karlheinz Dr., 45133 Essen, DE
Elenz, Helmut, Dr.-Ing., 45133 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 389 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015748.1 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237179
(54) • Akkumulator für eine nach dem "Orifice"-
Prinzip arbeitende Klimaanlage, insbeson-
dere Fahrzeugklimaanlage
• Accumulator for an air conditioner of the
orifice type, particularly for a vehicle air
conditioner
• Accumulateur pour un appareil de climati-
sation de type à orifice, en particulier pour
un appareil de climatisation de véhicule
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer
Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Waldenburg, Albrecht, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag &
Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F25C 1/16** (11) **1 033 543 B1**
F25J 1/02
(25) En (26) En
(21) 00200756.5 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262787
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von Matsch
• Slush producing process and device
• Procédé et dispositif pour la production de
margouillis
(73) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal
Beach, CA 90740-1515, US
(72) Davis, John E., Claremont, CA 91711, US
Lak, Tibor I., Huntington Beach, CA 92647,
US
Rogers, Gene, San Pedro, CA 90732, US
Weber, James F., Moorpark, CA 93021, US
Merlin, Michael V., Anaheim, CA 92807, US
Gaynor, Timothy L., III, Cypress, CA 90630,
US
Gerhardt, David L., Redondo Beach, CA
90277, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 566 603 B1**
F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 05100220.2 (22) 14.01.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 24.08.2005
(30) 28.01.2004 IT MI20040114

- (54) • Verfahren zur Montage eines Verstär-
kungsteils auf die Frontplatte eines Kühl-
oder Gefrierschranks
• Method for assembling a reinforcement
onto the faceplate of a refrigerator, freezer
or the like
• Procédé d'assemblage d'une pièce de
renforcement à la plaque frontale d'un
réfrigérateur ou congélateur
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Oldani, Edoardo, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/02****F25J 1/02** → (51) **F25C 1/16****F27B 3/28** → (51) **C21C 5/46****F27B 9/40** → (51) **F27D 21/00****F27B 19/04** → (51) **C21C 5/00****F27D 1/16** → (51) **F23M 5/00****F27D 19/00** → (51) **C21C 5/46**

- (51) **F27D 21/00** (11) **1 747 416 B1**
F27D 21/04 **F27B 9/40**
(25) En (26) En
(21) 05747546.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/004958 04.05.2005
(87) WO 2005/114081 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 IT RE20040060
(54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES ROL-
LENBRUCHS IN EINEM TUNNELOFEN
• SYSTEM FOR DETECTING ROLLER
BREAKAGE IN A TUNNEL KILN
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA RUP-
TURE D'UN ROULEAU DANS UN FOUR
TUNNEL
(73) Sacmi fornì S.p.A., Via Marconi 3, 40122
Bologna, IT
(72) PIFFERI, Giuseppe, I-42014 Castellarano
(Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRA-
DINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100
Reggio Emilia, IT

F27D 21/00 → (51) **C21C 5/46****F27D 21/04** → (51) **F27D 21/00**

- (51) **F41A 19/57** (11) **1 731 867 B1**
F42C 19/085 **F42B 5/38**
(25) De (26) De
(21) 06011440.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026976
(54) • Waffensystem mit hülsenloser Munition
• Weapon system with caseless ammunition
• Système d'arme avec munition sans
douilles
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE
(72) Könicke, Helmut, 90522 Röthenbach, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

- (51) **F41H 3/00** (11) **1 734 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011036.8 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 18.06.2005 DE 102005028363
(54) • Hochtemperatur-IR-Tarnbeschichtung
• High-temperature infrared camouflage
coating
• Revêtement de camouflage infrarouge
haute-température
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Obkircher, Bernt, Dr., 88263 Horgenzell, DE
Steinwandel, Jürgen, Dr., 88690 Uhdlingen,
DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS
Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA
IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

F42B 5/38 → (51) **F41A 19/57**

- (51) **F42B 12/48** (11) **1 688 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001924.7 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB PL
(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005004935
(54) • Schwimmfähiger Nebeltopf
• Buoyant smoke pot
• Charge fumigène flottante
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE
(72) Sibum, Klaus, 66620 Nonnweiler, DE
Schneider, Josef, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Koch, Ernst-Christian, Dr., 67657 Kaiser-
slautern, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

F42C 19/085 → (51) **F41A 19/57**

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 703 248 B1**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 05254469.9 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212103
(54) • Elastische Befestigung und Befestigungs-
verfahren für eine Längenmeseinrichtung
• Elastic fixture and attachment method for
length measuring apparatus
• Fixation élastique et méthode de fixation
pour un dispositif de mesure de longueur
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(72) Kawada, Hiroaki, c/o Mitutoyo Corporation,
Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Mori, Hiroatsu, c/o Mitutoyo Corporation,
Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 7/02** (11) **1 182 422 B1**
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 00117841.7 (22) 18.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (54) • *Linearbetätigungsverrichtung*
- *Linear actuator*
- *Actionneur linéaire*
- (73) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- (72) Biester, Klaus, 29342 Wienhausen, DE Kunow, Peter, 12356 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07015115.4 / 1 855 080

- (51) **G01B 7/34** (11) **1 012 862 B1**
H01J 3/14
- (25) En (26) En
 - (21) 97938447.6 (22) 20.08.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 28.06.2000
 - (86) US 1997/014622 20.08.1997
 - (87) WO 1998/010458 1998/10 12.03.1998
 - (30) 06.09.1996 US 709349
 - (54) • *RASTERKRAFTMIKROSKOP ZUR ERZEUGUNG EINES KLEINEN EINFALLS-STRAHLFLECKS*
 - *ATOMIC FORCE MICROSCOPE FOR GENERATING A SMALL INCIDENT BEAM SPOT*
 - *MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE POUVANT GENERER UN PETIT FAISCEAU INCIDENT*
 - (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
 - (72) HANSMA, Paul, K., Goleta, CA 93117, US SCHAFFER, Tilman, E., Santa Barbara, CA 93111, US CLEVELAND, Jason, P., Ventura, CA 93001, US
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 7/34 → (51) **G11B 9/00**

G01B 9/08 → (51) **G02B 9/00**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 351 033 B1**
G01B 11/25
- (25) En (26) En
 - (21) 03251922.5 (22) 27.03.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 08.10.2003
 - (30) 28.03.2002 US 63189
 - (54) • *Dreidimensionale Randlokalisierung unter Anwendung von seitlicher Beleuchtung*
 - *Side lit 3D edge location*
 - *Localisation tridimensionnelle d'un bord sous illumination laterale*
 - (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Harding, Kevin George, Niskayuna, New York 12309, US
 - (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01B 11/02 → (51) **G02B 9/00**

G01B 11/04 → (51) **B07C 1/00**

G01B 11/04 → (51) **G01D 3/024**

G01B 11/06 → (51) **G02B 9/00**

G01B 11/22 → (51) **G02B 9/00**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01C 9/26** (11) **1 340 960 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 03001922.8 (22) 30.01.2003
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 03.09.2003
 - (30) 01.03.2002 DE 20203233 U
 - (54) • *Wasserwaage*
 - *Spirit level*
 - *Niveau à bulle*
 - (73) Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Strasse 45, 76855 Annweiler am Trifels, DE
 - (72) Kallabis, Gabriel, Dipl.-Ing.FH, 76848 Spirkelbach, DE Schaefer, Wolfgang, Dipl.Phys., 76684 Östringen, DE
 - (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

G01C 15/00 → (51) **B25H 7/00**

G01C 15/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 274 968 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 01923520.9 (22) 17.03.2001
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 15.01.2003
 - (86) DE 2001/001032 17.03.2001
 - (87) WO 2001/077619 2001/42 18.10.2001
 - (30) 12.04.2000 DE 10018226
 - (54) • *SENSORUNABHÄNGIGE SCHWINGUNGS-AMPLITUDENREGELUNG*
 - *SENSOR-INDEPENDENT OSCILLATION AMPLITUDE CONTROL*
 - *REGULATION DE L'AMPLITUDE D'OSCILLATION INDEPENDANTE DU CAPTEUR*
 - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) MOHAUPT, Jens, 72124 Pliezhausen, DE ARTZNER, Johannes, 72764 Reutlingen, DE BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **1 468 250 B1**
G01S 7/10 **G01S 13/60**

- (25) En (26) En
- (21) 02806602.5 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2002/033475 21.10.2002
- (87) WO 2003/062751 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 US 54527
- (54) • *DOCKING-INFORMATIONSSYSTEM FÜR SCHIFFE*
- *DOCKING INFORMATION SYSTEM FOR BOATS*
- *SYSTEME D'INFORMATIONS D'ACCOSTAGE POUR NAVIRES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) VAN REES, H., Barteld, Needham, MA 02492, US DELCHECCOLO, Michael, J., Westford, MA 01866, US LIPPERT, Delbert, Cobden, Ontario K0J1K0, CA RUSSELL, Mark, E., Westford, MA 01866, US WOODINGTON, Walter, Gordon, Lincoln, MA 01773, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01C 21/20 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 218 697 B1**
G08G 1/0968

- (25) Sv (26) En
- (21) 00966654.6 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) SE 2000/001836 21.09.2000
- (87) WO 2001/022035 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 SE 9903409
- (54) • *FAHRZEUGFÜHRUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM FOR GUIDING VEHICLES*
- *SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULES*
- (73) Kongelf Holding AB, Östergardsgatan 36, 44252 Ytterby, SE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

G01D 3/02 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01D 3/024** (11) **1 443 312 B1**
G01B 11/04 **G01D 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03002261.0 (22) 01.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines optischen Sensors*
- *Method of operating an optical sensor*
- *Procédé d'exploitation d'un capteur optique*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Schopp, Thomas, 79112 Freiburg, DE
- (74) Ludewig, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01D 5/26** (11) **1 630 527 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04020021.4 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (54) • *Optischer Verschiebungssensor, Verschiebungsmesssystem und -verfahren*
- *Optical displacement transducer, displacement measurement system and method*
- *Détecteur optique de déplacement, dispositif et méthode de mesure du déplacement*
- (73) Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, via Pier Carlo Boggio 61, 10138 Torino, IT Fondazione Torino Wireless Finanziaria Regionale Piemonte Finpiemonte S.p.A., Galleria San Federico, 54, 10121 Torino, IT
- (72) Abrate, Silvio Istituto Superiore M. Boella, Via P.C. Boggio, 61 10138 Torino, IT Perrone, Guido, Corso Duca degli Abruzzi 24 10129 Torino, IT Gaudino, Roberto, Corso Duca degli Abruzzi 24 10129 Torino, IT Perla, Davide, Corso Duca degli Abruzzi 24 10129 Torino, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 039 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105026.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912310
(54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de positions*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12
60, 83292 Traunreut, DE
(72) Böge, Ludwig, 07751 Jenapriessnitz, DE
Freitag, Hans-Joachim, Dr., 07749 Jena, DE

G01D 5/347 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01D 5/48** (11) **1 659 374 B1**
B60C 23/04 **G01D 18/00**
G01D 3/02
(25) En (26) En
(21) 05110531.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 12.11.2004 US 986709
(54) • *Zentralisierte Kalibrationskoeffizienten für*
sensorbasierte Messungen
• *Centralized calibration coefficients for sen-*
sor based measurements.
• *Coefficients d'étalement centralisés pour*
mesures à base de capteur
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-
12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) THIESEN, Jack, EASLEY S 29642, US
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23,
place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35
- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

G01D 7/00 → (51) **G01D 3/024**

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/48**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 248 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252328.6 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103757
(54) • *Ultraschall-Durchflussmesser*
• *Ultrasonic flowmeter*
• *Débitmètre ultrasonique*
(73) Tokyo Keiso Kabushiki-Kaisha, 1-7-24 Shi-
bakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) Kobayashi, Tamotsu, Yokohama-shi, Kana-
gawa-ken 235-0045, JP
Shigeta, Kunikazu, c/o Yugen-Kaisha Techno
Data, Tokyo 192-0911, JP
Fujii, Toru, Tokyo 166-0015, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

- (51) **G01F 11/02** (11) **1 649 252 B1**
B05C 17/01 **B05C 11/10**
G01N 35/10
(25) De (26) De
(21) 04763625.3 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008533 29.07.2004
(87) WO 2005/012845 2005/06 10.02.2005

- (30) 31.07.2003 DE 10335146
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
DOSIERTEN AUSBRINGEN EINES VISKO-
SEN MEDIUMS
• *DEVICE AND METHOD FOR THE METERED*
DISCHARGING OF A VISCOUS MEDIUM
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DIS-*
TRIBUTION DOSEE D'UN MILIEU VIS-
QUEUX
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) OTHMAN, Nabih, 70563 Stuttgart, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,
DE

- (51) **G01G 7/04** (11) **1 743 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 05737954.7 (22) 11.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003771 11.04.2005
(87) WO 2005/106404 2005/45 10.11.2005
(30) 24.04.2004 DE 102004020144
(54) • *SCHMALES, SEITLICH ENG ANEINAN-*
DERREIHBARES WÄGESYSTEM
• *NARROW WEIGHING SYSTEM CAPABLE*
OF BEING ARRANGED IN NARROWLY
SPACED ROWS IN THE LATERAL DIREC-
TION
• *SYSTEME DE PESEE ETROIT, POUVANT*
ETRE ASSEMBLE DE FAÇON COMPACTE
LATERALEMENT
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-
108, 37075 Göttingen, DE
Kuhlmann, Otto, Bornbreite 22, Göttingen,
DE
(72) KUHLMANN, Otto, Göttingen, DE
FLEICHER, Peter, Göttingen, DE

G01G 7/04 → (51) **G01G 21/24**

- (51) **G01G 19/00** (11) **1 189 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250319.9 (22) 06.09.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10046205
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer schnellen*
dynamischen Waage
• *Method for controlling a high speed*
dynamic weighing apparatus
• *Procédé pour contrôler une balance dyna-*
mique à grande vitesse
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triiftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE
(72) Kunde, Christoph, 13469 Berlin, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

- (51) **G01G 21/24** (11) **1 743 144 B1**
G01G 7/04
(25) De (26) De
(21) 05736487.9 (22) 11.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003772 11.04.2005
(87) WO 2005/106406 2005/45 10.11.2005
(30) 24.04.2004 DE 102004020145
(54) • *SCHMALES, SEITLICH ANEINANDER-*
REIHBARES WÄGESYSTEM
• *NARROW WEIGHING SYSTEM CAPABLE*
OF BEING ARRANGED IN NARROWLY
SPACED ROWS IN THE LATERAL DIREC-
TION
• *SYSTEME DE PESEE ETROIT, POUVANT*
ETRE ASSEMBLE DE FAÇON COMPACTE
LATERALEMENT

- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-
108, 37075 Göttingen, DE
(72) KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE
FLEISCHER, Peter, 37075 Göttingen, DE

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01J 3/20** (11) **1 167 932 B1**
G01J 3/28 **G01J 3/433**
(25) En (26) En
(21) 01112798.2 (22) 28.05.2001
(84) DE FR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000189862
(54) • *Gerät zur spektroskopischen Analyse*
• *Spectroscopic analysis apparatus*
• *Appareil d'analyse spectroscopique*
(73) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kis-
shoin, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Uemura, Takeshi, Minami-ku, Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/20**

G01J 3/433 → (51) **G01J 3/20**

- (51) **G01K 11/32** (11) **1 114 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99968709.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/006499 03.09.1999
(87) WO 2000/014498 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 EP 98116774
(54) • *FASEROPTISCHER TEMPERATURSENSOR*
• *TEMPERATURE SENSOR WITH OPTICAL*
FIBRE
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE A FIBRE*
OPTIQUE
(73) Talltec Technologies Holdings S.A., 16, Allée
Marconi, 2012 Luxembourg, LU
(72) BOUAMRA, Mohamed, 64500 Saint Jean de
Luz, FR
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue
des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 358 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924257.7 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/009159 21.03.2001
(87) WO 2001/077634 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 547129
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT SENSOREN ZUR*
ÜBERWACHUNG VON LASTEN
• *BEARING ASSEMBLY WITH SENSORS*
FOR MONITORING LOADS
• *ENSEMBLE ROULEMENT EQUIPE D'UN*
CAPTEUR POUR LA SURVEILLANCE DE
CHARGES
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber
Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) MCDEARMON, Graham, North Canton, OH
44720, US
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

G01M 3/00 → (51) **F16L 13/14**

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 631 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755018.1 (22) 10.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) US 2004/018615 10.06.2004
- (87) WO 2004/111599 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 US 477578 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON GROSSEN LECKAGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LARGE LEAK TESTING*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI DE FUITES IMPORTANTES*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PERKINS, Charles, Boston, MA 02116, US
- PALENSTIJN, Pieter, N., Plympton, MA 02367, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (60) 07017954.4

(51) **G01M 11/02** (11) **1 719 996 B1**
B24B 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 06117805.9 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 22.06.2000 JP 2000188344
- 22.06.2000 JP 2000188346
- 06.07.2000 JP 2000205060
- (54) • *Vorrichtung zur Bildaufnahme und Bildverarbeitung bei Brillengläsern und Verfahren zur Positionierung dieser Brillengläser*
- *Spectacle lens image sensing processing apparatus and spectacle lens positioning method*
- *Dispositif de prise et de traitement d'images de verres de lunettes et procédé de positionnement de ces verres*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Yoda, Toshiro, Tokyo, JP
- Tanaka, Norihisa, Tokyo, JP
- Samukawa, Masahiko, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 01115197.4 / 1 167 942

(51) **G01N 3/04** (11) **1 642 111 B1**
G01N 3/08 **G01N 3/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04756007.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) US 2004/020224 25.06.2004
- (87) WO 2005/010500 2005/05 03.02.2005
- (30) 26.06.2003 US 482623 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN SELBSTWIDERSTANDSHEIZUNG FÜR EINEN DYNAMISCHE MATERIALTEST UND EIN DARIN ANZUWENDENDEN VERFAHREN*
- *APPARATUS FOR PROVIDING ENHANCED SELF-RESISTIVE SPECIMEN HEATING IN DYNAMIC MATERIAL TESTING SYSTEMS AND AN ACCOMPANYING METHOD FOR USE THEREIN*
- *APPAREIL POUR OFFRIR UN CHAUFFAGE AMELIORE A RESISTANCE PROPRE D'ECHANTILLON DANS DES SYSTEMES DE TEST DE MATIERE DYNAMIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (73) DYNAMIC SYSTEMS, INC., Route 355, Poestenkill, NY 12140, US
- (72) FERGUSON, David, E., Averill park, NY 12018, US
- LINDEMAN, Norman, A., Sand Lake, NY 12153, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 07117848.7

G01N 3/08 → (51) **G01N 3/04**

G01N 3/18 → (51) **G01N 3/04**

G01N 11/02 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 13/14** (11) **1 674 851 B1**
G12B 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 05112430.3 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 JP 2004370507
- (54) • *Nahfeldanalysegerät*
- *Near field analysis apparatus*
- *Appareil d'analyse du champ proche*
- (73) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawacho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
- (72) Narita, Yoshihito, 192-8537, Tokyo, JP
- Kimura, Shigeyuki, 192-8537, Tokyo, JP
- Sato, Fuminori, 192-8537, Tokyo, JP
- Yamada, Atsushi, 192-8537, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 623 208 B1**
G02B 5/00 **G01N 21/05**
G01N 21/55 **G01J 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04725034.5 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/003455 01.04.2004
- (87) WO 2004/099762 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 DE 10320226
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KOPPLUNG*
- *OPTICAL COUPLING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COUPLAGE OPTIQUE*
- (73) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (72) DICKOPF, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
- PERSCHKE, Thomas, 69245 Bammental, DE
- NEDIC, Mladen, 67112 Mutterstadt, DE
- SCHMIDT, Kristina, 69198 Schriesheim, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/03 → (51) **G02B 21/26**

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/15**

- (51) **G01N 21/15** (11) **1 134 577 B1**
G01N 21/05 **B08B 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01102469.2 (22) 03.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 523003

- (54) • *Selbstreinigende optische Durchflusszelle*
- *A self cleaning optical flow cell*
- *Cuve à flux optique auto-nettoyante*
- (73) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93130-3003, US
- (72) Trainoff, Steven P., Santa Barbara County, CA 93117, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 157 268 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00910357.3 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) US 2000/004927 25.02.2000
- (87) WO 2000/050878 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 258484
- 19.07.1999 US 356428
- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHEN BILDABTASTER*
- *IMAGING SYSTEM FOR AN OPTICAL SCANNER*
- *SYSTEME D'IMAGERIE POUR UN SCANNER*
- (73) PerkinElmer Life Sciences, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) OSGOOD, Avery, Bellingham, MA 02019, US
- SCHERMER, Mack, Belmont, MA 02478, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 410 000 B1**
G01N 30/74 **G01N 27/447**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02791506.5 (22) 22.07.2002
- (84) DE GB
- (43) 21.04.2004
- (86) FR 2002/002611 22.07.2002
- (87) WO 2003/012409 2003/07 13.02.2003
- (30) 25.07.2001 FR 0109956
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR LASERINDUZIERTEN FLUORESCENZANALYSE UND TRENNVORRICHTUNG DAMIT*
- *LASER-INDUCED FLUORESCENCE ANALYSIS DEVICE AND SEPARATION APPARATUS COMPRISING SAME*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE PAR FLUORESCENCE INDUITE PAR LASER ET APPAREIL DE SEPARATION AVEC UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Picometrics S.A., 701 Chemin d'Embeoune-Montlaur, 31450 Montgiscard, FR
- (72) COUDERC, François, F-31300 Toulouse, FR
- NERTZ, Michel, F-31570 Sainte Foy d'Aiguille, FR
- (74) Abello, Michel, et al, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/26**

- (51) **G01N 21/77** (11) **0 890 095 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97914293.2 (22) 22.03.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.01.1999
- (86) EP 1997/001468 22.03.1997
- (87) WO 1997/037211 1997/43 09.10.1997
- (30) 30.03.1996 DE 19612868
- (54) • *INTEGRIERT OPTISCHER LUMINESZENZ-SENSOR*

- INTEGRATED OPTICAL LUMINESCENCE SENSOR
 - CAPTEUR OPTIQUE DE LUMINESCENCE INTEGRE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DANIELZIK, Burkhard, D-55218 Ingelheim, DE
NEUSCHÄFER, Dieter, CH-4132 Muttenz, CH
PAWLAK, Michael, D-79725 Laufenburg, DE
DUVENECK, Gert, Ludwig, D-79189 Bad Krozingen, DE
(74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

G01N 27/447 → (51) G01N 21/64

G01N 30/74 → (51) G01N 21/64

G01N 33/00 → (51) A01K 67/027

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 728 074 B1**
C12Q 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767658.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FR 2004/001827 12.07.2004
(87) WO 2005/103682 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 FR 0403142
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON INTRAZELLULÄREN VERBINDUNGEN ODER KOMPLEXEN AUSGEHEND VON EINER PROBE DIE EINE FLÜSSIGE ZELLSUSPENSION BEINHÄLTET
• METHOD FOR EXTRACTING INTRACELLULAR COMPLEXES OR COMPOUNDS FROM A SAMPLE CONTAINING CELLS IN A LIQUID SUSPENSION
• PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSES OU COMPLEXES INTRACELLULAIRES A PARTIR D'UN ECHANTILLON CONTENANT DES CELLULES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE
(73) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL, 1, Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) GRESLE, Anne, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 33/20 → (51) B22D 11/06

G01N 33/48 → (51) G01N 33/52

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 288 660 B1**
G01N 11/02
(25) De (26) De
(21) 02018318.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10140699
(54) • Anordnung und Verfahren zur Untersuchung der Fließfähigkeit einer physiologischen Flüssigprobe
• Method and apparatus for investigating the flow properties of a physiological sample
• Méthode et appareil pour étudier les propriétés d'écoulement d'un échantillon physiologique
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) Harttig, Herbert, Dr., 67122 Altrip, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 33/50 → (51) C09B 23/00

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/54

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 066 520 B1**
G01N 33/92
G01N 33/48
(25) De (26) De
(21) 99916903.0 (22) 01.04.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 10.01.2001
(86) EP 1999/002260 01.04.1999
(87) WO 1999/051984 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814775
(54) • WECHSELWIRKUNGEN VON SUBSTANZEN MIT OBERFLÄCHEN AUS AMPHIPHILEN MOLEKÜLEN
• INTERACTIONS BETWEEN SUBSTANCES AND SURFACES THAT ARE MADE UP OF AMPHIPHILIC MOLECULES
• INTERACTIONS ENTRE DES SUBSTANCES ET DES SURFACES CONSTITUEES DE MOLECULES AMPHIPHILES
(73) Nimbus Biotechnologie GmbH, Deutscher Platz 5b, 04103 Leipzig, DE
(72) BAYERL, Thomas, D-97074 Würzburg, DE
LOIDL-STÄHLHOFEN, Angelika, D-04129 Leipzig, DE
SCHÖTTNER, Matthias, D-95444 Bayreuth, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **1 751 549 B1**
C12Q 1/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04734303.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2004/001653 21.05.2004
(87) WO 2005/114183 2005/48 01.12.2005
(54) • ORTHODONTISCHER INDIKATOR
• ORTHODONTIC INDICATOR
• INDICATEUR ORTHODONTIQUE
(73) Kafaï El-Khorassani, Hossein, 11, rue du Kiem, 5465 Waldbredimus, LU
(72) Kafaï El-Khorassani, Hossein, 5465 Waldbredimus, LU
(74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S. A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/54

(51) **G01N 33/53** (11) **1 543 324 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03724564.4 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/015017 12.05.2003
(87) WO 2003/105753 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 170387
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMPLANTATION VON FUNKTIONALEN SCHLEIFEN IN EIN PROTEIN

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR GRAFTING FUNCTIONAL LOOPS INTO A PROTEIN
 - PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA GREFFE DE BOUCLES FONCTIONNELLES DANS UNE PROTEINE
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) MURRAY, Christopher, J., Soquel, CA 95073, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) B01J 19/00

- (51) **G01N 33/542** (11) **0 980 524 B1**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 98913393.9 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 1998/006648 02.04.1998
(87) WO 1998/044350 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 42576 P
04.08.1997 US 54638 P
01.04.1998 US 53614
(54) • FESTSTELLUNG MOLEKULARER INTERAKTIONEN DURCH MARKER-UNTEREINHEITEN-KOMPLEMENTATION
• DETECTION OF MOLECULAR INTERACTIONS BY REPORTER SUBUNIT COMPLEMENTATION
• DETECTION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES PAR COMPLEMENTATION DE SOUS-UNITES DE MARQUAGE
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) BLAU, Helen, M., Menlo Park, CA 94025, US
ROSSI, Fabio, Menlo Park, CA 94025, US
MOHLER, William, Madison, WI 53705, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 350 112 B1**
G01N 33/68
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 01900194.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) GB 2001/000067 09.01.2001
(87) WO 2002/056010 2002/29 18.07.2002
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN STUHLGANGSYNDROME
• METHODS FOR THE TREATMENT OF IBS
• METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE (IBS)
(73) ASTERAND UK LIMITED, 2 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
(72) BORMAN, Richard, A. Pharmagene Laboratories Ltd, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
TILFORD, Nicholas, S. Pharmagene Laboratories Ltd, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
BAXTER, Gordon, Smith BioWisdom Ltd, Babraham Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/36**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 395 830 B1**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 02730522.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002782 14.06.2002
(87) WO 2002/102849 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114643
06.03.2002 GB 0205264
- (54) • *BCMP-101, EIN MIT KREBS ASSOZIIERTES PROTEIN*
• *BCMP-101, A CANCER ASSOCIATED PROTEIN*
• *PROTEINE BCMP-101 ASSOCIEE AU CANCER*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) TERRETT, J. A., c/o Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/36**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 425 586 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02767650.1 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
(86) GB 2002/004240 16.09.2002
(87) WO 2003/025576 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 EP 01307830
- (54) • *MASSENMARKER*
• *MASS LABELS*
• *MARQUEURS DE MASSE*
- (73) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (72) THOMPSON, Andrew, Hugin, Cambridge CB4 3QF, GB
HAMON, Christian, 65934 Frankfurt am Main, DE
SCHAFER, Jurgen, 36341 Lauterbach, DE
KUHN, Karsten, 44139 Dortmund, DE
SCHWARZ, Josef, 60529 Frankfurt, DE
NEUMANN, Thomas, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 269 196 B1**
C07K 14/52 **C07K 16/24**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01915477.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001287 23.03.2001
(87) WO 2001/071358 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0007101
13.03.2001 GB 0106146
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON INHIBITOREN FÜR OSTEOPONTIN*
• *METHOD OF SCREENING FOR INHIBITORS OF OSTEOPONTIN*
• *PROCEDE DE RECHERCHE PAR CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE L'OSTEOPONTINE*

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BARRY, Simon, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUDBROOK, Steven, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HORGAN, Carmel, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 516 189 B1**
C07K 14/47 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 03761509.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006719 26.06.2003
(87) WO 2004/003563 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 EP 02014313
27.06.2002 US 391614 P
- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ENSADIN-0581 GEN UND PROTEIN FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF ENSADIN-0581 GENE AND PROTEIN FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DE LA PROTEINE ET DU GENE ENSADIN-0581 DANS LE CADRE DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (73) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
PÖHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
HANES, Jozef, 84107 Bratislava, SK
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/566****G01N 33/92** → (51) **G01N 33/52****G01N 35/10** → (51) **B01J 19/00****G01N 35/10** → (51) **G01F 11/02****G01N 37/00** → (51) **B01J 19/00****G01P 15/08** → (51) **G01P 15/097**

- (51) **G01P 15/097** (11) **1 252 525 B1**
G01P 15/08
- (25) En (26) En
(21) 00982403.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(86) US 2000/032916 04.12.2000
(87) WO 2001/057540 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180009 P
- (54) • *AUSBALANCIERUNG VON NICHT-LINEARITÄTEN ZWEITER ORDNUNG BEI ZWEISEITIG GESCHLOSSENEN STIMMGABELRESONATOREN*
• *TRIM BALANCING OF SECOND-ORDER NON-LINEARITY IN DOUBLE ENDED TUNING FORK RESONATORS*

- *NON-LINEARITE D'EQUILIBRAGE DU SECOND ORDRE DANS DES RESONATEURS A DIAPASON A DEUX EXTREMITES*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) COLLINS, Paul, Issaquah, WA 98027-7804, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 476 761 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03742481.9 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) CH 2003/000043 21.01.2003
(87) WO 2003/071288 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 CH 288022002
- (54) • *KONTAKTBETÄTIGUNGSGLIED MIT KONTAKTKRAFTREGELUNG*
• *CONTACT ACTUATOR WITH CONTACT FORCE CONTROL*
• *ACTIONNEUR DE CONTACTS AVEC CONTRÔLE DE LA FORCE DE CONTACT*
- (73) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) HEINIGER, Laurent, CH-2052 Fontainemelon, CH
FROIDEVAUX, Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
PERRET, Joël, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
HOSTETTLER, Pascal, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01R 1/067 (11) **1 482 313 B1**
G01R 31/26

- (25) Ja (26) En
(21) 03703239.8 (22) 06.02.2003
(84) DE FR
- (43) 01.12.2004
(86) JP 2003/001277 06.02.2003
(87) WO 2003/067268 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 JP 2002031389
- (54) • *SONDE VOM KAPAZITÄTSLASTTYP UND TESTVORRICHTUNG WELCHE DIESE SONDE ENTHÄLT*
• *CAPACITY LOAD TYPE PROBE, AND TEST JIG USING THE SAME*
• *SONDE DE TYPE A CHARGE CAPACITIVE, ET MONTAGE D'ESSAI UTILISANT LA SONDE*
- (73) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
- (72) YANAGISAWA, Wasuke, Yokowo Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
NAKAKOJI, Makoto, Nerima-ku, Tokyo 176-0002, JP
HORIE, Ryo, Yokowo Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
YOSHIDA, Takuto, Yokowo Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 19/165 (11) **1 170 596 B1**
G01R 31/26 **G01R 31/308**

- (25) En (26) En
(21) 01116098.3 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202358

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung von photoelektrischen Umwandlungscharakteristiken
 - Method and apparatus for measuring photoelectric conversion characteristics
 - Méthode et dispositif pour mesurer des caractéristiques de conversion photoélectrique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsuyama, Jinsho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 31/26 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/26 → (51) **G01R 19/165**

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 635 183 B1**
G01R 31/3173
- (25) En (26) En
 (21) 05077673.1 (22) 03.07.2002
 (84) BE DE FR IT
 (43) 15.03.2006
- (54) • Vorrichtung zur Überwachung des Ruhestroms einer elektronischen Vorrichtung
 - Device for monitoring quiescent current of an electronic device
 - Dispositif de surveillance du courant de repos d'un dispositif électronique
- (73) Q-Star Test N.V., Lieven Bauwensstraat 20, 8200 Brugge, BE
 (72) Manhaeve, Hans, 8200 Sint-Michiels, BE
 Kerckenaere, Stefan, 8480 Eernegem, BE
 Straka, Bohumil, 61300 Brno, CZ
 (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
 (62) 02447125.2 / 1 378 758

G01R 31/308 → (51) **G01R 19/165**

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 020 733 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 00100014.0 (22) 03.01.2000
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 19.07.2000
 (30) 15.01.1999 DE 19901460
- (54) • Integrierte Halbleiterschaltung zur Funktionsüberprüfung von Pad-Zellen
 - Integrated circuit for functional testing of bond pad cells
 - Circuit imprimé pour tester des cellules de plots de contact
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Daehn, Wilfried, Dr., 29227 Celle, DE
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 31/3173 → (51) **G01R 31/30**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 666 898 B1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 04772609.6 (22) 01.09.2004
 (84) DE GB IT
 (43) 07.06.2006
 (86) JP 2004/012653 01.09.2004
 (87) WO 2005/024445 2005/11 17.03.2005
 (30) 03.09.2003 JP 2003311746
- (54) • TESTVORRICHTUNG
 - TESTING APPARATUS
 - APPAREIL DE TEST
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) YATSUKA, Koichi, Tokyo 179-0071, JP

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

G01R 31/327 → (51) **G01R 31/333**

- (51) **G01R 31/333** (11) **1 682 911 B1**
G01R 31/327 **H01H 1/00**
H01H 9/00
- (25) De (26) De
 (21) 04765154.2 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
 (86) EP 2004/010237 14.09.2004
 (87) WO 2005/052616 2005/23 09.06.2005
 (30) 11.11.2003 DE 10352580
- (54) • VERFAHREN ZUR BERWACHUNG DES KONTAKTABBRANDES BEI STUFENSCH ALTERN
 - METHOD FOR MONITORING CONTACT CONSUMPTION IN MULTIPLE CONTACT SWITCHES
 - PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'USURE DES CONTACTS DE COMMUTEURS A GRADINS
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
 (72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
 FROTSCHE, Rainer, 93128 Regenstauf, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 503 219 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04017895.6 (22) 28.07.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 02.02.2005
 (30) 29.07.2003 JP 2003281470
- (54) • Verfahren zur Berechnung der Restspeicherenergie einer Sekundärzelle und Batterieblock
 - Secondary cell residual capacity calculation method and battery pack
 - Procédé de calcul de la capacité résiduelle d'un élément d'accumulateur et bloc de batteries
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Hogari, Masaki, c/o Sony Energy Devices Corp., Hiwada-cho Koriyama-shi Fukushima, JP
 Ohta, Yoshinori, c/o Sony Energy Devices Corp., Hiwada-cho Koriyama-shi Fukushima, JP
 Nakanouchi, Atsushi, c/o Sony Energy Devices Corp., Hiwada-cho Koriyama-shi Fukushima, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 31/36 → (51) **B60R 16/02**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 576 383 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 03758461.2 (22) 27.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
 (86) IB 2003/004816 27.10.2003
 (87) WO 2004/046744 2004/23 03.06.2004
 (30) 15.11.2002 EP 02079768
- (54) • KERNSPINTOMOGRAPH MIT EINEM GRADIENTENSYSYEM MIT EINEM BALANZIERUNGSMITTEL

- MRI SYSTEM HAVING A GRADIENT MAGNET SYSTEM WITH A BALANCE MEMBER
 - SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE COMPRENANT UN SYSTEME D'AIMANT A GRADIENT DOTE D'UN ELEMENT D'EQUILIBRAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ROOZEN, Nicolaas, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LIMPENS, Patrick, W., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/563** (11) **1 585 991 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03753865.9 (22) 27.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
 (86) IB 2003/004794 27.10.2003
 (87) WO 2004/046746 2004/23 03.06.2004
 (30) 18.11.2002 EP 02079774
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT DER KERNSPINTOMOGRAPHIE
 - MAGNETIC RESONANCE METHOD AND DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESONANCE MAGNETIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/14** (11) **1 464 981 B1**

- G01C 15/00** **H01Q 1/24**
H04Q 7/36
- (25) En (26) En
 (21) 04076220.5 (22) 22.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
 (43) 06.10.2004
 (30) 24.01.2002 IT RM20020036
 20.12.2002 IT RM20020632
- (54) • Messung von Antennenparametern einer Basisstation für zellulare Telefonie
 - Measurement of parameters of an antenna of a radio base station used for cellular telephony.
 - Acquisition de données d'antenne d'une station de base radio pour la téléphonie cellulaire
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
 (72) Giannini, Stefano, 00159 Roma, IT
 Corradini, Sergio, 00065 Fiano Romano, IT
 Balducci, Roberto, 00152 Roma, IT
 Falchi, Massimo, 06030 Giano dell'Umbria (PG), IT
 Colangelo, Ottavio, 00139 Roma, IT
 (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
 (62) 03425024.1 / 1 331 469

G01S 5/14	→ (51)	H04L 27/26
G01S 7/10	→ (51)	G01C 21/20
G01S 7/292	→ (51)	G01S 13/88
G01S 13/18	→ (51)	G01S 13/88
G01S 13/524	→ (51)	G01S 13/88
G01S 13/60	→ (51)	G01C 21/20
(51) G01S 13/88	(11)	1 254 381 B1
G01S 13/18		G01S 7/292
G01S 13/94		G01S 13/524
(25) En	(26) En	
(21) 01932500.0	(22) 01.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.11.2002		
(86) US 2001/003229 01.02.2001		
(87) WO 2001/059474 2001/33 16.08.2001		
(30) 04.02.2000 US 498930		
(54) • PRÄZISIONS- RADARHÖHENMESSER MIT LOKALISIERUNGSFÄHIGKEIT DER KOORDINATEN VON BODENMERKMALEN		
• PRECISION RADAR ALTIMETER WITH TERRAIN FEATURE COORDINATE LOCATION CAPABILITY		
• ALTIMÈTRE DE RADAR DE PRÉCISION CAPABLE DE DÉTERMINER DES EMBLEMES DE COORDONNÉES DE TRAITS CARACTÉRISTIQUES DE TERRAIN		
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morristown, NJ 07962-2245, US		
(72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US		
ALMSTED, Larry, D., Minneapolis, MN 55420, US		
PETRICH, Curtis, J., Minneapolis, MN 55418, US		
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
G01S 13/94	→ (51)	G01S 13/88
(51) G01T 1/17	(11)	1 747 481 B1
G01T 1/36		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05773039.2	(22) 18.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.01.2007		
(86) FR 2005/001244 18.05.2005		
(87) WO 2005/121835 2005/51 22.12.2005		
(30) 19.05.2004 FR 0405457		
(54) • MESSUNG UND BEHANDLUNG EINES SIGNALS MIT ELEMENTARIMPULSBÜNDEN		
• MEASUREMENT AND TREATMENT OF A SIGNAL COMPRISING STACKS OF ELEMENTARY PULSES		
• MESURE ET TRAITEMENT D'UN SIGNAL COMPRENANT DES EMPILEMENTS D'IMPULSIONS ELEMENTAIRES		
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR		
(72) BARAT, Eric, F-91470 Limours En Hurepoix, FR		
BRISSET, Thomas, F-78120 Rambouillet, FR		
DAUTREMER, Thomas, F-75014 Paris, FR		
TRIGANO, Thomas, F-75017 Paris, FR		
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR		

G01T 1/36	→ (51)	G01T 1/17
(51) G01V 1/30	(11)	1 696 247 B1
G06T 17/10		
(25) En	(26) En	
(21) 06010978.2	(22) 31.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 30.08.2006		
(54) • System und Verfahren zur Analyse und Abbildung erweiterter dreidimensionaler Volumendatensätze unter Verwendung eines oder mehrerer Attribute		
• System and method for analysing and imaging an enhanced three-dimensional volume data set using one or more attributes		
• Système et procédé d'analyse et d'imagerie d'un ensemble de données de volume tridimensionnel rehaussé		
(73) Landmark Graphics Corporation, 2101 City-West Blvd, Houston, TX 77042, US		
(72) Lees, Jack, NC 27514, US		
Sheffield, Tatum M., Missouri City TX 77459, US		
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(62) 01906846.9 / 1 358 510		
(51) G01W 1/10	(11)	1 660 917 B1
G06Q 90/00		H02J 3/00
(25) En	(26) En	
(21) 04786541.5	(22) 19.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.05.2006		
(86) US 2004/026997 19.08.2004		
(87) WO 2005/019870 2005/09 03.03.2005		
(30) 20.08.2003 US 496411 P		
01.10.2003 US 507899 P		
18.11.2003 US 523074 P		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER SOLARENENERGIEPRODUKTION		
• METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING SOLAR ENERGY PRODUCTION		
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A PREDIRE UNE PRODUCTION D'ENERGIE SOLAIRE		
(73) New Energy Options, Inc., 410 Great Road, No. B-6, Littleton, MA 01460, US		
(72) BING, James, M., Concord, MA 01742, US		
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB		
G02B 1/04	→ (51)	C08F 222/10
G02B 1/10	→ (51)	C09D 183/06
(51) G02B 3/14	(11)	1 064 569 B1
(25) En	(26) En	
(21) 99907778.7	(22) 18.03.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 03.01.2001		
(86) GB 1999/000747 18.03.1999		
(87) WO 1999/047948 1999/38 23.09.1999		
(30) 19.03.1998 GB 9805977		
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR OPTISCHE ELEMENTE MIT VERÄNDERLICHER BRENNWEITE		
• IMPROVEMENTS IN VARIABLE FOCUS OPTICAL DEVICES		

• PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR DES DISPOSITIFS OPTIQUES A FOCALE VARIABLE		
(73) Silver, Joshua David, 61 Hurst Rise Road, Oxford, OX2 9HD, GB		
(72) Silver, Joshua David, Oxford, OX2 9HD, GB		
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(60) 07017831.4		
G02B 5/00	→ (51)	G01N 21/03
G02B 5/00	→ (51)	G02B 21/00
(51) G02B 5/30	(11)	1 348 985 B1
B32B 27/36		B32B 27/00
G02F 1/1335		B32B 27/08
(25) Ja	(26) En	
(21) 01995036.9	(22) 28.12.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 01.10.2003		
(86) JP 2001/011632 28.12.2001		
(87) WO 2002/056065 2002/29 18.07.2002		
(30) 05.01.2001 JP 2001000441		
(54) • POLYESTERFOLIE ZUR ABGABE EINES POLARISIERERS		
• POLYESTER FILM FOR RELEASING POLARIZER		
• FILM DE POLYESTER DE LIBERATION DE POLARISEUR		
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP		
(72) MIZUTANI, Kei, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd, Anpachi-cho, Anpachi-gun, GIFU 503-0123, JP		
ICHIHASHI, Tetsuo, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd, Anpachi-cho, Anpachi-gun, GIFU 503-0123, JP		
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
G02B 6/255	→ (51)	G02B 6/38
(51) G02B 6/38	(11)	0 984 259 B1
G02B 6/255		
(25) Ja	(26) En	
(21) 99902815.2	(22) 03.02.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 08.03.2000		
(86) JP 1999/000445 03.02.1999		
(87) WO 1999/047903 1999/38 23.09.1999		
(30) 18.03.1998 JP 6859698		
(54) • BILDVERARBEITUNGSANLAGE ZUR PRÜFUNG VON OPTISCHEN FASERN		
• IMAGE PROCESSOR FOR OBSERVING OPTICAL FIBER		
• PROCESSEUR D'IMAGES POUR L'OBSERVATION DE FIBRES OPTIQUES		
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP		
(72) KOJIMA, Hidekazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP		
MISHIMA, Seiryu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP		
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(51) G02B 6/38	(11)	1 256 828 B1
G02B 6/42		H01R 13/648
H05K 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 02010081.4	(22) 06.05.2002	
(84) DE		
(43) 13.11.2002		

- (30) 07.05.2001 JP 2001135853
13.06.2001 JP 2001177999
- (54) • *Steckervorrichtung und Stecker*
• *Connector device and connector*
• *Dispositif connecteur et connecteur*
- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Nakura, Yuji, c/o Autonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Imazu, Hitoshi, c/o Autonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Asada, Kazuhiro, c/o Autonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) G02B 6/42 (11) 1 199 588 B1
G02B 6/43

- (25) Ja (26) En
(21) 00931602.7 (22) 29.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(86) JP 2000/003440 29.05.2000
(87) WO 2000/073832 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 15046099
28.05.1999 JP 15046199
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN SUBSTRATS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTOELECTRONIC SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT OPTO-ELECTRONIQUE*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) TSUKAMOTO, Takehito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
MINATO, Takao, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
YOTSUI, Kenta, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
INOKUCHI, Daisuke, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
ODE, Masayuki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38****G02B 6/43** → (51) **G02B 6/42****(51) G02B 6/44 (11) 0 883 008 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401335.9 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707034
- (54) • *Optisches Kabel für Datenübertragung unter rauen Bedingungen*
• *Optical cable for data transmission in rough environment*
• *Cable optique pour le transfert de signaux dans un environnement sévère*
- (73) Auxitrol SA, 5, allée Charles Pathe, 18000 Bourges, FR
- (72) Lhuillier, Bruno, 36100 Issoudun, FR
Houard, Jean-Marie, 18250 Henrichemont, FR

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) G02B 6/52 (11) 1 181 606 B1

- (25) En (26) En
(21) 00909867.4 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(86) SE 2000/000332 18.02.2000
(87) WO 2000/050947 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 SE 9900623
- (54) • *FASERZUFUHRVORRICHTUNG*
• *A FIBRE FEEDING DEVICE*
• *PASSE-FIBRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGQVIST, Erik, S-820 70 Bergsjö, SE
OLSSON, Bertil, S-820 64 Näsvisken, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) G02B 7/00 (11) 1 278 089 B1
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 02254927.3 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134387
- (54) • *Lithographisches Gerät und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Dispositif de lithographie et méthode de fabrication*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Loopstra, Erik Roelof, 591 BA Heeze, NL
Franken, Dominicus Jacobus Petrus Adrianus, 5508 Ja Veldhoven, NL
Smits, Josephus Jacobus, 5666 AT Geldrop, NL
Van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5503 LA Helmond, NL
Hof, Albrecht, 73430 Aalen, DE
Maul, Günter, 73431 Aalen, DE
Muhlbeier, Michael, 73430 Aalen, DE
Mehlkopp, Klaus, 52477 Alsdord, DE
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/00 → (51) **G02F 1/11****G02B 7/32** → (51) **G03B 15/02****(51) G02B 7/38 (11) 1 767 974 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06019687.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274112
- (54) • *Kamerasystem*
• *Camera system*
• *Système de caméra*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Mizumura, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) G02B 9/00 (11) 0 943 112 B1
G01B 9/08 G01B 11/02
G01B 11/06 G01B 11/22

- (25) En (26) En
(21) 98942954.3 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) IB 1998/001480 24.09.1998
(87) WO 1999/018466 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 EP 97203039
- (54) • *DETEKTIONSSYSTEM DER SPHÄRISCHEN ABERRATION UND DIESES VERWENDEnde OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *SPHERICAL-ABERRATION DETECTION SYSTEM AND OPTICAL DEVICE USING THE SAME*
• *SYSTEME DE DETECTION D'ABERRATION SPHERIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTYNOV, Iouri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) G02B 17/06 (11) 1 488 269 B1

- (25) En (26) En
(21) 03745553.2 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008600 19.03.2003
(87) WO 2003/083549 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 104423
- (54) • *KOMPAKTES VIERSPIEGEL-ANASTIGMAT-TELESKOP*
• *COMPACT FOUR-MIRROR ANASTIGMAT TELESCOPE*
• *TELESCOPE ANASTIGMAT COMPACT A QUATRE MIROIRS*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) COOK, Lacy, El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmæls & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) G02B 21/00 (11) 1 403 674 B1
G02B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 03020426.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244850
- (54) • *Einstellbares Pinhole*
• *Adjustable pinhole*
• *Trou d'épingle réglable*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Pro-menade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Bartzke, Karlheinz, 07749 Jena, DE
Hofmann, Jens, 99510 Apolda, DE
Kloppfleisch, Karl-Heinz, 07745 Jena, DE
Wolleschensky, Ralf, 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) G02B 21/26 (11) 1 530 073 B1
G02B 21/32 G01N 21/64
G01N 21/03

- (25) En (26) En
(21) 05003364.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.05.2005
(30) 22.05.2001 GB 0112392

- (54) • *Optisches Projektions-Tomografie-Gerät mit drehbarem Probenhalter zur Abbildung einer Probe*
- *Optical projection tomography apparatus with rotary stage for imaging a specimen*
- *Appareil pour tomographie à projection optique avec support rotatif pour l'imagerie d'échantillon*
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (72) Sharpe, James Alexander, Edinburgh EH3 8BZ, GB
- Perry, Paul Ernest, Edinburgh EH 13 0JW, GB
- (74) Forsyth, Helen Jane, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
- (62) 02726314.4 / 1 410 090

G02B 21/32 → (51) **G02B 21/26**

G02B 26/08 → (51) **H04N 1/113**

G02B 26/10 → (51) **H04N 1/113**

- (51) **G02F 1/11** (11) **1 526 401 B1**
G02B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04007641.6 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003362530
- (54) • *Thermisch geregeltes optisches Modul*
- *Thermally controlled optical device module*
- *Module de dispositif optique à réglage thermique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Oikawa, Yoichi, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Aota, Hirofumi, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Akimoto, Kazuaki, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Miyata, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakazawa, Tadao, deceased, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06015454.9 / 1 710 615

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 111 439 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00127125.3 (22) 12.12.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19962824
- (54) • *Flüssigkristallzelle*
- *Liquid crystal cell*
- *Cellule à cristal liquide*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Diekmann, Karsten, Dr., 64832 Babenhäuser, DE
- Reisinger, Achim, 65719 Hofheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **G03B 15/02** (11) **1 422 933 B1**
G03B 15/05 **G02B 7/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760633.4 (22) 14.08.2002
- (84) DE FR GB

- (43) 26.05.2004
- (86) JP 2002/008275 14.08.2002
- (87) WO 2003/017647 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 JP 2001249409
- (54) • *STANDBILD-ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND ERFASSUNGSVERFAHREN*
- *STILL IMAGE PICKUP DEVICE AND PICKUP METHOD*
- *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE D'IMAGES FIXES ET PROCEDE DE PRISE DE VUE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OCHI, Yoshikazu, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- KOYANAGI, Masakazu, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SANPEI, Kenichi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- KOYAMA, Takahiro, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Orito, Toshinori, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 15/05 → (51) **G03B 15/02**

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 260 855 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02010747.0 (22) 14.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (30) 15.05.2001 IT PD20010111
- (54) • *Gebogener Schirm für eine Bildanzeigevorrichtung und dessen Verwendung*
- *Curved screen for an image display and its use*
- *Ecran courbe pour visualisation d'images et son utilisation*
- (73) BOTTIN, Pier Paolo, Via Scapacchio, 43/A, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- PINTON, Cristina, Via Mascagni Pietro, 3, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (72) Bottin, Pier Paolo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **G03B 27/44** (11) **1 536 280 B1**
G03B 27/58 **G03D 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04028038.0 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.2005
- (30) 27.11.2003 JP 2003397964
- (54) • *Bildbelichtungsgerät mit zwei parallel verwendeten Rollen photographischen Papiers und entsprechendes Verfahren*
- *Image exposing apparatus comprising two photographic paper rolls used in parallel and respective method*
- *Appareil d'exposition d'images comprenant deux rouleaux de papier photographique utilisé en parallèle et procédé*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Konagaya, Tatsuya, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G03B 27/58 → (51) **G03B 27/44**

G03C 1/50 → (51) **B41M 3/14**

G03C 5/08 → (51) **B41M 3/14**

G03C 7/22 → (51) **H04N 1/32**

G03C 11/02 → (51) **H04N 1/32**

G03D 13/00 → (51) **G03B 27/44**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 312 981 B1**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02256197.1 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.2003
- (30) 06.09.2001 JP 2001269820
- (54) • *Durchsichtiges Substrat mit einer Zeichen enthaltenden Zone sowie Verfahren zur Erzeugung der Zeichen*
- *Transparent substrate having character/symbol section and processing method of character/symbol section*
- *Substrat transparent avec section comportant des caractères, ainsi qu'une méthode pour réaliser lesdits caractères*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) Fujimoto, Shigekazu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- Kurihara, Masaaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G03F 1/00 → (51) **G03F 1/14**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 624 338 B1**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05023052.3 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.02.2006
- (30) 24.06.2003 JP 2003179146
- (54) • *Methode zur Erzeugung eines Musters mittels einer Fotomaske, und Methode zur Erzeugung der entsprechenden Maskendaten*
- *Pattern formation method using photomask and mask data creation method for photomask*
- *Méthode pour créer des motifs avec un masque, ainsi que méthode pour produire les données numériques d'un tel masque*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Misaka, Akio, Suita-shi Osaka 564-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04011296.3 / 1 491 949

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 365 290 B1**
H01L 21/027 **G03F 7/004**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02710437.1 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) JP 2002/000794 31.01.2002
- (87) WO 2002/065212 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 JP 2001034023
- 19.07.2001 JP 2001219570
- (54) • *RESISTZUSAMMENSETZUNG*
- *RESIST COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESERVE*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KANEKO, Isamu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OKADA, Shinji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KAWAGUCHI, Yasuhide, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TAKEBE, Yoko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KODAMA, Shun-ichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C08F 6/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 303 729 B1**
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 01952466.9 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/021376 06.07.2001
(87) WO 2002/008831 2002/05 31.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216194 P
(54) • ANORDNUNG ZUM LAGERN UND ENTLADEN VON OBJEKTEN
• ITEM STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION D'OBJETS
(73) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) DENKER, Jeffrey, M., Woburn, MA 01801, US
WEISS, Mitchell, Carlisle, MA 01741, US
HICKEY, John, T., Nashua, NH 03060, US
TEAGUE, Peter, J., B., Marblehead, MA 01945, US
JORDAN, David, Ashby, MA 01431, US
GORDAN, Jonathan, Littleton, MA 01460, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 731 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252778.3 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149434
(54) • Kennzeichnungsverfahren für ein Substrat, Verfahren zur Kennzeichnung eines Arbeitsganges, Geräteherstellungsverfahren und Computerprogramm
• Method of characterizing a substrate, method of characterizing a process operation, device manufacturing method and computer program
• Procédé de caractérisation d'un substrat, procédé de caractérisation d'une opération de déroulement, procédé de fabrication du dispositif et programme informatique
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) De Mol, Christianus Gerardus Maria, 5691 SN Son en Breugel, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G02B 7/00**

G03F 9/00 → (51) **G03F 1/00**

G03G 5/06 → (51) **C07C 211/54**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 170 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 01420146.1 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201521
(54) • Toner und Zweikomponentenentwickler zur Entwicklung elektrostatischer Bilder
• Toner and two-component developer for electrostatic image development
• Révélateur et agent de développement à deux composants pour le développement d'images électrostatiques
(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Kazuyoshi, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-Zen, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **0 698 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305838.5 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 26.08.1994 US 296564
(54) • Elektrostatische Bilderzeugungselement
• Electrostatic imaging member assembly
• Élément de formation d'une image électrostatographique
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Godlove, Ronald E., Bergen, NY 14416, US
Yuh, Huoy-Jen, Pittsford, NY 14534, US
Jordan, Venita A., Englewood, Ohio 45322, US
Zaman, Kamran, Henrietta, NY 14586, US
McCumiskey, Robert E., Rochester, NY 14619, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **0 782 053 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 96309456.0 (22) 23.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34315995
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit Mitteln zur Beurteilung der Echtheit einer angebrachten Patrone und Verfahren zur Erkennung der Echtheit dieser Patrone
• Image output device having function for judging installation of genuine cartridge and method for determining authenticity of the cartridge
• Dispositif de production d'images muni d'une fonction pour déterminer si une cartouche mise en place est d'origine et méthode de détermination de l'authenticité de cette cartouche
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takaaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 684 130 B1**
(25) En (26) En

(21) 05024603.2 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328681
(54) • Entwicklerzufuhrbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung
• Developer supply container and image forming apparatus
• Réceptier d'alimentation en révélateur et appareil de formation d'image
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasae, Kazuyoshi Canon K.K., Tokyo, JP
Nakajima, Nobuo Canon K.K., Tokyo, JP
Tazawa, Fumio Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07100972.4 / 1 780 606

(51) **G04B 37/00** (11) **1 470 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02740191.8 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.10.2004
(86) CH 2002/000397 17.07.2002
(87) WO 2003/052526 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 CH 230101
(54) • UHRENGEHÄUSE
• WATCH CASE
• BOITE DE MONTRE
(73) MBBS Holding SA, Rue de la Gare 5a, CH-2035 Corcelles, CH
(72) STALDER, Philippe, décédé, CH
MAILLARD, Alain, CH-2300 La Chaud-de-Fonds, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 13/02 → (51) **H02J 7/00**

G05B 15/02 → (51) **B62D 49/00**

G05B 19/29 → (51) **H02P 6/16**

(51) **G05B 19/404** (11) **1 083 023 B1**
G05B 19/4065
(25) En (26) En
(21) 00119366.3 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25727499
(54) • Numerisches Steuerungsgerät für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine
• Numerical control apparatus for nc machine tool
• Dispositif de commande numérique pour machine-outil à commande numérique
(73) Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazonocho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oaza-hamanaka, Satoshicho-cho, Asakuchi-gun, Okayama 719-0303, JP
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza-Norifune Oaza-Oguchi, Oguchi-Cho Niwa-Gun Aichi-Ken 480-0197, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kakino, Yoshiaki, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, c/o Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, c/o Yasda Precision Tools K.K., Asakuchi-gun, Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, c/o Osaka Kiko Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP

Yamaoka, Yoshinori, c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi, 480-0197, JP
Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05B 19/4065 → (51) **G05B 19/404**

G05B 19/42 → (51) **B62D 49/00**

(51) **G05D 16/20** (11) **1 630 637 B1**
F15B 20/00 **F15B 11/028**
F16K 35/00
(25) De (26) De
(21) 05018911.7 (22) 31.08.2005
(84) AT CZ DE ES FR IT
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 202004013595 U
(54) • *Hydraulisches Proportionalventil mit mechanischer Verriegelung und elektrohydraulische Steuervorrichtung unter Verwendung des hydraulischen Proportionalventils*
• *Hydraulic proportional valve with mechanical locking and electro-hydraulic control device using such a valve*
• *Vanne hydraulique proportionnelle à verrouillage mécanique et dispositif électrohydraulique de commande utilisant une telle vanne*
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 21/02 → (51) **C02F 5/08**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 483 639 B1**
F02N 17/06 **B60H 1/00**
(25) Sv (26) En
(21) 03713134.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) SE 2003/000346 04.03.2003
(87) WO 2003/075112 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 SE 0200664
(54) • *FAHRZEUGVORHEIZVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *A VEHICLE PREHEATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRECHAUFFAGE DE VEHICULE*
(73) Calix Automotive AB, Box 5026, 63005 Eskilstuna, SE
(72) SKANBERG, Torbjörn, S-436 58 Hovås, SE
BERGMAN, Andreas, S-645 43 Strängnäs, SE
WERNER, Johan, S-117 62 Strockholm, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

G05G 1/08 → (51) **G05G 23/00**

G05G 1/10 → (51) **G05G 23/00**

(51) **G05G 5/18** (11) **1 284 447 B1**
B60N 2/235
(25) De (26) De
(21) 02015989.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 DE 20112976 U

(54) • *Schwenkbeschlag*
• *Pivotal fitting*
• *Ferrure pivotante*
(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6, 72336 Balingen, DE
(72) Sauter, Karl-Jürgen, 72469 Messstetten, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **G05G 23/00** (11) **1 231 530 B1**
G05G 1/08 **G05G 1/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403323.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 12.02.2001 FR 0101876
(54) • *Heizgerätbedienelement zum Aufheizen eines Zimmers auf eine bestimmte Temperatur*
• *Control element for a heating apparatus for heating a room to a certain temperature*
• *Dispositif de commande d'un appareil de chauffage d'un local à une température ambiante déterminée*
(73) ZEHNDER GROUP SERVICES, 7, Rue Jean Mermoz Z.A. Saint-Guénault Courcouronnes, 91004 Evry, FR
(72) Chuop Leak, Nirong, 02100 Saint Quentin, FR
Boisliveau, Gilles Christian Georges, 91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 335 267 B1**

(25) En (26) En
(21) 03396010.5 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 04.02.2002 FI 20020217
(54) • *Verfahren und System zum Zugang zu digitalem Inhalt in einem Endgerät*
• *Method and system for accessing digital content in a terminal*
• *Procédé et système d'accès à des données numériques dans un terminal*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Suutarinen, Jari, 33900 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

G06F 1/00 → (51) **G07C 9/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 1/12 → (51) **H04L 7/04**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 566 723 B1**
G11C 16/30

(25) En (26) En
(21) 04100682.6 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(54) • *Leistungsverwaltungseinheit für einen Flashspeicher mit einer gemeinsamen Regulierung mehrerer Ladungspumpen*
• *A power management unit for a flash memory with single regulation of multiple charge pumps*
• *Unité de gestion d'énergie pour une mémoire flash avec une régulation unique de multiples pompes de charge*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Castaldo, Enrico, 95125, Catania (CT), IT
Conte, Antonino, 95030, Tremestieri Etneo (CT), IT
Torrissi, Salvatore, 95125, Catania (CT), IT
Sambataro, Vincenzo, 95038, S. Maria Di Licodia (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/26** (11) **1 703 359 B1**

(25) En (26) En
(21) 05254793.2 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078488
(54) • *Blade Computer mit Notstromversorgung mittels Kondensatoren*
• *Blade computer with power backup capacitor*
• *Ordinateur blade avec condensateur d'alimentation de secours*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yasuo, Akihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 733 297 B1**

(25) De (26) De
(21) 05751642.9 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003201 21.03.2005
(87) WO 2005/096124 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016325
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NETZWERKMANAGEMENT PHYSIKALISCH GETRENNTER NETZWERKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE NETWORK MANAGEMENT OF PHYSICALLY SEPARATE NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE RESEAUX DE RESEAUX PHYSIQUEMENT SEPARES*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) VALENTINI, Horst-Dieter, 38547 Calberlah, DE
MÜCKE, Maurice, 38440 Wolfsburg, DE
HOFFMANN, Christoph, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

G06F 3/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 426 854 B1**

(25) De (26) De
(21) 03027829.5 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257070
(54) • *Verfahren zur automatischen Bestimmung einer gültigen oder ungültigen Tasteneingabe*
• *Method for the automatic determination of a valid or invalid key input*
• *Méthode pour déterminer automatiquement la validité ou l'invalidité d'une entrée sur un clavier*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Engelmänn, Harry, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Schaupert, Kurt, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 980 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115815.5 (22) 11.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133751

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeicheneingabe mit einer virtuellen Tastatur*
• *Method and apparatus for character entry with a virtual keyboard*
• *Procédé et appareil pour l'entrée de caractères avec un clavier virtuel*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Nowlan, Steven, San Jose, California 95130, US
Parthasarathy, Kannan, Palo Alto, California 94306, US
Rawlins, Sheridan, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 546 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799733.5 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/006461 30.09.2003
(87) WO 2004/036338 2004/18 29.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414331 P
26.09.2003 US 670781

(54) • *LASTMESSUNGS-BASIERTE KONTEXTFASSUNG*
• *CONTEXT ACQUISITION BASED ON LOAD SENSING*
• *ACQUISITION CONTEXTUELLE REPOSANT SUR UNE DETECTION DE CHARGE*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Lancaster University, Bailrigg, Lancashire LA1 4YW, GB

(72) SCHMIDT, Albrecht, 74564 Crailsheim, DE
STROHBACH, Martin, Engineering Building, Room 418, LA1 4YR Lancaster, GB
LAERHOVEN, Kristof, Van, 2910 Essen, BE
FRIDAY, Adrian, LA1 4YR Lancaster, GB
GELLERSEN, Hans-W., LA1 4YR Lancaster, GB

KUBACH, Uwe, 76337 Waldbronn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 647 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024697.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(54) • *Mousepad*
• *Mouse pad*
• *Tapis de souris*

(73) Octogone GmbH, Danziger Strasse 5, 79395 Neuenburg, DE

(72) Bruns, Gerd, 79395 Neuenburg, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

(51) **G06F 7/48** (11) **0 656 582 B1**
G06F 7/50
(25) En (26) En
(21) 94112045.3 (22) 02.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 29.11.1993 US 158649

(54) • *Schaltung und Verfahren zur parallelen Addition und Mittelwertbildung*
• *Parallel adding and averaging circuit and method*
• *Dispositif et méthode d'addition et de calcul de moyenne parallèle*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lee, Ruby Bei-Loh, Los Altos Hills, CA 94022, US
Beck, John Paul, Tyngsborough, MA 01879, US

(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/08 → (51) **G06F 13/12**

G06F 3/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 7/38 → (51) **H04L 7/00**

(51) **G06F 7/48** (11) **0 656 582 B1**
G06F 7/50
(25) En (26) En
(21) 94112045.3 (22) 02.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 29.11.1993 US 158649

(54) • *Schaltung und Verfahren zur parallelen Addition und Mittelwertbildung*
• *Parallel adding and averaging circuit and method*
• *Dispositif et méthode d'addition et de calcul de moyenne parallèle*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lee, Ruby Bei-Loh, Los Altos Hills, CA 94022, US
Beck, John Paul, Tyngsborough, MA 01879, US

(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/50 → (51) **G06F 7/48**

G06F 7/544 → (51) **G06F 7/48**

(51) **G06F 9/32** (11) **1 543 411 B1**
G06F 9/40
(25) De (26) De
(21) 03808264.0 (22) 23.09.2003
(84) DE FR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010597 23.09.2003
(87) WO 2004/042559 2004/21 21.05.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245367

(54) • *PROZESSOR MIT EXPLIZITER ANGABE ÜBER ZU SICHERNDE INFORMATIONEN BEI UNTERPROGRAMMSPRÜNGEN*
• *PROCESSOR WITH EXPLICIT INFORMATION ON INFORMATION TO BE SECURED IN SUB-PROGRAM BRANCHES*
• *PROCESSEUR COMPRENANT DES DONNEES EXPLICITES SUR LES INFORMATIONS A SAUVEGARDER EN CAS DE BRANCHEMENTS VERS UN SOUS-PROGRAMME*

(73) Infineon Technologies, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DIRSCHERL, Gerd, 81549 München, DE
GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE

SMOLA, Michael, 80636 München, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 644 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753838.4 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/017096 02.06.2004
(87) WO 2004/111839 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 458457

(54) • *LOAD-STORE-EINHEIT MIT WIEDERHOLUNGSMECHANISMUS*
• *LOAD STORE UNIT WITH REPLAY MECHANISM*
• *UNITE DE STOCKAGE DE CHARGE EQUIPEE D'UN MECANISME DE REEXECUTION*

(73) International Business Machines Corporation, 53, 81669 München, DE

(72) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/32** (11) **1 543 411 B1**
G06F 9/40
(25) De (26) De
(21) 03808264.0 (22) 23.09.2003
(84) DE FR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010597 23.09.2003
(87) WO 2004/042559 2004/21 21.05.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245367

(54) • *PROZESSOR MIT EXPLIZITER ANGABE ÜBER ZU SICHERNDE INFORMATIONEN BEI UNTERPROGRAMMSPRÜNGEN*
• *PROCESSOR WITH EXPLICIT INFORMATION ON INFORMATION TO BE SECURED IN SUB-PROGRAM BRANCHES*
• *PROCESSEUR COMPRENANT DES DONNEES EXPLICITES SUR LES INFORMATIONS A SAUVEGARDER EN CAS DE BRANCHEMENTS VERS UN SOUS-PROGRAMME*

(73) Infineon Technologies, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DIRSCHERL, Gerd, 81549 München, DE
GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE

SMOLA, Michael, 80636 München, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) FILIPPO, Michael, A., Manchaca, TX 78652, US

PICKETT, James, K., Austin, TX 78733, US

SANDER, Benjamin, T., Austin, TX 78735, US

(74) GOPAL, Rama, S., Austin, TX 78759, US
Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/40 → (51) **G06F 9/32**

(51) **G06F 9/44** (11) **0 981 082 B1**
G06F 9/46 **G06F 15/78**
(25) En (26) En
(21) 99115978.1 (22) 13.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 US 134866

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Integrierung von Zug- und Druck-Aufgaben in Fließband-Datenverarbeitung*
• *Method and apparatus for integrating pull and push tasks in pipeline data processing*
• *Procédé et appareil pour l'intégration des tâches de type "push" et "pull" dans le traitement de données travaillant en pipeline*

(73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Venable, Dennis L., Marion, New York 14505, US
Fleckenstein, Patrick A., Rochester, New York 14607, US

Bollman, James E., Williamson, New York 14589, US

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

(73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Venable, Dennis L., Marion, New York 14505, US
Fleckenstein, Patrick A., Rochester, New York 14607, US

Bollman, James E., Williamson, New York 14589, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 076 288 B1**
G06F 3/00 **G06F 3/16**
(25) En (26) En
(21) 00306881.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374026
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf ein Dialog-System für mehrere Klienten*
• *Method and system for multi-client access to a dialog system*
• *Méthode et système d'accès multi-client à un système de dialogue*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Coffman, Daniel F., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gopalakrishnan, Popani, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Ramaswamy, Ganesh N., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kleindienst, Jan, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Chalopathy, Neti V., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 495 402 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/12**

- (21) 03719854.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/012202 17.04.2003
- (87) WO 2003/090077 2003/44 30.10.2003
- (30) 17.04.2002 US 373120 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG EINES KERNMODULES, UM ES AUF MEHREREN KERNVERSIONEN LAUFFÄHIG ZU MACHEN
- APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING A KERNEL MODULE TO RUN ON MULTIPLE KERNEL VERSIONS
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MODIFICATION D'UN MODULE NOYAU EN VUE D'UN FONCTIONNEMENT SUR PLUSIEURS VERSIONS DE NOYAU
- (73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) HANDAL, Thomas, San Diego, CA 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06Q 90/00**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 875 029 B1**
G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 97900354.8 (22) 15.01.1997
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) GB 1997/000107 15.01.1997
- (87) WO 1997/026596 1997/32 24.07.1997
- (30) 16.01.1996 GB 9600823
- (54) • VERTEILTE VERARBEITUNG
- DISTRIBUTED PROCESSING
- TRAITEMENT REPARTI
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) MARTIN, Paul, Antony, Gt. Bealings, Suffolk IP13 6NY, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (60) 03077113.3 / 1 400 896

(51) **G06F 9/46** (11) **1 008 045 B1**
G06F 17/30 **G06F 13/10**

- (25) En (26) En
- (21) 98918254.8 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/007595 14.04.1998
- (87) WO 1998/047074 1998/42 22.10.1998
- (30) 15.04.1997 US 839593
22.05.1997 US 862025
- (54) • DIE VERARBEITUNG VON EINGABE/AUSGABEFORDERUNGEN VON MEHREREN TREIBERN ERMÖGLICHEN DATEI/SYSTEM-PRIMITIVROUTINE IN EINEM MEHR-SCHICHT-TREIBER-E/A-SYSTEM
- FILE SYSTEM PRIMITIVE ALLOWING REPROCESSING OF I/O REQUESTS BY MULTIPLE DRIVERS IN A LAYERED DRIVER I/O SYSTEM

- PRIMITIVE DE SYSTEME DE FICHIERS PERMETTANT D'EFFECTUER UN RETRAITEMENT DE DEMANDES D'ENTREES/SORTIES AU MOYEN DE PLUSIEURS MODULES DE COMMANDE DANS UN SYSTEME D'ENTREE/SORTIE EN COUCHES
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CABRERA, Luis, Felipe, Bellevue, WA 98004, US
- (74) KIMURA, Gary, D., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/52** (11) **1 237 081 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02003588.7 (22) 15.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.2002
- (30) 21.02.2001 JP 2001045054
- (54) • Mehrprozessorsystem
- Multi-processor system
- Système multi-processeurs
- (73) Semiconductor Technology Academic Research Center, 3-17-2, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Amano, Hideharu, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
- (74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 950 957 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400912.4 (22) 14.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (30) 15.04.1998 FR 9804692

- (54) • Verfahren zum willkürlichen Zugriff auf einen Speicherbereich einer digitalen Verarbeitungsvorrichtung in einem physikalischen Adressierungsmodus und einem virtuellen Adressierungsmodus und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for indiscriminately accessing the same memory zone of a digital processing apparatus in a physical addressing mode and a virtual addressing mode and apparatus implementing this method
- Procédé pour accéder indifféremment en mode d'adressage physique et en mode d'adressage virtuel à une même zone mémoire de machine de traitement numérique et machine mettant en oeuvre ce procédé
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Bouraoui, Nadia, 38320 Eybens, FR
- Mazzilli, Jean-Pascal, 38320 Eybens, FR
- Sorace, Jean Dominique, 38190 Lancey, FR

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 928 451 B1**
G06F 12/02
- (25) En (26) En
- (21) 96932948.1 (22) 03.09.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 14.07.1999
- (86) US 1996/014084 03.09.1996
- (87) WO 1997/008622 1997/11 06.03.1997
- (30) 31.08.1995 US 3117
01.12.1995 US 565862

- (54) • SPEICHERMANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN
- MEMORY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION DE MEMOIRE
- (73) Sand Technology Inc., 4141 Sherbrooke Street W, Suite 410, Westmount, Quebec H3Z 1B8, CA
- (72) MCCOOL, Michael, W., Pasadena, CA 91109, US
- KURMAN, Scott, J., Wenatchee, WA 98801, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 107 123 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99403042.7 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (54) • Intelligenter Puffer-Speicher
- Smart cache
- Antémémoire intelligente
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
- (84) FR
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC PT
- (72) Chauvel, Gérard, 06600 Antibes, FR
- Lasserre, Serge, 83600 Frejus, FR
- d'Inverno, Dominique Benoit Jacques, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 13/10 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 13/12** (11) **1 477 901 B1**
G06F 3/06 **G06F 3/08**
G06K 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03705333.7 (22) 19.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (86) JP 2003/001799 19.02.2003
- (87) WO 2003/071436 2003/35 28.08.2003
- (30) 21.02.2002 JP 2002045251
- (54) • EXTERNE VERBINDUNGSEINRICHTUNG, HOSTEINRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- EXTERNAL CONNECTION DEVICE, HOST DEVICE, AND DATA COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF DE CONNEXION EXTERNE, DISPOSITIF HOTE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TASHIRO, Jun, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/12** (11) **1 713 003 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 05102937.9 (22) 14.04.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.10.2006
- (54) • Messvorrichtung mit Messdatenpuffer

- *Measurement device with measurement data buffer*
 - *Dispositif de mesure avec tampon de données de mesure*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) KAASE, Rolf, 76137, Karlsruhe, DE
SEIFRIED, Martin, 76275, Ettlingen, DE
WINTER, Wolfgang, 76187, Karlsruhe, DE
STEINMETZ, Sven, 76133, Karlsruhe, DE
STEMER, Peter, 76337, Waldbronn, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 110 151 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00941339.4 (22) 12.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) US 2000/016045 12.06.2000
(87) WO 2001/004763 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351053
(54) • *PUFFERSYSTEM FÜR EXTERNEN SPEICHERZUGRIFF*
• *BUFFERING SYSTEM BUS FOR EXTERNAL-MEMORY ACCESSES*
• *BUS SYSTEME A EFFET DE TAMPON POUR LES ACCES A LA MEMOIRE EXTERNE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LIEWEI, Bao, Hoffman Estates, IL 60194, US
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/40** (11) **1 700 226 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04812851.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/040418 01.12.2004
(87) WO 2005/064482 2005/28 14.07.2005
(30) 18.12.2003 US 741460
(54) • *MEHRERE SCHNITTSTELLEN IN EINEM SPEICHERGEHÄUSE*
• *MULTIPLE INTERFACES IN A STORAGE ENCLOSURE*
• *INTERFACES MULTIPLES DANS UN BOITIER DE STOCKAGE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) SETO, Park-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 472 610 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03729525.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000089 15.01.2003
(87) WO 2003/060738 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 US 52276
(54) • *KONFIGURIERBARE SYNCHROME ODER ASYNCHROME BUSSCHNITTSTELLE*
• *CONFIGURABLE SYNCHRONOUS OR ASYNCHRONOUS BUS INTERFACE*

- *INTERFACE DE BUS CONFIGURABLE SYNCHROME OU ASYNCHROME*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PONTIUS, Timothy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JENSEN, Rune, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/17** (11) **1 341 094 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290450.0 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 FR 0202578
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines räumlichen Qualitätsindex für Regionaldaten*
• *Method for determining a spatial quality index for regionalized data*
• *Procédé pour la détermination d'un indice de qualité spatiale de données régionalisées*
- (73) Earth Resource Management Services (ERM. S), 16, Rue du Château, 77300 Fontainebleau, FR
- (72) Sandjiv, Luc, 77210 Fontainebleau-Avon, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G06F 17/17 → (51) **H04L 7/00**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 152 347 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01109246.7 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 26.04.2000 EP 00108884
(54) • *Methode zur Konvertierung von UNICODE Text in gemischte Codepages*
• *Method to convert UNICODE text to mixed codepages*
• *Méthode pour convertir du texte UNICODE en codepage mixtes*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Bauer, Joachim, Dr., 71032 Böblingen, DE
- (74) Teufel, Fritz, et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 498 827 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04024427.9 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2005
(30) 11.12.1997 US 987565
(54) • *IDENTIFIZIERUNG DER SPRACHE UND DES ZEICHENSATZES AUS TEXT-REPRÄSENTIERENDEN DATEN*
• *Identifying language and character set of data representing text*
• *IDENTIFICATION DE LA LANGUE ET DU JEU DE CARACTERES DE DONNEES REPRESENTANT DU TEXTE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Powell, Robert David, Issaquah, WA 98027, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98962916.7 / 1 038 239

(51) **G06F 17/30** (11) **1 332 438 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00990519.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) DE 2000/004404 08.12.2000
(87) WO 2001/042946 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959639
27.11.2000 DE 10058835
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN ELEKTRONISCHER DATEN-MENGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSFER OF ELECTRONIC DATA VOLUMES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES ELECTRONIQUES*
- (73) Webpay International AG, Baarerstrasse 135, 6301 Zug, CH
- (72) Stangl, Norbert, Firstgate Internet AG, 50670 Köln, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 583 001 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05005225.7 (22) 09.03.2005
(84) DE GB
(43) 05.10.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085380
(54) • *Mobilstation und Datenausgabesteuerung Methode*
• *Mobile station and data output control method*
• *Appareil de communication mobile et méthode de contrôle de sorties de données*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Urakawa, Yasutaka NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho-chome Tokyo 100-6150, JP
Fujita, Masanori NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho-chome Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 706 832 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 05762142.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) GB 2005/002835 19.07.2005
(87) WO 2006/008516 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416405
28.01.2005 GB 0501851
(54) • *VERBESSERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *IMPROVED USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR AMELIOREE*
- (73) Barefruit Limited, 17 Orpington Road, London N21 3PD, GB
- (72) EDGE, Simon Richard, Barefruit Limited, London N21 3PD, GB
AMBRIDGE, Shane Lee, Barefruit Limited, London N21 3PD, GB

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/46**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/26**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 374 106 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 02720886.7 (22) 30.01.2002

(84) DE FR GB IE
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/003032 30.01.2002
(87) WO 2002/080367 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823591

(54) • **DRAHTLOS PROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNG**
• **WIRELESS PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES**
• **UNITES LOGIQUES PROGRAMMABLES SANS FIL**

(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

(72) ELAYDA, Bernardo, San Jose, CA 95118, US
ERICKSON, Brian, D., Soquel, CA 95073, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 325 458 B1**

(25) De (26) De
(21) 01980335.2 (22) 05.09.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/010189 05.09.2001
(87) WO 2002/019957 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 EP 00119179

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZENTRALEN STEUERUNG VON EINRICHTUNGEN, DIE WÄHREND EINER OPERATION BENUTZT WERDEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE CENTRAL CONTROL OF DEVICES USED DURING AN OPERATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE CENTRALE DE DISPOSITIFS UTILISES LORS D'UNE OPERATION**

(73) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH

(72) STILLER, Heinz-Werner, CH-8222 Beringen, CH

NOVAK, Pavel, CH-8207 Schaffhausen, CH
IRION, Klaus, M., 78576 Liptingen, DE

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 288 765 B1**

(25) En (26) En
(21) 01121164.6 (22) 04.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003

(54) • **Umfassender Authentifizierungsmechanismus**

• **Universal authentication mechanism**
• **Mécanisme d'authentification universel**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Schuba, Marko, 52134 Herzogenrath, DE
Gerdes, Martin, 52134 Herzogenrath, DE
Hartung, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
Holtmanns, Silke, 52499 Baesweiler, DE

(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **0 946 923 B1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 98939815.1 (22) 11.09.1998

(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) IB 1998/001403 11.09.1998
(87) WO 1999/021119 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 EP 97890209

(54) • **HYBRID-DATENTRÄGER UND SCHALTUNG DAFÜR MIT VEREINFACHTEM DATEN-ÜBERTRAGUNGSMITTEL**
• **DUAL-MODE DATA CARRIER AND CIRCUIT FOR SUCH A DATA CARRIER WITH SIMPLIFIED DATA TRANSFER MEANS**
• **SUPPORT DE DONNEES A DEUX MODES ET CIRCUIT POUR LEDIT SUPPORT, DOTE D'UN MOYEN DE TRANSFERT DE DONNEES SIMPLIFIE**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BERGER, Dominik, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL

CZAR, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SICKERT, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 655 852 B1**
G06K 19/07 **H04B 1/59**

(25) Ja (26) En
(21) 03817994.1 (22) 11.08.2003

(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.05.2006
(86) JP 2003/010211 11.08.2003
(87) WO 2005/015763 2005/07 17.02.2005

(54) • **Leseverfahren, Responder und Lesegerät**
• **Reading method, responder and interrogator**
• **Procédé de lecture, répondeur et interrogateur**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) USAMI, Mitsuo, Central Research Lab, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 07020161.1

G06K 7/10 → (51) **B07C 1/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 531 419 B1**

(25) En (26) En
(21) 04009258.7 (22) 20.04.2004

(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386752

(54) • **Gerät zur Aufnahme biometrischer Informationen**
• **Biometric information obtaining apparatus**
• **Dispositif pour acquérir des informations biométriques**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abiko, Yukihiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06K 15/02 → (51) **H04N 1/024**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 489 554 B1**

(25) En (26) En
(21) 03018738.9 (22) 26.08.2003

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

(43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170962
16.06.2003 JP 2003171091

(54) • **Tintenstrahl Druckdatenübertragungsvorrichtung und Tintenstrahl drucker**
• **Ink jet printing data transferring apparatus and inkjet printer**
• **Appareil de transfert de données d'impression à jet d'encre, et imprimante à jet d'encre**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Fukumitsu, Yasunori, Suwa-shi Nagano-ken, JP

Kimura, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP

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

G06K 15/10 → (51) **H04N 1/024**

G06K 19/00 → (51) **G06F 13/12**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 769 429 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05749237.3 (22) 02.06.2005

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

(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/052544 02.06.2005
(87) WO 2006/010664 2006/05 02.02.2006
(30) 08.07.2004 FR 0451478

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINI-UICC-CHIPKARTEN-TRÄGERS MIT EINEM ASSOZIERTEN PLUG-IN-UICC-ADAPTER UND SO ERHALTENE HALTERUNG**
• **METHOD OF PRODUCING A MINI UICC SMART CARD SUPPORT WITH AN ASSOCIATED PLUG-IN UICC ADAPTER, AND SUPPORT THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CARTE A PUCE MINI UICC AVEC ADAPTEUR PLUG-IN UICC ASSOCIE ET SUPPORT OBTENU**

(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) MARTINENT, Jean-François, Résid. l'Empyrée Bat. B, F-13090 Aix en Provence, FR

FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gémenos, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **0 795 835 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 95938626.9 (22) 01.12.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(86) JP 1995/002459 01.12.1995
(87) WO 1996/017315 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 JP 29829094

(54) • **SYSTEM ZUM AUFSTELLEN UND VERARBEITEN EINES ZEITPLANS**
• **SCHEDULE SETTING AND PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ETABLISSEMENT ET DE TRAITEMENT D'HORAIRE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) SATO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

KIZU, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
MORITA, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
YAMASHITA, Masanobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 374 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923178.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/011123 06.04.2001
(87) WO 2002/082343 2002/42 17.10.2002

(54) • **DARSTELLUNG EINES KONTAKTVERZEICHNISSES BASIEREND AUF DEM HERAUSSTELLEN VON BILDERN**
• **SALIENCE-SENSITIVE IMAGE-BASED PRESENTATION OF A CONTACT DIRECTORY**
• **PRESENTATION DE REPERTOIRE DE CONTACT A BASE D'IMAGES SENSIBLES A LA PREGNANCE**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KEINONEN, Turkka, FIN-03150 Huhmari, FI
WIKBERG, Harri, FIN-00200 Helsinki, FI
PIIPPO, Petri, FIN-03600 Karkkila, FI
VALTONEN, Anna, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06Q 30/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06Q 90/00** (11) **1 357 499 B1**
H04L 12/24 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 03009248.0 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 US 375216 P

(54) • **Softwareverwaltung in einem Applikations-Dienstanbieter-Szenario durch Konfigurationsdirektiven**
• **Software administration in an application service provider scenario via configuration directives**
• **Administration de logiciel dans une application de service pour fournisseur d'accès via des directives de configuration**
(73) Secure Resolutions, Inc., 14795 S.W. Murray-Scholls Drive, Suite 121, Beaverton, Oregon 97007, US
(72) Huang, Ricky Y., Portland, Oregon 97223, US
Melchione, Daniel J., Beaverton, Oregon 97007, US
Wong, Oyland, Portland, Oregon 97214, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 90/00 → (51) G01W 1/10

(51) **G06T 1/00** (11) **1 700 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801477.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/052682 07.12.2004
(87) WO 2005/064535 2005/28 14.07.2005

(30) 22.12.2003 EP 03104924
(54) • **SCHÄTZUNG VON QUANTISIERUNGS-SCHRITTGRÖSSEN FÜR EINEN WASSERZEICHEN-DETEKTOR**
• **ESTIMATION OF QUANTISATION STEP SIZES FOR A WATERMARK DETECTOR**
• **ESTIMATION DES LONGUEURS D'ETAPE DE QUANTIFICATION POUR DETECTEUR DE FILIGRANE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) G10L 19/00

G06T 1/00 → (51) H04N 1/32

G06T 17/10 → (51) G01V 1/30

(51) **G07C 5/12** (11) **1 650 715 B1**
A01D 41/127 A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 05017087.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048083
(54) • **Skalierbare Funktionsfenster innerhalb einer Anzeigeeinheit**
• **Scalable function window in a display unit**
• **Fenêtre de fonction échelonnée dans une unité d'affichage**

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

(51) **G07C 7/00** (11) **1 658 592 B1**
B41J 11/42
(25) De (26) De
(21) 05749721.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2005/052552 03.06.2005
(87) WO 2006/018331 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039943
(54) • **DRUCKER, BETRIEB EINES DRUCKERS**
• **PRINTER AND PRINTING OPERATION**
• **IMPRIMANTE ET FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherstr. 2, 80333 München, DE
(72) LINDINGER, Andreas, 78658 Flözlingen, DE
KIEMELE, Harry, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 293 939 B1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354142.8 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 FR 0111920
(54) • **Gesicherte Identifizierung durch biometrische Daten**
• **Secure identification with biometric data**
• **Identification sécurisée par données biométriques**

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

(51) **G07D 9/00** (11) **1 548 659 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792797.7 (22) 22.08.2003
(84) AT DE ES GB IT
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/010626 22.08.2003
(87) WO 2004/019286 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242438
(54) • **LAGENUNTERSCHIEDUNGSEINRICHTUNG**
• **SHEET DISCRIMINATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DISCRIMINATEUR DE FEUILLES**

(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(72) KANNO, Noriyuki, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-003, JP
MOTOHARA, Masahiro, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-003, JP
MITSUMA, Takeshi, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-003, JP
IZAWA, Shinya, JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

G07D 11/00 → (51) E05G 1/14

(51) **G07F 5/02** (11) **1 780 683 B1**
G07F 5/04
(25) Es (26) En
(21) 05763040.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) ES 2005/000370 29.06.2005
(87) WO 2006/015995 2006/07 16.02.2006
(30) 07.07.2004 ES 200401657 U

(54) • **MÜNZSELEKTOR FÜR MÜNZ- ODER MARKENBETRIEBENE ABGABEMASCHINEN UND KOMPONENTENSATZ ZU DESSEN ZUSAMMENBAU**
• **COIN SELECTOR FOR COIN- OR TOKEN-OPERATED DISPENSING MACHINES AND SET OF COMPONENTS FOR THE ASSEMBLY THEREOF**
• **DISPOSITIF SELECTEUR DE PIÉCES POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES POUVANT ÊTRE ACTIONNÉS PAR DES PIÉCES OU DES JETONS ET ENSEMBLE DE CONSTITUANTS POUR SON ASSEMBLAGE**
(73) Discapa SL, Ctra. Igualada s/n, 08280 Calaf, Barcelona, ES
(72) DELGADO CERRO, Miguel, E-08280 Calaf, ES
(74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

G07F 5/04 → (51) G07F 5/02

(51) **G07F 7/10** (11) **1 589 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004700.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062257

- (54) • *Vorrichtung zur Validierung von Banknoten und diese beinhaltender Spielautomat*
• *Bill validation device and gaming machine including the device*
• *Dispositif de validation des billets de banque et machine de jeu incluant ce dispositif*
- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Yoshioka, Kazuei Seta Corp., Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 7/12** (11) **1 436 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790494.5 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003081 10.09.2002
(87) WO 2003/023725 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 FR 0111678

- (54) • *AUTHENTISIERUNGSPROTOKOLL MIT SPEICHERINTEGRITÄTSVERIFIKATION*
• *AUTHENTICATION PROTOCOL WITH MEMORY INTEGRITY VERIFICATION*
• *PROTOCOLE D'AUTHEMIFICATION A VERIFICATION D'INTEGRITE DE MEMOIRE*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) WUIDART, Luc, F-83910 Pourrières, FR
BALTHAZAR, Pierre, F-13100 Aix en Provence, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G07F 11/06** (11) **1 577 848 B1**
G07F 11/52
(25) De (26) De
(21) 05005521.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012825

- (54) • *Ausgabereinheit für Waren, insbesondere Backwaren*
• *Dispensing unit for products, in particular for bakery products*
• *Dispositif de distribution de produits, en particulier des produits de boulangerie*
- (73) Kamps Brot- und Backwaren GmbH, Auf'm Halskamp 11, 49681 Garrel, DE
- (72) Hönings, Arnold, 52146 Würselen, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07F 11/42** (11) **1 337 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980560.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FI 2001/000912 19.10.2001
(87) WO 2002/035484 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FI 20002371

- (54) • *AUTOMATISCHE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (73) Jypa-Automaatio Oy, Katajamäentie 10, 28450 Vanha-Ulvila, FI
- (72) SANTALA, Pauli, c/o Jypa-Automaatio Oy, FIN-28450 Vanha-Ulvila, FI

- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G07F 11/52 → (51) **G07F 11/06**

(51) **G08B 3/10** (11) **1 461 786 B1**
G08B 29/02

- (25) De (26) De
(21) 02779122.7 (22) 23.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) DE 2002/003599 23.09.2002
(87) WO 2003/046854 2003/23 05.06.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157735
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES UNZULÄSSIGEN BETRIEBSZUSTANDES*
• *DEVICE FOR DETECTING AN INADMISSIBLE OPERATING STATE*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UN ETAT DE FONCTIONNEMENT INADMISSIBLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHLER, Achim, 77694 Kehl, DE
OTT, Herbert, 71277 Rutesheim, DE

(51) **G08B 7/06** (11) **1 501 060 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04394048.5 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 IE 20030551
- (54) • *Ein Rauchwarnungsvorrichtung*
• *A smoke alarm device*
• *Un dispositif d'alarme de fumée*
- (73) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE
- (72) Byrne, Michael, Limerick, IE
Flynn, Fergus, Newmarket-on-Fergus County Clare, IE
Fawcett, Keith, Limerick, IE
Duignan, James, Clonmacken Limerick, IE
Guinee, Michael, Limerick, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 500 059 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03716565.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/007844 14.03.2003
(87) WO 2003/087868 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 369881 P
09.09.2002 US 237175
- (54) • *ULTRASCHALLSENDER- UND -EMPFÄNGERSYSTEME UND DIESE VERWENDENDE PRODUKTE*
• *ULTRASONIC TRANSMITTER AND RECEIVER SYSTEMS AND PRODUCTS USING THE SAME*
• *SYSTEMES D'EMETTEUR ET DE RECEPTEUR ULTRASONIQUES ET PRODUITS LES UTILISANT*
- (73) BEEZERBUG INCORPORATED, 2448 N.Rose Street, Mesa, AZ 85213, US
- (72) FORCIER, Robert, Mesa, AZ 85213, US
BRANTNER, Paul, Conifer, CO 80433, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 638 061 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 05020260.5 (22) 16.09.2005
- (84) DE
- (43) 22.03.2006
- (30) 16.09.2004 JP 2004270133
- (54) • *Diebstahlwarnsystem für in einem Fahrzeug transportierte Gegenstände*
• *Vehicle on-board article theft warning system*
• *Dispositif d'alarme anti-vol pour des objets transportés dans un véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Ikeda, Kenichi, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Awane, Rie, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G08B 29/02 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G08G 1/00** (11) **0 983 581 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
(21) 98907443.0 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/002771 13.02.1998
(87) WO 1998/038614 1998/35 03.09.1998
(30) 14.02.1997 US 801707
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ENTFERNTEN VERKEHRSDATEN IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING REMOTE TRAFFIC DATA IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER LES DONNEES DE TRAFIC ELOIGNE DANS UN ENVIRONNEMENT D'INFORMATIQUE REPARTIE*
- (73) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue Suite 700, Portland OR 97204, US
- (72) BOYD, William, Glen, Portland, OR 97213, US
SHAPIRA, Elijah, Portland, OR 97229, US
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G09B 1/38 → (51) **A63H 33/04**

G09B 23/04 → (51) **A63H 33/04**

G09B 23/26 → (51) **A63H 33/04**

G09F 3/02 → (51) **B65D 23/00**

G09F 3/20 → (51) **B25H 3/00**

G09F 7/18 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 470 543 B1**
G09F 7/18 **A47G 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 03701475.0 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) DK 2003/000035 22.01.2003
(87) WO 2003/065331 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DK 200200151
- (54) • *POSTERRAHMEN FÜR EIN POSTER-RSCHILD*
• *POSTER FRAME FOR A POSTER SIGN*

- CADRE D'AFFICHE POUR PANONCEAU
- (73) IM Randers A/S, Messingvej 51, 8900 Randers, DK
- (72) JENSEN, Steen, Helmuth, DK-8900 Randers, DK
- (74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK

**(51) G09F 15/00 (11) 1 635 311 B1
G09F 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04077489.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006

- (54) • Anzeigesystem mit flexiblen Bildelement, Trägerelement für das System, Bauelement für das Trägerelement, Verfahren zum Zusammenbauen des Systems und Verwendung des Systems für Bildanzeige
- A system for displaying an image provided on a flexible medium, a carrier member for the said system, an element for constituting the carrier member, a method for assembling the said system and use of the said system for displaying an image
- Système pour affichage d'une image sur un support souple, membre de support de ce système, élément pour constituer ledit membre de support, procédé d'assemblage de ce système et utilisation de ce système pour affichage d'une image

(73) Schürgers, J., Patersteeghplein 17, 5941 BK Velden, NL

(72) Schürgers, J., 5941 BK Velden, NL

**(51) G09F 19/00 (11) 1 630 770 B1
G09F 23/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04255133.3 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sichtdarstellung der visuellen Eigenschaften eines Edelsteins auf einer Verpackungseinheit
- Method and apparatus for viewing the visual properties of a gemstone on a packaging unit
- Méthode et appareil de représentation visuelle des propriétés visuelles d'une pierre gemme sur une unité d'emballage

(73) Overseas Diamonds Technologies N.V., A.D. C. Bldg., Hoveniersstraat 2, Suite 803, 2018 Antwerpen, BE

(72) Lapa, Dave c/o Overseas Diamonds Technologies N.V., 2018 Antwerpen, BE
Keersmaekers, Christiaan Louis Cecile c/o Overseas, Hoveniersst. 2, Suite 803 2018 Antwerpen, BE
Lenaerts, Christian Marie Joseph Ghislain Cornille, Hoveniersstr.2, Suite803, 2018 Antwerpen, BEVan de Velde, Marc Frans Alida, Hoveniersst.2, Suite 803, 2018 Antwerpen, BE
Roca, Marti Guixe, Hoveniersst.2, Suite 803, 2018 Antwerpen, BE

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) G09F 21/06 (11) 1 600 916 B1

- (25) En (26) En
- (21) 05011029.5 (22) 20.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005

- (30) 24.05.2004 JP 2004152759
- (54) • In der Luft schwebende Bildanzeigevorrichtung
- Air-floating image display apparatus
- Appareil d'affichage d'images flottant dans l'air
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Furumi, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Furusawa, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 23/06 → (51) G09F 19/00**(51) G09G 1/00 (11) 1 320 846 B1
G09G 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 01972269.3 (22) 28.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2003
- (86) GB 2001/004376 28.09.2001
- (87) WO 2002/027700 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 GB 0023787
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, TREIBERVERFAHREN DAFÜR, SOWIE ELEKTRONISCHES GERÄT
- DISPLAY DEVICE, METHOD OF DRIVING A DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, APPAREIL ELECTRONIQUE

(73) Seiko Epson Corporation, 3-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) TAM, Simon, Epsom Cambridge Laboratory, Cambridge CB2 1SJ, GB

FRIEND, Richard, Cambridge CB2 1QA, GB

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 5/18**(51) G09G 3/32 (11) 1 646 032 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05109164.3 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2006
- (30) 08.10.2004 KR 2004080621
- (54) • Pixelschaltung für ein OLED Display mit automatischer Kompensation der Schwellenspannung
- Pixel circuit for OLED display with self-compensation of the threshold voltage
- Circuit de pixel d'un dispositif organique luminescent avec autocompensation de la tension de seuil

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Jin Tae, Seoul, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**(51) G09G 5/18 (11) 0 875 882 B1
G09G 3/20 H04N 7/01
H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 98302916.6 (22) 15.04.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.11.1998
- (30) 15.04.1997 US 839745
- (54) • Videotaktgenerator mit mehrfacher Abtastung zur Formatumwandlung
- Multi-scan video timing generator for format conversion

- Générateur de synchronisation vidéo à balayage multiple pour conversion de format
- (73) GENESIS MICROCHIP INC., Suite 400, 200 Town Centre Boulevard, Markham, Ontario L4R 8G5, CA
- (72) Schiefer, Harold, North York, Ontario, M3A 2S6, CA
Hanna, Steven, Markham, Ontario, L3S 3G4, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) G10C 3/16 (11) 1 701 335 B1

- (25) En (26) En
- (21) 06002732.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (30) 11.03.2005 JP 2005069687
14.07.2005 JP 2005205933
- (54) • Aktionsmechanismus für ein Klavier
- Action for piano
- Action pour piano
- (73) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200, Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tanaka, Kousuke K.K. Kawai Gakki Seisakusho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10K 11/16 → (51) E04B 1/82**G10K 11/162 → (51) E04B 1/82****G10L 13/02 → (51) G10L 13/08****(51) G10L 13/08 (11) 1 256 933 B1
G10L 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01402176.0 (22) 14.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 EP 01401203
13.07.2001 EP 01401880
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Emotionsynthesegeräts
- Method and apparatus for controlling the operation of an emotion synthesising device
- Procédé et dispositif de contrôle d'un appareil de synthèse d'émotion
- (73) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
- (72) Oudeyer, Pierre-Yves, 75005 Paris, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**(51) G10L 19/00 (11) 1 503 369 B1
G06T 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04251453.9 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003284306
- (54) • Vorrichtung zur Dateneinbettung und Vorrichtung zur Datenextraktion
- Data embedding device and data extraction device
- Dispositif d'intégration de données et dispositif d'extraction de données
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Tsuchinaga, Yoshiteru, c/o Fujitsu Network, Kohoko-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Ota, Yasuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Tanaka, Masakiyo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Mizuno, Joe, c/o Fujitsu Personal Comp. Syst.Ltd., Inagi-shi Tokyo 206-0801, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 06020736.2 / 1 744 304

(51) **G11B 5/48** (11) **1 522 065 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03730873.1 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) JP 2003/007327 10.06.2003

- (87) WO 2003/105128 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002169553
(54) • **KOPFAUFHÄNGUNG, KOPFANTRIEB UND PLATTENGERÄT**
• **HEAD SUPPORT MECHANISM, HEAD DRIVE DEVICE, AND DISK APPARATUS**
• **MECANISME DE SUPPORT DE TETE, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE TETE ET DISQUE**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UENO, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP
KUWAJIMA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8286, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/54** (11) **1 011 096 B1**
G11B 5/60 **G11B 21/22**

- (25) En (26) En
(21) 99116043.3 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 34958898

- (54) • **Magnetplattenlaufwerk ausgerüstet mit einer Lade- und Entladeeinrichtung**
• **Magnetic disk drive provided with load-unload mechanism**
• **Unité de disque magnétique muni d'un mécanisme de chargement et de déchargement**

- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yoshida, Takeshi, Odawara-shi, JP
Hamaguchi, Tetsuya, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Ishii, Tomokazu, Hiratsuka-shi, JP
Saegusa, Shozo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Higuchi, Shinsuke, Odawara-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/60 → (51) **G11B 5/54**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 154 414 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01110849.5 (22) 04.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000137809
10.05.2000 JP 2000137808

- (54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium, Matrizenplatte zur Herstellung des optischen Aufzeichnungsmediums, und optisches Aufzeichnungs- und/oder -Wiedergabegerät**
• **Optical recording medium, master disc for the preparation of the optical recording medium and optical recording and/or reproducing apparatus**
• **Support d'enregistrement optique, disque maître pour la fabrication du support d'enregistrement optique, et appareil optique d'enregistrement et/ou de reproduction**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Endoh, Sohmei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/013**

(51) **G11B 7/013** (11) **1 126 446 B1**
G11B 7/007 **G11B 7/09**

- (25) En (26) En
(21) 01301197.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000039800

- (54) • **Informationsaufzeichnungsmedium**
• **Information Record Medium**
• **Support d'enregistrement d'informations**
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 589 528 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05007221.4 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004126592
(54) • **Optisches Plattengerät, Verfahren zum Einstellen der Schleifenverstärkung und Programm zum Einstellen der Schleifenverstärkung**
• **Optical disk device, loop gain setting method, and loop gain setting program**
• **Dispositif de disque optique, méthode pour déterminer l'amplification de boucle et programme pour déterminer l'amplification de boucle**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Kenji, Kadoma city Osaka 571-0066, JP
Watanabe, Katsuya, Nara city Nara 631-0033, JP
Yamada, Shin-ichi, Katano city Osaka 576-0052, JP
Fujiune, Kenji, Hirakata city Osaka 573-1156, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 9/00** (11) **1 330 823 B1**
G01B 7/34

- (25) En (26) En
(21) 01965519.0 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 30.07.2003
(86) IB 2001/001688 17.09.2001
(87) WO 2002/037488 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 EP 00123992
(54) • **AUF RASTERKRAFTMIKROSKOPIE BASIERENDE DATENSPEICHERUNG UND MIKROSKOPIE**
• **AFM-BASED DATA STORAGE AND MICROSCOPY**
• **SYSTEME DE MICROSCOPIE ET DE STOCKAGE DE DONNEES BASEES SUR UN MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BINNIG, Gerd, K., CH-8832 Wollerau, CH
DESPONT, Michel, CH-8134 Adliswil, CH
VETTIGER, Peter, CH-8135 Langnau am Albis, CH
- (74) Williams, Julian David, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **G11B 17/04** (11) **1 376 569 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03006259.0 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 JP 2002176716
(54) • **Gerät zum Abspielen optischer Datenträger**
• **An optical disk reproducing apparatus**
• **Appareil de reproduction de supports d'enregistrements optiques**

- (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- (72) Kudara, Makoto, 961-0813 Fukushima, JP
Kobiyama, Kiyoshi, Shirakawa-shi, Fukushima, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **0 854 483 B1**
H04N 9/804

- (25) En (26) En
(21) 98100814.7 (22) 19.01.1998
(84) DE FR NL
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 778097

- (54) • **Digital signal wiedergabegerät**
• **Digital signal reproduction apparatus**
• **Appareil de reproduction de signal numérique**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Nagai, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sagano, Shuichi, Tosuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Toshifumi, Tokyo, JP
Hoshizawa, Taku, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamae, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G11B 21/22 → (51) **G11B 5/54**

(51) **G11C 16/10** (11) **1 598 831 B1**
G11C 16/26

- (25) En (26) En
(21) 04102232.8 (22) 20.05.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.11.2005
- (54) • *Verbesserter Seitenspeicher für eine programmierbare Speichervorrichtung*
- *An improved page buffer for a programmable memory device*
- *Tampon de page amélioré pour un dispositif mémoire programmable*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
- (72) Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
- Zanardi, Stefano, 24068 Seriate (BG), IT
- Martinozzi, Giulio, 58024 Massa Marittima (GR), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/10**

G11C 16/30 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 317 756 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01968605.4 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/027703 06.09.2001
- (87) WO 2002/023552 2002/12 21.03.2002
- (30) 14.09.2000 US 662032
- (54) • *KOMPRIMIERTES EREIGNISZÄHLVERFAHREN UND SEINE ANWENDUNG AN EINEM FLASH-SPEICHERSYSTEM*
- *COMPRESSED EVENT COUNTING TECHNIQUE AND APPLICATION TO A FLASH MEMORY SYSTEM*
- *TECHNIQUE DE COMPTAGE COMPRI ME D'ÉVENEMENTS ET APPLICATION A UN SYSTEME DE MEMOIRE FLASH*
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US
- (72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 17/12** (11) **1 267 358 B1**
H01L 21/8246 **H01L 27/112**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354097.4 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 FR 0107872
- (54) • *MOS-Festwertspeicher*
- *MOS read only memory*
- *Mémoire MOS à lecture seulement*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Thomas, Sigrid, 38100 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G12B 21/06 → (51) **G01N 13/14**

(51) **G21C 3/322** (11) **1 620 861 B1**
G21C 3/352

- (25) De (26) De
- (21) 05701346.8 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) EP 2005/001137 04.02.2005
- (87) WO 2005/098870 2005/42 20.10.2005
- (30) 25.03.2004 DE 102004014499

- (54) • *BRENNELEMENT FÜR EINEN DRUCK-WASSERKERNREAKTOR*
- *FUEL ELEMENT FOR A PRESSURIZED WATER REACTOR*
- *ELEMENT COMBUSTIBLE DESTINE A UN REACTEUR NUCLEAIRE HYDRAULIQUE*
- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) STABEL, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
- REINDERS, Rudi, 91058 Erlangen, DE
- REN, Mingmin, 91058 Erlangen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G21C 3/352** (11) **1 479 083 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03702395.9 (22) 08.01.2003
- (84) CH DE ES FI LI SE
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/000081 08.01.2003
- (87) WO 2003/073435 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 DE 10208502
- (54) • *ABSTANDHALTER F R EIN BRENNELEMENT EINES SIEDEWASSERREAKTORS*
- *SPACER FOR A FUEL ELEMENT OF A BOILING WATER REACTOR*
- *ECARTEUR DESTINE A UN ELEMENT COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE*
- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) LIEBLER-RANZUS, Michael, 91560 Heilsbronn, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 3/352 → (51) **G21C 3/322**

H01B 1/12 → (51) **C07C 323/60**

H01B 17/26 → (51) **H02G 15/064**

H01F 1/04 → (51) **B22D 11/06**

H01F 7/126 → (51) **H01H 83/20**

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 271 570 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02013307.0 (22) 18.06.2002
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 02.01.2003
- (30) 19.06.2001 IT B020010390
- (54) • *Regelverfahren eines elektromagnetischen Aktuators zur Steuerung eines Motorventils vom Positionsanschlag heraus*
- *"Control method for an electromagnetic actuator for the control of a valve of an engine from an abutment condition"*
- *Commande d'un actionneur électromagnétique de soupape de moteur depuis une position en butée*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) Padroni, Gianni, 57037 Portoferraio, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01F 7/18 → (51) **H01H 83/20**

(51) **H01F 17/02** (11) **1 647 036 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04737200.8 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) IB 2004/051021 28.06.2004

- (87) WO 2005/006357 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03102113
- (54) • *INDUKTIVES SYSTEM*
- *INDUCTIVE-SYSTEM*
- *SYSTEME INDUCTIF*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LIM, Kui Yong, Weissshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
- LEE, Su Hwei, Weissshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01G 7/00** (11) **1 656 683 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04762642.9 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) DE 2004/001797 11.08.2004
- (87) WO 2005/020257 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 DE 10338277
- (54) • *ORGANISCHER KONDENSATOR MIT SPANNUNGSGESTEUERTER KAPAZITÄT*
- *ORGANIC CAPACITOR HAVING A VOLTAGE-CONTROLLED CAPACITANCE*
- *CONDENSATEUR ORGANIQUE A CAPACITE COMMANDEE EN TENSION*
- (73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
- (72) CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
- ZIPPERER, Dietmar, 91054 Erlangen, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H01H 1/00 → (51) **G01R 31/333**

(51) **H01H 1/20** (11) **1 233 433 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02001646.5 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 16.02.2001 DE 10108960
- (54) • *Elektromechanisches Schaltgerät*
- *Electromechanical switching device*
- *Appareil de commutation électromécanique*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) Reimold, Günther, 75038 Oberderdingen, DE
- Mannuss, Siegfried, 75447 Sternenfels, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H01H 1/58** (11) **1 304 710 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02079283.4 (22) 09.10.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 23.04.2003
- (30) 12.10.2001 FR 0113403
- (54) • *Mikroschalter mit demontierbarem Verbinder*
- *Microswitch with detachable connector*
- *Interrupteur à connecteur démontable*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Rochard, Michel, 16600 Ruelle, FR
- Severac, Didier c/o Schneider Electric Industries, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **H01H 3/20** (11) **1 164 604 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114191.8 (22) 12.06.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.12.2001
 (30) 16.06.2000 US 211982 P
 (54) • *Fahrzeugsteuerschalter und Deckelsatz*
 • *Vehicle control switch and cover assembly*
 • *Interrupteur de commande de véhicule et ensemble couvercle*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Bremner, Roger Dean, Cedar Falls, IA 50613, US
 Dybro, Niels, Cedar Falls, IA 50613, US
 (74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **H01H 3/60** (11) **1 708 216 B1**
H01H 13/22
 (25) En (26) En
 (21) 05300235.8 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.10.2006
 (54) • *Tragbarre Kommunikationsvorrichtung mit Kippschalter*
 • *Portable communication device with swiveling key*
 • *Système de communication portatif avec touche à bascule*
 (73) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Rm 904 Tower 1 33 Canton Rd Tsimsha Tsui, Kowloon, Hongkong, CN
 (72) Thullier, Christophe, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
 Gautier, Sylvain, 95610 Eragny sur Oise, FR
 Barthelet, Philippe, 92270 Bois-Colombes, FR
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H01H 9/00 → (51) **G01R 31/333**

H01H 9/18 → (51) **H01H 13/70**

H01H 9/30 → (51) **H01H 71/08**

(51) **H01H 9/34** (11) **1 183 700 B1**
H01H 71/02
 (25) En (26) En
 (21) 01916678.4 (22) 15.03.2001
 (84) GB
 (43) 06.03.2002
 (86) US 2001/008263 15.03.2001
 (87) WO 2001/071745 2001/39 27.09.2001
 (30) 17.03.2000 US 190455 P
 27.06.2000 US 603977
 (54) • *ABGASKANALSCHIRM MIT KODIERUNGSEIGENSCHAFTEN*
 • *VENT SCREEN WITH REJECTION FEATURES*
 • *ECRAN D'AERATION PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ELIMINATION*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) DOUGHTY, Dennis, John, Plainville, CT 06062, US
 GREENBERG, Randall, L., Granby, CT 06035, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 13/22 → (51) **H01H 3/60**
 (51) **H01H 13/70** (11) **1 356 485 B1**
H04M 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 01991391.2 (22) 26.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK FR GB GR IE LI LU MC NL TR
 (43) 29.10.2003
 (86) US 2001/049328 26.12.2001
 (87) WO 2002/054427 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 GB 0031796
 29.12.2000 GB 0031793
 29.12.2000 GB 0031790
 (54) • *EIN GEHÄUSE*
 • *A CASING*
 • *BOITIER*
 (73) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB
 (72) NUOVO, Frank, Los Angeles, CA 90077, US
 HUTCHISON, Mark, Arford, Headley, Hants GU35 8DB, GB
 (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 523 021 B1**
H01H 9/18
 (25) En (26) En
 (21) 03022864.7 (22) 08.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 13.04.2005
 (54) • *Selektive Tastaturbeleuchtung*
 • *Selective keyboard illumination*
 • *Illumination sélective d'un clavier à boutons-poussoirs*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
 Lowles, Robert J., Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
 Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
 (74) Reichl, Wolfgang, Schmit Chretien Schihin & Mahler Baaderstraße 3, 80469 München, DE
 (60) 07118148.1

(51) **H01H 17/00** (11) **1 414 054 B1**
H01H 19/00 **B08B 1/00**
B08B 5/00
 (25) Zh (26) En
 (21) 02742645.1 (22) 05.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.04.2004
 (86) CN 2002/000393 05.06.2002
 (87) WO 2003/005391 2003/03 16.01.2003
 (30) 03.07.2001 CN 01228431
 (54) • *WINDGETRIEBENE REINIGUNGSRINGE FÜR ISOLATOREN*
 • *CLEANING RINGS FOR INSULATOR DRIVEN BY WIND*
 • *BAGUES NETTOYANTES POUR ISOLATEUR ENTRAÎNÉES PAR LE VENT*
 (73) Zhao, Shuhai, Residential Area of Yanhu Finance Bureau, No.173 Fenghuang South Road, Yanhu District, Yuncheng, Shanxi 044000, CN
 (72) Zhao, Shuhai, Yuncheng, Shanxi 044000, CN
 (74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01H 19/00 → (51) **H01H 17/00**

(51) **H01H 21/28** (11) **1 302 956 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02079285.9 (22) 09.10.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.04.2003
 (30) 15.10.2001 FR 0113404
 (54) • *Positionsschalter mit rotierendem Kopf*
 • *Position switch with rotatable head*
 • *Interrupteur, notamment de position, à tête orientable*
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Rochard, Michel, 16600 Ruelle, FR
 Severac, Didier, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 M. Low, Kok Kiong c/o Schneider Electric Ind. SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01H 27/00 → (51) **H01H 27/06**

(51) **H01H 27/06** (11) **1 069 582 B1**
H01H 27/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00900380.7 (22) 13.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 17.01.2001
 (86) JP 2000/000140 13.01.2000
 (87) WO 2000/042626 2000/29 20.07.2000
 (30) 14.01.1999 JP 840999
 (54) • *SICHERHEITSSCHALTER*
 • *SAFETY SWITCH*
 • *SERRURE DE SECURITE*
 (73) IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
 (72) KAMINO, Yasushi, Idec Izumi Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
 FUKUI, Takao, Idec Izumi Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01H 47/22 → (51) **H01H 83/20**

(51) **H01H 59/00** (11) **1 529 300 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03751854.5 (22) 13.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.05.2005
 (86) US 2003/025360 13.08.2003
 (87) WO 2004/017350 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 US 219013
 (54) • *ELEKTRODESTUKTUR FÜR EINEN MEMS SCHALTER*
 • *ELECTRODE CONFIGURATION IN A MEMS SWITCH*
 • *CONFIGURATION D'ELECTRODES EN UN COMMUTEUR DE MEMS*
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 71/02 → (51) **H01H 9/34**

(51) **H01H 71/08** (11) **1 632 972 B1**
H01R 4/38 **H01H 9/30**
 (25) En (26) En
 (21) 05019240.0 (22) 05.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.2006
 (30) 03.09.2004 US 933968

- (54) • *Anschlussanordnung für Schutzschalter mit Entlüftungskanalen und Schutzschalter mit einer solchen Anschlussanordnung*
• *Terminal assembly for vented circuit breaker and circuit breaker incorporating same*
• *Ensemble borne pour disjoncteur à événements et disjoncteur à événements l'incorporant*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Shea, John J., Pittsburgh, PA 15237, US
Chou, Yu Wei, Moon Twp, PA 15108, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **1 254 475 B1**

(25) En (26) En
(21) 01903707.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.11.2002
(86) EP 2001/001288 07.02.2001
(87) WO 2001/059798 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00830096
(54) • *AUTOMATISCHER SCHALTER MIT BETÄTIGBAREM ELEKTROMAGNET UND KURZSCHLUSS-SCHALTER*
• *AUTOMATIC SWITCH WITH ACTUATING ELECTROMAGNET FOR SHORT CIRCUITS*
• *COMMUTATEUR AUTOMATIQUE POUR VU D'UN ELECTRO-AIMANT DE MANOEUVRE POUR COURTS-CIRCUITS*
- (73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) FABRIZI, Fabrizio, I-24100 Bergamo, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01H 71/32 → (51) **H01H 71/58**

(51) **H01H 71/58** (11) **1 650 780 B1**
H01H 71/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05354032.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 FR 0411219
(54) • *Elektromechanischer Auslöser und elektromechanisches Schutzgerät mit letzterem*
• *Electromechanical trigger and an electro-mechanical safety appliance with the same*
• *Déclencheur électromagnétique et appareil de protection électronique le comportant*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Serrano, Nadine, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Karczewski, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Olivier, Audrey, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 83/20** (11) **1 189 251 B1**
H01F 7/18 **H01F 7/126**
H01H 47/22

- (25) En (26) En
(21) 01307859.7 (22) 14.09.2001
(84) FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 US 662932
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Betätigung einer mechanischen Einrichtung*

- *Apparatus and method for actuating a mechanical device*
• *Appareil et méthode pour actionner un dispositif mécanique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Radusewicz, Peter, Lockport, Illinois 60414, US
Krchak, Kenneth C., Crystal Lane, Illinois 60014, US
Schultz, Ronald L., Northfield, Illinois 60093, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (60) 07104853.2 / 1 806 758

(51) **H01H 85/147** (11) **1 517 348 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03021386.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(54) • *Sicherungselement mit profilierten Kontaktpfosten und ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fuse element with profiled contact pins and manufacturing process*
• *Élément fusible avec pieds de contact profilés et procédé de fabrication*
- (73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, 58453 Witten, DE
- (72) Liebherr, Klaus, 44227 Dortmund, DE
Richter, Holger, 58453 Witten, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

H01J 3/14 → (51) **G01B 7/34**

H01J 9/52 → (51) **B03B 9/06**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/86**

(51) **H01J 61/24** (11) **1 056 119 B1**
H01J 61/72

- (25) En (26) En
(21) 00304352.8 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 CN 99211264
(54) • *Vorrichtung mit einer kalten distalen Stelle einer Niederdruckquecksilberdampfladungslampe*
• *Cold-end device of a low-pressure mercury vapour discharge lamp*
• *Dispositif de partie froide d'une lampe à décharge dans la vapeur de mercure à basse pression*
- (73) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Foo, Onn Fah, Tsimshatsui, Kowloon, CN
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01J 61/32 → (51) **H01J 61/86**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/24**

(51) **H01J 61/86** (11) **1 187 178 B1**
H01J 61/32 **H01J 61/12**
F21V 8/00 **F21S 8/10**

- (25) De (26) De
(21) 01000428.1 (22) 06.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002

- (30) 08.09.2000 DE 10044683
(54) • *Gasentladungslampe und Beleuchtungssystem*
• *Gas discharge lamp and lighting system*
• *Lampe à décharge gazeuse et système d'éclairage*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Schöller, Klaus, c/o Philips C.I.P. GmbH, 52064, Aachen, DE
Tiesler-Wittig, Helmut, c/o Philips C.I.P. GmbH, 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 182 695 B1**
C23C 14/56

- (25) En (26) En
(21) 01307107.1 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000251455
28.06.2001 JP 2001196802
(54) • *Halbleiterverarbeitungsmodul und Vorrichtung*
• *Semiconductor processing module and apparatus*
• *Module et dispositif de traitement de semiconducteur*
- (73) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (72) Yamagishi, Takayuki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Suwada, Masaei, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Watanabe, Takeshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 184 894 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00118670.9 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.03.2002
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Suszeptors für Halbleiterscheiben*
• *Method of operating a susceptor for semiconductor wafers*
• *Procédé d'opération d'un suscepteur pour des plaquettes semiconductrices*
- (73) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) Storbeck, Olaf, 01099 Dresden, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/20 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 374 291 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02721028.5 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/004750 12.02.2002
(87) WO 2002/065517 2002/34 22.08.2002

- (30) 12.02.2001 US 268337 P
27.03.2001 US 279256 P
09.08.2001 US 311609 P
19.09.2001 US 323649 P
13.11.2001 US 332696 P
28.11.2001 US 333724 P
07.12.2001 US 340454 P
- (54) • *ABSCHIEDUNGSVERFAHREN AUF MISCHE-SUBSTRATEN MITTELS TRISILAN*
• *DEPOSITION METHOD OVER MIXED SUBSTRATES USING TRISILANE*
• *METHODE DE DEPOSITION SUR SUBSTRATS MIXTES UTILISANT DU TRISILANE*
- (73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) TODD, Michael, A., Phoenix, AZ 85020, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **0 645 802 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 29/45

- (25) En (26) En
- (21) 94306862.7 (22) 20.09.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.03.1995
- (30) 20.09.1993 JP 25656393
20.09.1993 JP 25656593
20.09.1993 JP 25656793
19.10.1993 JP 28428793
- (54) • *Halbleiter-Anordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Composant semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Sugawara, Akira, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Uehara, Yukiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Zhang, Hongyong, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242, JP
Suzuki, Atsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214, JP
Ohnuma, Hideto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Yamaguchi, Naoaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222, JP
Suzawa, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Uochi, Hideki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Takemura, Yasuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05006906.1 / 1 564 799
05006907.9 / 1 564 800

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 21/58** (11) **0 977 252 B1**
H01L 21/68 **H01L 21/603**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401896.8 (22) 26.07.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 02.02.2000
- (30) 30.07.1998 FR 9809783
- (54) • *Selektive Verlegung von Elementen von einem Träger zu einem anderen Träger*

- *Selective transfer of elements from one support to another support*
• *Transfert sélectif d'éléments d'un support vers un autre support*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Aspar, Bernard, 38140 Rives, FR
Moriceau, Hubert, 38120 Saint-Egreve, FR
Rayssac, Olivier, 38000 Grenoble, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/603 → (51) **H01L 21/58**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/58**

H01L 21/8246 → (51) **G11C 17/12**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 514 304 B1**
H01L 21/336 **H01L 27/115**

- (25) De (26) De
- (21) 03740097.5 (22) 17.06.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 16.03.2005
- (86) DE 2003/002025 17.06.2003
- (87) WO 2003/107416 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 DE 10226964
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NROM-SPEICHERZELLENANORDNUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN NROM MEMORY CELL ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE CELLULES DE MEMOIRE NROM*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) DEPPE, Joachim, 01099 Dresden, DE
KLEINT, Christoph, 01129 Dresden, DE
LUDWIG, Christoph, 01465 Langebrück, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/15** (11) **1 686 621 B1**
H01L 23/498

- (25) En (26) En
- (21) 05002108.8 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 44933
- (54) • *Oberflächenmontierbare und hermetisch versiegelte Verpackung*
• *Surface mountable hermetically sealed package*
• *Emballage scellé hermétiquement en montable en surface*
- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Weidong, Zhuang, Worcester, MA 01606, US
Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01L 23/31** (11) **1 170 793 B1**
H01L 23/495 **H01L 23/13**

- (25) De (26) De
- (21) 01114597.6 (22) 18.06.2001
- (84) DE
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10034006
- (54) • *Trägermatrix mit Bondkanal für integrierte Halbleiter und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Support matrix with a bonding channel for an integrated circuit and manufacturing method thereof*
- *Matrice porteuse avec une zone de connexion pour un circuit intégré et procédé pour sa fabrication*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kahlisch, Knut, 01109 Dresden, DE
Mieth, Henning, 09387 Jahnsdorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/34 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/427 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/433 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/15**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/02**

H01L 27/112 → (51) **G11C 17/12**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 27/144** (11) **0 959 502 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99303245.7 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 80996
- (54) • *Fotodetektor*
• *Photodetector*
• *Photodétecteur*
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **0 908 956 B1**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
- (21) 98307951.8 (22) 30.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 JP 27257797
- (54) • *Photoelektrische Umwandlungsrichtung und Bildsensor*
• *Photoelectric conversion apparatus and image sensor*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et capteur d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kozuka, Hiraku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06076065.9 / 1 688 998

(51) **H01L 27/146** (11) **1 174 927 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401849.3 (22) 10.07.2001
- (84) DE GB
- (43) 23.01.2002
- (30) 11.07.2000 FR 0009052
- (54) • *Selbstkompensierende Vorrichtung für ein Bilderzeugungssystem mit einer Substraktionsarchitektur*
• *Auto-compensation device for an imaging system with a subtraction architecture*

- Dispositif d'auto-compensation pour un système d'imagerie avec une architecture soustractive
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Costard, Eric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Bois, Philippe, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Audier, Marcel Francis, Thales Intellectual Prop., 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 29/45 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/316**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 31/112**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0232 → (51) **H01S 5/183**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/048** (11) **0 798 787 B1**
H01L 31/042
- (25) De (26) De
(21) 97105167.7 (22) 26.03.1997
(84) AT CH DE DK GB LI NL
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 29605510 U
(54) • Photovoltaisches Solarmodul in Plattenform
• Photovoltaic solar module in a plate form
• Module solaire photovoltaïque sous forme de panneau
- (73) Scheuten Solar Technology GmbH, Am Dahlbusch 25, 45884 Gelsenkirchen, DE
(72) Wambach, Karsten, Dr., 40885 Ratingen, DE
Van de Venne, Olaf, 51503 Rösrath, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H01L 31/112** (11) **1 747 588 B1**
H01L 31/0203

- (25) De (26) De
(21) 05732275.2 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/004332 22.04.2005
(87) WO 2005/114737 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024368
(54) • BELEUCHTBARES GaAs-SCHALTBAUTEIL MIT TRANSPARENTEM GEHÄUSE UND MIKROWELLENSCHALTUNG HIERMIT
• ILLUMINABLE GAAS SWITCHING COMPONENT WITH A TRANSPARENT HOUSING, AND MICROWAVE CIRCUIT THEREWITH
• COMPOSANT ECLAIRABLE DE COMMUTATION EN GAAS A BOITIER TRANSPARENT ET CIRCUIT A MICRO-ONDES COMPRENANT CE COMPOSANT
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KRAEMER, Wilhelm, 83435 Bad Reichenhall, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **0 851 513 B1**
H01L 21/20

- (25) En (26) En
(21) 97122777.2 (22) 23.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.07.1998

- (30) 27.12.1996 JP 35013296
27.12.1996 JP 35013396
(54) • Herstellungsverfahren eines Halbleiter-Bauelements und Herstellungsverfahren einer Solarzelle
• Method of producing semiconductor member and method of producing solar cell
• Méthode de fabrication d'un composant semiconducteur et méthode de fabrication d'une cellule solaire
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Katsumi, Nakagawa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takao, Yonehara, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shoji, Nishida, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 35/28 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 622 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04300502.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • Zylindrisch geformtes supraleitendes Bauelement und sein Gebrauch als resistiver Strombegrenzer
• Cylindrically shaped superconductor component and its use as resistive current limiter
• Composant supraconducteur en forme cylindrique et son application en tant que limiteur de courant résistif
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Breuer, Frank, 53227 Bonn, DE
Bock, Joachim, 50374, Erftstadt, DE
Elschner, Steffen, 69121 Heidelberg, DE
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H01L 41/04** (11) **1 537 608 B1**
F02D 41/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03760731.4 (22) 17.06.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 08.06.2005
(86) FR 2003/001825 17.06.2003
(87) WO 2004/001868 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 FR 0207105
(54) • VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN BETRIEB EINER STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN PIEZOBETÄTIGUNGSGLIED
• METHOD FOR ELECTRONIC OPERATION OF A CONTROL DEVICE FOR A PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR
• PROCÉDÉ DE PILOTAGE ÉLECTRONIQUE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTUATEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ripoll, Christophe, F-78220 Viroflay, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-CENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **H01L 41/04** (11) **1 689 003 B1**
F02M 51/06

- (25) En (26) En
(21) 05250603.7 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
(54) • Piezoelektrischer Aktor
• Piezoelectric actuator
• Actionneur piézoélectrique
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Redding, Keith, Gillingham Kent, ME8 0PE, GB
Hardy, Martin, Gillingham Kent, ME7 3QZ, GB
Sfakianakis, Stavros, Thessaloniki GR 54250, GR
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 07017250.7

(51) **H01L 51/40** (11) **1 683 215 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04796560.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035683 27.10.2004
(87) WO 2005/045950 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 695781
(54) • ORGANISCHES ELEKTRO-OPTISCHES BAUELEMENT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• AN ORGANIC ELECTRO-OPTIC DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ORGANIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 653 529 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05109233.6 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 11.10.2004 KR 2004081114
04.08.2005 KR 2005071502
(54) • Organische elektrolumineszierende Vorrichtung und deren Herstellungsmethode
• Organic electroluminescent device and method of manufacturing the same
• Dispositif électroluminescent organique et sa méthode de fabrication
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-Shick Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hye-In Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Koo, Young-Mo Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Song, Ok-Keun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun-Yeob Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Chun, Min-Seung Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Mi-Kyung Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 047 139 B1**
B60K 1/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401130.0 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 FR 9905198
- (54) • *Gleichstromquelle für ein Elektromotorfahrzeug*
• *Direct current power supply for an electric motor vehicle*
• *Source d'alimentation en courant continu pour véhicule à moteur électrique*
- (73) Oldham France S.A., Rue Alexander Fleming, Zone Industrielle Est, 62000 Arras Cedex, FR
- (72) Dreulle, Claude Maurice Pierre, 62217 Beaurains, FR
- Lenain, Pierre Georges Gérard, 62000 Arras, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/36** (11) **1 668 722 B1**
H01M 10/12
- (25) En (26) En
- (21) 04787114.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/052102 09.09.2004
- (87) WO 2005/024978 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 IT V120030170
- (54) • *BEHANDLUNGSOBERFLÄCHE FÜR EINE BATTERIEFORMUNGSINSTALLATION*
• *TREATMENT SURFACE FOR BATTERY FORMING INSTALLATION*
• *SURFACE DE TRAITEMENT POUR UNE INSTALLATION DE FORMATION DE BATTERIES*
- (73) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/A, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 291 947 B1**
B60L 11/18 **B60K 15/03**
B60K 28/14 **H01M 8/06**
F02M 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01932258.5 (22) 24.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/004379 24.05.2001
- (87) WO 2001/095417 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 JP 2000171345
- (54) • *BRENNSTOFFZELLEN-BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM UND BEWEGLICHER KÖRPER*
• *FUEL CELL FUEL SUPPLY SYSTEM AND MOBILE BODY*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET CORPS MOBILE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HIRAKATA, Syuji, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 07116805.8

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 739 779 B1**
H01M 8/04
F23D 14/62
- (25) De (26) De
- (21) 06012825.3 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (30) 30.06.2005 DE 102005030908
- (54) • *Gerät zur Bereitstellung thermischer und elektrischer Energie*
• *device for thermal and electrical energy generation*
• *dispositif pour la génération d'énergie thermique et électrique*
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Lorenz, Christian, 35108 Allendorf, DE
- Hesse, Wolfgang, 59969 Hallenberg, DE
- Heckmann, Jens, 12487 Berlin, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/12 → (51) **H01M 2/36**

H01Q 1/24 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **H01Q 3/32** (11) **1 348 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01967873.9 (22) 12.09.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 01.10.2003
- (86) SE 2001/001951 12.09.2001
- (87) WO 2002/035651 2002/18 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 SE 0003929
- (54) • *STRAHLEINSTELLEINRICHTUNG*
• *BEAM ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE FAISCEAUX*
- (73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
- (72) LINDMARK, Björn, S-11328 Stockholm, SE
- JONSSON, Stefan, S-18275 Stocksund, SE
- LILJEVIK, Tord, S-16738 Bromma, SE
- KARLSSON, Dan, S-16969 Solna, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 3/44** (11) **1 641 072 B1**
H01Q 21/12 **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05020944.4 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 27.09.2004 JP 2004279260
- (54) • *Antenne mit variabler Richtcharakteristik*
• *Antenna with variable directivity pattern*
• *Antenne à directivité variable*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Osada, Shigeru Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- Suzuki, Takeo Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 21/12 → (51) **H01Q 3/44**

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 991 139 B1**
H01R 43/01
- (25) En (26) En
- (21) 99117427.7 (22) 08.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 28.09.1998 JP 27311598

- (54) • *Verbinder und dessen Herstellungsverfahren*
• *A connector and a method for producing the same*
• *Connecteur et sa méthode de fabrication*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuhiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Seko, Satomi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Chishima, Masamitsu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 385 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03254599.8 (22) 24.07.2003
- (84) DE FI GB NL SE
- (43) 28.01.2004
- (30) 24.07.2002 JP 2002214880
- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung, Stecker und Buchse*
• *Electrical connector assembly, plug connector and receptacle connector*
• *Assemblage de connecteur électrique, connecteur à fiche et socle de connecteur*
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Hishimoto, Shinichi, Kanagawa 213-0013, JP
- Tanaka, Kaoru, Chiba 272-0823, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 4/38 → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 675 220 B1**
H01R 43/24
- (25) En (26) En
- (21) 05028204.5 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2006
- (30) 24.12.2004 JP 2004374698
- (54) • *Elektrischer Verteilerblock und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electric distribution block and method of assembling the same*
• *Block de distribution électrique et procédé de son assemblage*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
- (72) Ozawa, Keisuke Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP
- Kubota, Katsuhiko Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP
- Kawamura, Yukihiko Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP
- Nakashima, Akinori Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 12/20 → (51) **H01R 13/05**

- (51) **H01R 13/05** (11) **1 617 520 B1**
H01R 13/41 **H01R 12/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05106053.1 (22) 04.07.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004205020
- (54) • *Ein Verbinder*
• *A connector*
• *Un connecteur*

- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Sakamaki, Kazushige, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
Komiya, Ryuichi, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/115 → (51) H01R 43/16

- (51) **H01R 13/41** (11) **0 854 542 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97121662.7 (22) 09.12.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 13.01.1997 DE 29700452 U
- (54) • *Kontaktstift mit in entgegen gesetzter Richtung orientierte Verankerungsflügel und Steckerelement*
• *Contact pin having anchoring wings in opposite directions, and connector element*
• *Broche de contact ayant des ailes d'ancrage orientées dans des directions opposées et élément*
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) May, Guntram, D-90518 Altdorf, DE
Volkert, Peter, D-91126 Rednitzhembach, DE
Kobmann, Willi, D-91322 Gräfenberg, DE
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01R 13/41 → (51) H01R 13/05

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 291 980 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02019459.3 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR
- (43) 12.03.2003
- (30) 04.09.2001 JP 2001268066
05.09.2001 JP 2001269540
04.03.2002 JP 2002057775
- (54) • *Verbinder, Anschlusssteil und Demontagevorrichtung*
• *A connector, a terminal fitting and a disengagement jig*
• *Connecteur, borne de contact et outil de désengagement*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Tsuiji, Takeshi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 05007790.8 / 1 577 981
05007791.6 / 1 585 199

H01R 13/422 → (51) H01R 43/16

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 265 319 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02011565.5 (22) 24.05.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 11.12.2002
- (30) 04.06.2001 JP 2001168598
- (54) • *Anschlusskontakt*
• *A terminal fitting*

- *Organe de contact*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tanaka, Nobuyoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) H01R 13/52 (11) 1 432 080 B1
H01R 13/639 H02G 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 03258000.3 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 GB 0229575
- (54) • *Elektrische Verbinder*
• *Electrical connectors*
• *Connecteurs électriques*
- (73) Timeguard Limited, Victory Park, 400 Edgware Road, London NW2 6ND, GB
- (72) Kissane, Christopher John, Watford Hertfordshire WD17 4NA, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) H01R 13/527 (11) 1 275 176 B1
H02G 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 01908696.6 (22) 25.01.2001
- (84) CH DE GB LI
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/002472 25.01.2001
- (87) WO 2001/076018 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 540083
- (54) • *EIN EXPLOSIONSSICHERES ANSCHLUSSE-GEHÄUSE, DAS GEÖFFNET WERDEN DARF*
• *AN EXPLOSION PROOF TERMINAL BLOCK HOUSING THAT MAY BE OPENED*
• *CORPS DE BORNIER ANTIDÉFLAGRANT POUVANT ÊTRE OUVERT*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) ZOLLOCK, Michael, J., Berthoud, CO 80513, US
SAMSON, Allan, L., Ft. Lupton, CO 80621, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Waven, Warwickshire, B95 6HJ, GB

(51) H01R 13/631 (11) 1 701 413 B1
H01R 13/73

- (25) En (26) En
- (21) 06251123.3 (22) 02.03.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.09.2006
- (30) 07.03.2005 JP 2005063006
- (54) • *Selbstausrichtender Verbinder*
• *Self-aligning connector*
• *Connecteur à auto-alignement*
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtohku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Takamitsu c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Ishikawa, Shigeru c/o Contec Ltd, 5-27-39, Kanagawa-ken, JP
Hayashi, Kotaro c/o Contec Ltd, 5-27-39, Kanagawa-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 703 598 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05102174.9 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (54) • *Elektrische Verbindervorrichtung*
• *Electrical connector assembly*
• *Ensemble connecteur électrique*

- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Westkamp, Harald, 45527 Hattingen, DE
Ploehn, Guenter, 23689 Techau, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H01R 13/639 → (51) H01R 13/52

H01R 13/648 → (51) G02B 6/38

- (51) **H01R 31/08** (11) **1 701 417 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003049.1 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR
- (43) 13.09.2006
- (30) 11.03.2005 JP 2005069384
- (54) • *Verbinder mit Kurzschlussbrücke und Verfahren zu seinem Zusammenbauen*
• *A joint connector and method of assembling it*
• *Connecteur avec pont de court-circuit et son procédé d'assemblage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Sakurai, Toshikazu, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Sakatani, Atsushi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) H01R 33/08 (11) 1 112 610 B1
H01R 33/94

- (25) En (26) En
- (21) 00947908.0 (22) 30.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 2000/006164 30.06.2000
- (87) WO 2001/004997 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 EP 99202213
- (54) • *NIEDERDRUCK GASENTLADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE AU GAZ A BASSE PRESSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ELZINGA, Marcus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRANSEN, Petrus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 33/94 → (51) H01R 33/08

- (51) **H01R 39/38** (11) **1 250 735 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01960109.5 (22) 06.07.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 23.10.2002
- (86) DE 2001/002514 06.07.2001
- (87) WO 2002/023682 2002/12 21.03.2002
- (30) 05.09.2000 DE 10043608

- (54) • *BÜRSTENHALTER FÜR KOMMUTATOR-MASCHINEN*
• *BRUSH HOLDER FOR COMMUTATING MACHINES*
• *SUPPORT DE BALAIS POUR MACHINES A COLLECTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERSTENBERGER, Jens, 30459 Hannover, DE

H01R 43/01 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 43/02** (11) **0 879 492 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97941804.3 (22) 22.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.11.1998
- (86) DE 1997/001810 22.08.1997
- (87) WO 1998/024157 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 DE 19649549
- (54) • *ANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN STEUERGERÄT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SYSTEM, TO BE USED ESPECIALLY IN AN ELECTRONIC CONTROLLER, AND MANUFACTURE OF SAME*
• *SYSTEME A UTILISER NOTAMMENT DANS UN APPAREIL ELECTRONIQUE, ET MODE DE FABRICATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HUBER, Elmar, D-72793 Pfullingen, DE
LITZINGER, Rolf, D-72379 Hechingen, DE
RAICA, Thomas, D-72379 Hechingen, DE

- (51) **H01R 43/16** (11) **1 689 051 B1**
H01R 13/422 **H01R 13/115**
- (25) En (26) En
- (21) 06002196.1 (22) 02.02.2006
- (84) DE FR
- (43) 09.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005026665

- (54) • *Ein Anschlusskontakt sowie dazugehöriger Zuschnitt und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, a blank thereof and a method of forming a terminal fitting*
• *Contact à borne, découpe et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 143 580 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400831.2 (22) 02.04.2001
- (84) DE ES GB IT PT
- (43) 10.10.2001
- (30) 04.04.2000 FR 0004286

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Juré, Patrick, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01R 43/24 → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 160 941 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304477.1 (22) 22.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 US 580094
- (54) • *Wellenleiterlaser und optischer Verstärker mit erhöhter thermischer Stabilität*
• *Waveguide lasers and optical amplifiers having enhanced thermal stability*
• *Laser et amplificateur optique à guide d'onde à stabilité thermique améliorée*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Holcomb, Douglas P., Morris Plains, NJ 07950, US
Legrange, Jane Deborah, Princeton, NJ 08540, US
Tourgee, Gerald E., Convent Station, NJ 07961, US
Vogel, Eva Milar, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 309 051 B1**
H04B 10/14 **H01L 31/0232**

- (25) En (26) En
- (21) 03075016.0 (22) 10.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2003
- (30) 11.06.1997 US 872534
- (54) • *Optischer Datenübertragungspfad enthaltend eine oberflächenemittierende Laserdiode mit Vertikalresonator und eine Photodiode mit Resonanzkavität*
• *Optical data path comprising a vertical cavity surface emitting laser VCSEL and a resonant cavity photo-diode RCPD*
• *Ligne de transmission de données optique comprenant un laser à cavité verticale et à émission par la surface et une photodiode à cavité résonante*
- (73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Cox, James A., New Brighton, Minnesota 55112, US
Morgan, Robert A., Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98926468.4 / 0 988 671

- (51) **H01T 13/04** (11) **1 515 407 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04028618.9 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.03.2005
- (30) 09.09.1998 JP 25582598
09.09.1998 JP 25582898
11.09.1998 JP 25779998
- (54) • *Verfahren zur Befestigung einer Zündkerzenkappe und Zündkerzenkappe*
• *Plug cap attachment method and plug cap*
• *Méthode de fixation d'un capuchon de bougie d'allumage et capuchon de bougie d'allumage*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Takao K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Shimazoe, Masanori Honda Giken Kogyo K. K., Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Kajihara, Akihiko Honda Giken Kogyo K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99116979.8 / 0 986 152

- (51) **H01T 13/32** (11) **1 594 200 B1**
H01T 13/39

- (25) De (26) De
- (21) 05001211.1 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004021876
- (54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE
Knoll, Harald, 71720 Oberstenfeld, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 338 065 B1**
H01T 21/02

- (25) De (26) De
- (21) 01909522.3 (22) 25.01.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 27.08.2003
- (86) DE 2001/000286 25.01.2001
- (87) WO 2001/067571 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 DE 10011705
- (54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MITTELEKTRODE FÜR EINE ZÜNDKERZE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A MIDDLE ELECTRODE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE CENTRALE POUR UNE BOUGIE D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLETT, Dittmar, 74385 Pleidelsheim, DE
ULM, Heinz, 91358 Kunreuth, DE
SCHMITTINGER, Simon, 71272 Renningen, DE
TRACHTE, Dietrich, 71229 Leonberg, DE
FISCHER, Jochen, 96052 Bamberg, DE

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/32**

H01T 13/40 → (51) **H01T 13/44**

- (51) **H01T 13/44** (11) **1 351 353 B1**
H01T 13/40

- (25) En (26) En
- (21) 03007260.7 (22) 31.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (30) 01.04.2002 JP 2002098507
- (54) • *Zündeinrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Ignition device for an internal combustion engine*

- *Dispositif d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Miwa, Tetsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Mizutani, Atsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Maekawa, Takeo, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Yoshinaga, Tohru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/39****H02G 1/14** → (51) **H02G 15/064****H02G 3/08** → (51) **H01R 13/52****H02G 3/08** → (51) **H01R 13/527**

- (51) **H02G 15/064** (11) **1 494 329 B1**
H02G 1/14 **H01B 17/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 03745943.5 (22) 07.04.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004395 07.04.2003
(87) WO 2003/085795 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105432
- (54) • *POLYMERMANTELROHRE UND KABELANSCHLUSSVERBINDER DAMIT*
• *POLYMER JACKET TUBE AND CABLE TERMINAL CONNECTOR USING THE SAME*
• *TUBE CHEMISE EN POLYMER, ET CONNECTEUR DE RACCORDEMENT DE CABLE UTILISANT CE TUBE*
- (73) SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-1-18 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) Sugita, Hiroshi, Showa Electric Wire&Cable Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
Sema, Nobuyuki, Showa Electric Wire&Cable Co.ltd, Kanagawa 210-0843, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 595 320 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04709913.0 (22) 10.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/003927 10.02.2004
(87) WO 2004/073131 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365371
- (54) • *LICHTBOGENFEHLERDETEKTION FÜR AUF SSPC BASIERENDE ELEKTRISCHE ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEME*
• *ARC FAULT DETECTION FOR SSPC BASED ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *DETECTION DE DEFAUTS D'ARC POUR SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE BASES SUR DES CONTROLEURS DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LAZAROVICH, David, Thornhill, Ontario L4J 7C7, CA
KNIGHT, David, Oakville, Ontario L6M 3S8, CA

- RUSAN, Lleana, Toronto, Ontario M2N 6V3, CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02J 1/14 → (51) **B60R 16/02****H02J 3/00** → (51) **G01W 1/10**

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 880 214 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97120658.6 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 19.05.1997 JP 12891597
(54) • *Schutzschaltung und Batterieeinheit*
• *Protection circuit and battery unit*
• *Circuit de protection et unité de batterie*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa, 211, JP
- (72) Saeki, Mitsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ozawa, Hidekiyo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsukuni, Toshiaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Yoshiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 134 868 B1**
G05B 13/02 **G01R 31/36**
A61N 1/378

- (25) De (26) De
(21) 00119190.7 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012964
- (54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines wieder-auf-ladbaren Speichers für elektrische Energie*
• *Apparatus for operation of a rechargeable electrical energy storage device*
• *Appareil pour faire fonctionner un stockage d'énergie électrique rechargeable*
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) Schulmayr, Günter, 85579 Neubiberg, DE
Fiedler, Dirk A., Dr., 85737 Ismaning, DE
Leysieffer, Hans, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 179 880 B1**
H02K 3/28 **H02K 3/50**
- (25) En (26) En
(21) 01101109.5 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243101
- (54) • *Dynamo-elektrische Maschine*
• *Dynamo-electric machine*
• *Machine dynamo-électrique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/12****H02K 3/50** → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 456 932 B1**
H02K 11/04 **H02K 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 02797470.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/041095 20.12.2002
(87) WO 2003/055038 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 29197
- (54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR MIT AN DER SEITENWAND DES MOTORGEHÄUSES ANGEBRACHTEN KONDENSATOREN*
• *BRUSHLESS MOTOR HAVING CAPACITORS MOUNTED ON SIDEWALL OF MOTOR HOUSING*
• *MOTEUR SANS BALAIS A CONDENSATEURS MONTES SUR UNE PAROI LATÉRALE DU CARTER MOTEUR*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) AGNES, Michael, Jeffrey, Bel Air, MD 21014, US
MCCORMICK, Garrett, Patrick, Westminster, Maryland 21157, US
WALTER, Richard, Thomas, Baldwin, MD 21013, US
YAHNKER, Christopher, Ryan, Eldersburg, MD 21784, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (51) **H02K 7/116** (11) **1 570 565 B1**
F16H 13/08 **F16H 13/04**
F16H 13/06 **F16H 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 03796977.1 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039509 11.12.2003
(87) WO 2004/055958 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433331 P
- (54) • *INTEGRIERTER ELEKTROMOTOR UND TRAKTIONSANTRIEB*
• *INTEGRATED ELECTRIC MOTOR AND TRACTION DRIVE*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET ENTRAINEMENT DE TRACTION INTEGRES*
- (73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
- (72) AI, Xiaolan, Massillon, OH 44646, US
BISHOP, Geoffrey, Hartville, OH 44632, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

H02K 9/22 → (51) **H02P 27/06****H02K 11/00** → (51) **H02P 27/06****H02K 11/04** → (51) **H02K 5/04****H02K 16/00** → (51) **H02P 9/12****H02K 19/10** → (51) **H02P 9/12****H02K 29/06** → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02K 29/08** (11) **1 160 960 B1**
H02P 6/14
(25) De (26) De
(21) 01107240.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 20009553 U

(54) • *Explosionsgeschützte Motoranordnung*
• *Explosion proof motor assembly*
• *Ensemble de moteur antidéflagrant*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG,
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor-
gen, DE
(72) Engel, Wolfgang, 78126 Königfeld, DE
Karwath, Arno, 78652 Deißlingen, DE
Reich, Harald, 78112 St. Georgen, DE

H02M 7/538 → (51) **H02P 7/00**

H02M 7/5387 → (51) **A61M 16/00**

H02P 3/22 → (51) **B60G 17/016**

H02P 6/00 → (51) **B60G 17/016**

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/16**

H02P 6/08 → (51) **H02P 21/00**

H02P 6/14 → (51) **H02K 29/08**

(51) **H02P 6/16** (11) **1 597 818 B1**
H02P 6/08 **G05B 19/29**
H02P 25/02
(25) En (26) En
(21) 04713918.3 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.11.2005
(86) FI 2004/000089 24.02.2004
(87) WO 2004/077655 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 FI 20030302
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
EINSTELLEN DES ROTORWINKELS EINES
AUFZUGSMOTORS
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUST-*
MENT OF THE ROTOR ANGLE OF AN
ELEVATOR MOTOR
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGLER*
L'ANGLE DE ROTOR D'UN MOTEUR
D'ASCENSEUR

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
KALLIONIEMI, Antti, 05400 Jokela, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-
wälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

H02P 6/16 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 7/00** (11) **0 952 663 B1**
B26B 19/28 **H02M 7/538**
(25) En (26) En
(21) 99201222.9 (22) 22.04.1999
(84) DE GB
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11372398
(54) • *Treiberstufe für einen schwingenden*
Aktuator
• *Driving circuit for oscillatory actuator*
• *Circuit de commande pour un organe*
d'entraînement oscillant

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571, JP

(72) Gökürk, Halit Suha, Kadoma-shi, Osakaka,
JP
Abe, Hideaki, Osaka, JP
Satoshi, Nakayama, Hirakata-shi, Osaka, JP
Toyokatsu, Okamoto, Hikone-shi, Shiga, JP
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam,
NL

H02P 7/06 → (51) **A61M 16/00**

(51) **H02P 9/12** (11) **1 276 223 B1**
H02K 16/00 **H02K 19/10**
H05H 1/32

(25) En (26) En
(21) 02015082.7 (22) 05.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 JP 2001207633
(54) • *Gerät zur Stromerfassung*
• *Current detection device*
• *Dispositif de détection de courant*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2
Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi, Kanagawa,
JP
Maeda, Shouichi, Yokosuka-shi, Kanagawa,
JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 417 747 B1**
H02P 6/16 **H02P 6/08**

(25) En (26) En
(21) 02756785.8 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/024094 29.07.2002
(87) WO 2003/012974 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 US 309652 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DREH-*
ZAHLREGELUNG EINES HOCHDYNAMI-
SCHEN DAUER_MAGNETERREGTEN
MOTORS MIT EINGESCHRÄNKTER LAGE-
INFORMATION
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH*
PERFORMANCE PERMANENT MAGNET
MOTOR SPEED CONTROL WITH LIMITED
POSITION INFORMATION
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE*
LA VITESSE D'UN MOTEUR MAGNETIQUE
PERMANENT HAUTE PERFORMANCE A
L'AIDE D'INFORMATIONS DE POSITION
LIMITEES

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI
48326-2980, US

(72) HAMPO, Richard, J., Plymouth, MI 48170,
US
ZHAO, Yifan, Belleville, MI 48111, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H02P 25/02 → (51) **H02P 6/16**

(51) **H02P 27/06** (11) **1 480 327 B1**
H02K 9/22 **F04D 13/06**
H01L 35/28 **H02K 11/00**

(25) De (26) De
(21) 03011406.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004

(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Vadstrup, Pierre, 8381 Tilsit, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE

H03B 5/08 → (51) **H03L 7/08**

H03B 5/12 → (51) **H03J 5/24**

H03F 1/22 → (51) **H03F 3/343**

(51) **H03F 3/20** (11) **1 451 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737201.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/016654 29.05.2002
(87) WO 2002/097972 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 866934
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKERREGELUNG*
• *POWER AMPLIFIER CONTROL*
• *PROCEDE DE MODULATION DE HAUT*
NIVEAU

(73) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
PEHLKE, David, R., Chapel Hill, NC 27514,
US
HADJICHRISTOS, Aristotle, Apex, NC 27502,
US

(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, BRANN AB P.O.
Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H03F 3/343** (11) **1 310 042 B1**
H03F 1/22

(25) En (26) En
(21) 01958008.3 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008541 23.07.2001
(87) WO 2002/013374 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 EP 00202782
(54) • *RAUSCH- UND EINGANGSIMPEDANZAN-*
GEPASSTER VERSTÄRKER
• *NOISE AND INPUT IMPEDANCE MATCHED*
AMPLIFIER
• *AMPLIFICATEUR A IMPEDANCES D'EN-*
TREE ET DE BRUIT ADAPTEES

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) MULDER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656
AA Eindhoven, NL
VAN DER HEIJDEN, Edwin, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi-
conductors Intellectual Property Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB

H03F 3/45 → (51) **H03H 11/32**

H03F 3/72 → (51) **H03K 17/22**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 595 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709417.2 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/003697 09.02.2004
(87) WO 2004/075401 2004/36 02.09.2004

- (30) 14.02.2003 US 447571 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONSWELLENLÄNGE IN EINEM LOGARITHMISCHEN RMS-ZU-GLEICHSTROM-WANDLER**
- **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING TRANSFER FUNCTION RIPPLE IN A LOGARITHMIC RMS-TO-DC CONVERTER**
- **SYSTEME ET PROCÉDE DE DIMINUTION D'ONDULATION DE FONCTION DE TRANSFERT DANS UN CONVERTISSEUR LOGARITHMIQUE DE MOYENNE QUADRATIQUE EN COMPOSANTE CONTINUE**
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) NASH, Eamon, Somerville, MA 02145, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H03G 5/00** (11) **1 087 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308246.8 (22) 21.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 401422
- (54) • **Steuerverfahren für einen digitalen graphischen Entzerrer**
- **Digital graphic equalizer control method**
- **Méthode de contrôle d'un égaliseur graphique numérique**
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Allred, Rustin W., Plano, Texas 75023, US
Witzgall, Hanna E., Arlington, Virginia 22203, US
Handley, Stephen R., Houston, Texas 77036, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H03H 3/013** (11) **1 258 987 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02008093.3 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (30) 27.04.2001 US 845096
- (54) • **Verfahren und System zur Abstimmung auf Wafer-Ebene von akustischen Volumenwellenresonatoren und Filter**
- **Method and system for wafer-level tuning of bulk acoustic wave resonators and filters**
- **Procédé et système d'accordage de résonateurs et filtres à ondes acoustiques de volume au niveau de la plaquette**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kaitila, Jyrki, 00530 Helsinki, FI
Tikka, Pasi, 00550 Helsinki, FI
Ellä, Juha, 02150 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H03H 3/013** (11) **1 258 988 B1**
H03H 9/58
- (25) En (26) En
- (21) 02008094.1 (22) 11.04.2002
- (84) DK FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 27.04.2001 US 844218
- (54) • **Verfahren und System zur Abstimmung auf Wafer-Ebene von akustischen Volumenwellenresonatoren und Filter**
- **Method and system for wafer-level tuning of bulk acoustic wave resonators and filters**
- **Procédé et système d'accordage de résonateurs et filtres à ondes acoustiques de volume au niveau de la plaquette**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Mulder, Jan, 3992 XM Houten, NL
Lugthart, Marcel, 3514 TA Utrecht, NL
Lin, Chi-Hung, 3994 AT Houten, NL
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H03H 17/02** (11) **0 967 718 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99401412.4 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 FR 9808003
- (54) • **Digitale Filter und entsprechende Filterverfahren**
- **Digital filters and corresponding filtering methods**
- **Filtres numériques et procédés de filtrage correspondants**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Majani, Eric, 35000 Rennes, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **H03H 3/013** (11) **1 258 990 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02008098.2 (22) 11.04.2002
- (84) DK FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 27.04.2001 US 844264
- (54) • **Verfahren und System zur Abstimmung auf Wafer-Ebene von akustischen Volumenwellenresonatoren und Filter**
- **Method and system for wafer-level tuning of bulk acoustic wave resonators and filters**
- **Procédé et système d'accordage de résonateurs et filtres à ondes acoustiques de volume au niveau de la plaquette**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ellä, Juha, 02150 Espoo, FI
Tikka, Pasi, 00550 Helsinki, FI
Kaitila, Jyrki, 00530 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H03H 9/58** (11) **0 982 858 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306111.8 (22) 02.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2000
- (30) 14.08.1998 US 134051
- (54) • **Programmierbare Filterbank**
- **Programmable filter bank**
- **Banc de filtres programmable**
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kolsrud, Arild, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- H03H 9/58** → (51) **H03H 3/013**
- (51) **H03H 11/32** (11) **1 349 273 B1**
H03F 3/45
- (25) En (26) En
- (21) 03006954.6 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 26.03.2002 US 105253
- (54) • **Eintakt- zu Gegentaktkonverter mit Gleich-taktspannungssteuerung**
- **Single-ended-to-differential converter with common-mode voltage control**
- **Convertisseur asymétrique-différentiel avec régulation de la tension de mode commun**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Kotaro, Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **H03J 3/18** → (51) **H03J 5/24**
- H03J 3/20** → (51) **H03J 5/24**
- (51) **H03J 5/24** (11) **1 598 936 B1**
H03J 3/18
H03B 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 05010490.0 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004148696
- (54) • **Variable Kapazitätsschaltung mit AN/AUS Schalter für die variable Kapazitätsfunktion und selbige benutzender spannungsgesteuerter Oszillator**
- **Variable capacitance circuit having on/off switch for variable capacitance function, and voltage controlled oscillator using the variable capacitance circuit**
- **Circuit à capacité variable avec commutateur marche-arrêt pour la fonction de capacité variable et oscillateur commandé en tension utilisant celui-ci**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Kotaro, Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **H03J 7/04** (11) **0 991 189 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99119055.4 (22) 30.09.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 01.10.1998 JP 27991598
- (54) • *Verfahren zur automatischen Frequenzregelung in einer Mobilstation während eines Kommunikationsmodus*
- *Method of performing automatic frequency control in a mobile station during communication mode*
- *Méthode de contrôle automatique de fréquence dans une station mobile lors d'une communication*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Arimitsu, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Hirata, Masaru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H03K 3/356** (11) **1 665 530 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04769221.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/002807 26.08.2004
- (87) WO 2005/022746 2005/10 10.03.2005
- (30) 03.09.2003 EP 03103273
- (54) • *STATISCHES LATCH*
- *A STATIC LATCH*
- *VERROU STATIQUE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) WIELAGE, Paul, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03K 17/22** (11) **1 612 937 B1**
H03K 17/28 **H03F 3/72**
- (25) De (26) De
- (21) 05007925.0 (22) 12.04.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 30.06.2004 DE 102004031603
- (54) • *Verfahren zur Formung von Signalspektren*
- *Method of forming signal spectra*
- *Méthode pour former des spectres de signaux*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Lücke, Sven, 85716 Unterschleissheim, DE
Salomon, Andreas, 85716 Unterschleissheim, DE
Hoffmann, Gebhard, Dr., 80805 München, DE
Wedemeyer, Markus, 85764 Oberschleissheim, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

H03K 17/28 → (51) **H03K 17/22**

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 355 426 B1**
H03M 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 03008073.3 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 15.04.2002 US 124658
- (54) • *Multibit digitaler Eingang mit einem einzigen Verbindungsstift*
- *Multi-bit digital input using a single pin*

- *Entrée multi-bit avec une broche unique*
- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
- (72) Dwellley, David M., Santa Barbara, California 93109, US
Reay, Robert L., Mountain View, California 94041, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05018493.6 / 1 608 070
06005886.4 / 1 696 568

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 514 351 B1**
H03B 5/08 **H03L 7/099**
- (25) En (26) En
- (21) 03728954.3 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) US 2003/015402 05.06.2003
- (87) WO 2003/105346 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 US 386741 P
23.05.2003 US 443835
- (54) • *LC-OSZILLATOR MIT GROSSEM ABSTIMMBEREICH UND GERINGEM PHASENRAUSCHEN*
- *LC OSCILLATOR WITH WIDE TUNING RANGE AND LOW PHASE NOISE*
- *OSCILLATEUR INDUCTIF/CAPACITIF A LARGE BANDE DE FREQUENCE D'ACCORDS ET A FAIBLE BRUIT DE PHASE*
- (73) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) KOO, Yido, 156-019 Seoul, KR
LEE, Jeong-Woo, Donjak-Ku, 156-050 Seoul, KR
PARK, Joonbae, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, Seocho Gu, Seoul, KR
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/08**

H03M 5/14 → (51) **H04L 25/49**

H03M 5/20 → (51) **H03K 19/173**

H04B 1/38 → (51) **G06F 17/50**

H04B 1/59 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 701 453 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 05290511.4 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Verfahren zur kostengünstigen Detektion von Ultrabreitbandpulsfolgen*
- *Method for detecting UWB pulse sequences in a cost-efficient manner*
- *Procédé de détection économique de séquences d'impulsions à bande ultra-large*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) Froc, Gwillerm, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Paquelet, Stéphane, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 1/69 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 916 190 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 97934329.0 (22) 29.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) US 1997/013226 29.07.1997
- (87) WO 1998/005128 1998/05 05.02.1998
- (30) 29.07.1996 US 687899
- (54) • *KOHÄRENTE SIGNALVERARBEITUNG FÜR CDMA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *COHERENT SIGNAL PROCESSING FOR CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
- *TRAITEMENT DE SIGNAUX COHERENTS POUR SYSTEME DE COMMUNICATION EN AMDC*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ZEHAVI, Ephraim, 34751 Haifa, IL
WILLENEGGER, Serge, San Diego, CA 92122, US
ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 030 459 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00103314.1 (22) 18.02.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 JP 4142799
- (54) • *CDMA Mehrwegempfänger*
- *CDMA multipath receiver*
- *Récepteur à voies multiples AMRC*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Motoya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 3/52** (11) **1 361 671 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02405374.6 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.11.2003
- (54) • *Mikrowellenleiterbus für digitale Vorrichtungen*
- *Microwave waveguide bus for digital devices*
- *Bus par guide de micro-ondes pour des dispositifs numériques*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Lehmann, Josef, 79761 Waldshut-tiengen, DE
Rudolf, Paul, 5234 Villigen, CH
Zurfluh, Franz, 5200 Brugg, CH
Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 171 963 B1**
H04B 7/26
- (25) De (26) De
(21) 00910559.4 (22) 23.02.2000
(84) DE
(43) 16.01.2002
(86) DE 2000/000560 23.02.2000
(87) WO 2000/065741 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19920024
(54) • *NUTZUNG DES NIEDERSpannungsNETZES IN EINEM GEBÄUDE ZUM ÜBERTRAGEN UND ABSTRAHLEN VON HOCHFREQUENZMOBILFUNKSIGNALEN*
• *USE OF THE LOW-VOLTAGE NETWORK IN A BUILDING FOR THE TRANSMISSION AND BROADCASTING OF HIGH-FREQUENCY MOBILE TELEPHONE SIGNALS*
• *UTILISATION DU RESEAU BASSE TENSION D'UN BATIMENT POUR LA TRANSMISSION ET LA DIFFUSION DE SIGNAUX DE TELEPHONIE MOBILE HAUTE FREQUENCE*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) KÖTTNITZ, Jürgen, D-13589 Berlin, DE
KÜMMEL, Wolfgang, D-13187 Berlin, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 201 044 B1**
H04B 7/185
- (25) En (26) En
(21) 00947435.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/019415 14.07.2000
(87) WO 2001/008323 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 358997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENFEHLERRATENVERINGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FRAME ERROR RATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LE TAUX D'ERREUR SUR LES TRAMES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 07118592.0

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/26**

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/22**

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 287 627 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01934236.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) IB 2001/000967 01.06.2001
(87) WO 2002/001732 2002/01 03.01.2002
(30) 02.06.2000 US 586561
(54) • *SYSTEM MIT EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS FÜR EINE VERBESSERTE ABWÄRTSVERBINDUNG*
• *CLOSED LOOP FEEDBACK SYSTEM FOR IMPROVED DOWN LINK PERFORMANCE*
• *SYSTEME DE RETROACTION A BOUCLE FERMEE POUR AMELIORER LA PERFORMANCE DE LA LIAISON DESCENDANTE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(60) 04020208.7 / 1 489 756
04020209.5 / 1 487 134

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 423 926 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01972005.1 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2001/010229 05.09.2001
(87) WO 2003/023995 2003/12 20.03.2003
(54) • *RÜCKGEKOPPELTES REGELUNGSVERFAHREN FÜR MEHRERE SENDEANTENNENKEULEN UND ENTSPRECHENDER TRANSCEIVER*
• *A CLOSED-LOOP SIGNALING METHOD FOR CONTROLLING MULTIPLE TRANSMIT BEAMS AND CORRESPONDINGLY ADAPTED TRANSCEIVER DEVICE*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION EN BOUCLE FERMEE DESTINE A COMMANDER DES FAISCEAUX D'EMMISSION MULTIPLES, ET DISPOSITIF EMETTEUR-RECEPTEUR ADAPTE DE FA ON CORRESPONDANTE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 180 857 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/12**
- (25) De (26) De
(21) 01116263.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040299
(54) • *Funkübertragungsverfahren*
• *Radio transmission method*
• *Méthode de transmission radio*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Firner, Erwin, 77656 Offenburg, DE

H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/44**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/15** (11) **0 895 367 B1**
H04J 3/14
- (25) De (26) De
(21) 98111819.3 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733084
(54) • *Einrichtung zum Anschluss an ein SDH-Richtfunkgerät*
• *Apparatus for connection to an SDH directional radio unit*
• *Système de connection à un équipement de transmission par faisceau hertzien SDH*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Janssen, Fokko, 26632 Ithlow-Riepe, DE
Münck, Bernhard, 26802 Moormerland, DE
Lohmeyer, Everwien, 26835 Holtland, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/26**

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 067 714 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00303906.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 17.05.1999 US 312793
(54) • *Kontrollkanal für Systemen mit Mehrfachzugriff durch Zeitverschachtelung*
• *Control channel for time division multiple access systems*
• *Canal de contrôle pour systèmes à accès multiple par répartition dans le temps*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, Lebanon, New Jersey 08833-2111, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 501 216 B1**
H04B 7/15 **H04Q 7/20**
H04B 7/005

- (25) Es (26) En
(21) 03722608.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) ES 2003/000170 11.04.2003
(87) WO 2003/088525 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 ES 200200862
(54) • *ZUGRIFFSVERFAHREN UND UMTS-ZWISCHENVERSTÄRKERSYSTEM MIT SPEKTRALAUSTAUSCH ZWISCHEN UMTS-WELLENFREQUENZEN*
• *ACCESS METHOD AND UMTS REPEATER SYSTEM WITH SPECTRAL EXCHANGE BETWEEN UMTS WAVE FREQUENCIES*
• *PROCEDE D'ACCES ET SYSTEME DE REPETEURS UMTS A ECHANGE SPECTRAL ENTRE LES BANDES DE FREQUENCE UMTS*
- (73) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) CUCALA GARCIA, Luis, 28043 MADRID, ES
WARZANSKYJ GARCIA, Wsewolod c/o Telefonica SA, 28043 MADRID, ES
LLUCH MESQUIDA, Cayetano, 28034 MADRID, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04B 7/26** (11) **1 508 980 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04254623.4 (22) 31.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 US 642581
(54) • *Verbesserte Aufwärtsrichtungsdatenübertragung*
• *Enhanced uplink data transmission*
• *transmission améliorée de données sur le trajet montant*
- (73) Lucent Technologies Inc., 500 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Fang-Chen, Cheng, Randolph, New Jersey 07859, US
Teck, Hu, Budd Lake, New Jersey 07828, US
Jung-Tao, Liu, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 699 147 B1**
H04Q 7/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 04724366.2 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2006
- (86) JP 2004/004502 30.03.2004
- (87) WO 2005/104402 2005/44 03.11.2005

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) WAKABAYASHI, Hideji, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 1008310, JP

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

- (60) 07116359.6
- 07116364.6
- 07116370.3

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04B 3/54**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 368 910 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02704927.9 (22) 07.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (86) GB 2002/001037 07.03.2002
- (87) WO 2002/073836 2002/38 19.09.2002

- (30) 14.03.2001 EP 01302366
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT INFRAROTVERBINDUNG*
- *COMMUNICATIONS TERMINAL USING INFRARED LINK*
- *TERMINAL DE COMMUNICATIONS UTILISANT UNE LIAISON INFRAROUGE*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) WILSON, Richard, Court, Woodbridge, Suffolk IP12 2HZ, GB
- BULL, Michael, Stuart, Balsham, Cambridgeshire CB1 6EU, GB

- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04B 10/135 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/14 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 578 041 B1**
H04B 10/135 **H04B 10/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05005769.4 (22) 16.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.09.2005
- (30) 16.03.2004 KR 2004017532

- (54) • *Optische duobinäre Übertragungseinrichtung unter Verwendung eines Polarisationsmodulators*
- *Optical duo-binary transmission apparatus using polarization modulator*
- *Dispositif de transmission optique duobinaire utilisant un modulateur de polarisation*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sung-Kee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Han-Lim, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Seong-Taek, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/155**

H04H 1/00 → (51) **H04J 3/16**

H04H 1/02 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 374 460 B1**
H04N 7/24

- (25) De (26) De
- (21) 02785040.3 (22) 22.01.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2004
- (86) DE 2002/000184 22.01.2002
- (87) WO 2003/024008 2003/12 20.03.2003

- (30) 03.02.2001 DE 10104876
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIERTEN ÜBERTRAGEN VON AUDIODATENSTRÖMEN IN EINEM BUSSYSTEM*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR SYNCHRONISED TRANSMISSION OF AUDIO DATA STREAMS IN A BUS SYSTEM*
- *CIRCUIT ET PROCEDE DE TRANSMISSION SYNCHRONISEE DE FLUX DE DONNEES AUDIO DANS UN SYSTEME A BUS*

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

- (72) BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

H04J 3/06 → (51) **H04L 27/22**

H04J 3/14 → (51) **H04B 7/15**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 629 615 B1**
H04H 1/00 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04734882.6 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) IB 2004/050782 26.05.2004

- (87) WO 2004/107619 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 GB 0312439

- (54) • *BURST-ÜBERTRAGUNG*
- *BURST TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION PAR RAFALES*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) PUPUTTI, Matti, FIN-20500 Turku, FI
- AURANEN, Tommi, FIN-20520 Turku, FI
- LAIHO, Kimmo, FIN-20810 Turku, FI

- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/66**

H04J 3/16 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 766 820 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05752650.1 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2005/052473 31.05.2005
- (87) WO 2006/000510 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 IT MI20041285

- (54) • *DURCHFÜHRBARKEIT OPTISCHER WEGE IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *OPTICAL PATH FEASIBILITY IN AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
- *FAISABILITE DE TRAJET OPTIQUE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*

- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

- (72) BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova Voltri, IT
- CAVALIERE, Fabio, I-56019 Vacchiano (PI), IT

- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 530 843 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 03787938.4 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (86) IB 2003/003298 21.07.2003
- (87) WO 2004/017554 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 EP 02078364

- (54) • *AUSWAHL ZWISCHEN ZWEI VERSCHIEDENEN CODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDEN MODULATIONSVERFAHREN GEMÄSS DER ZULÄSSIGEN ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG DER DATEN*

- *SELECTION BETWEEN TWO DIFFERENT CODING SCHEMES AND CORRESPONDING MODULATION SCHEMES ACCORDING TO THE ALLOWABLE TRANSMISSION DELAY OF THE DATA*

- *SELECTION ENTRE DEUX SCHEMAS DE CODAGE DIFFERENTS ET SCHEMAS DE MODULATION CORRESPONDANTS PENDANT DU TEMPS DE TRANSMISSION DES DONNEES ADMISSIBLE*

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

- (72) GIROLA, Giovanna, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- PALTENGGHI, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VOLPE, Costantino, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/18 → (51) **H04B 1/69**

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/08**(51) **H04L 5/14** (11) **1 508 219 B1**
H04M 3/00 **H04M 7/00**(25) En (26) En
(21) 03723035.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 23.02.2005
(86) IL 2003/000420 22.05.2003
(87) WO 2003/101032 2003/49 04.12.2003
(30) 26.05.2002 IL 14984702(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHOUNTERDRÜCKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR ECHO SUPPRESSION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ECHOS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*

(73) VERAZ Networks Ltd., 30 Hasivim Street, Israel 49517, IL

(72) ILAN, Amir, 45309 Hod Hasharon, IL
VINTER, David, 46488 Herzlia, IL
GAVISH, Alfi, 47235 Ramat Hasharon, IL
AHARONOVITCH, Nimrod, 49223 Petach-Tikva, IL

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

(51) **H04L 7/00** (11) **1 552 641 B1**
H04L 27/06 **H04B 1/69**
G06F 7/38 **G06F 17/17**(25) En (26) En
(21) 03770595.1 (22) 30.09.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 13.07.2005
(86) US 2003/030973 30.09.2003
(87) WO 2004/032407 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415682 P(54) • *OPTIMALES INTERPOLATORVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN TIMING-EINSTELLUNG*
• *OPTIMUM INTERPOLATOR METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL TIMING ADJUSTMENT*
• *PROCEDE D'INTERPOLATION OPTIMALE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'HORLOGE NUMERIQUE*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 367 762 B1**(25) Ja (26) En
(21) 02700759.0 (22) 25.02.2002(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/001683 25.02.2002
(87) WO 2002/069553 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052580(54) • *TAKTWIEDERHERSTELLUNGSSCHALTUNG*
• *CLOCK REPRODUCTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REPRODUCTION D'HORLOGE*

(73) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP

(72) EJIMA, Ken'ichi, c/o TOA Corporation, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP

(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04L 7/02 → (51) **H04L 12/42**(51) **H04L 7/04** (11) **1 556 987 B1**
H04L 12/403 **H04L 25/02**
G06F 1/12(25) En (26) En
(21) 03808779.7 (22) 13.08.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/003631 13.08.2003(87) WO 2004/036821 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 EP 02079341(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DIE EINE KOMMUNIKATIONSTAKTFREQUENZ IDENTIFIZIERT*
• *DATA PROCESSING APPARATUS THAT IDENTIFIES A COMMUNICATION CLOCK FREQUENCY*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES IDENTIFIANT UNE FREQUENCE D'HORLOGE DE COMMUNICATION*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) KLOSTERS, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUTS, Patrick, W., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL(74) BEVERLOO, Joris, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEULE, Hendrik, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/08** (11) **1 652 334 B1**(25) En (26) En
(21) 04743493.1 (22) 22.07.2004(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006(86) GB 2004/003158 22.07.2004
(87) WO 2005/013549 2005/06 10.02.2005

(30) 25.07.2003 US 627158

(54) • *QUANTEN-KRYPTOGRAPHIE MIT ÜBERPRÜFUNG DES QUANTENKANALS*
• *QUANTUM CRYPTOGRAPHY WITH QUANTUM CHANNEL CHECK*
• *CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE AVEC VERIFICATION DE VOIE QUANTIQUE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) KENT, Adrian, Patrick, Cambridge CB1 2ED, GB
MUNRO, William, John, Bristol BS6 6AW, GB
SPILLER, Timothy, Paul, North Somerset BS20 8LN, GB

(74) BEAUSOLEIL, Raymond, G., Redmond, OR 98052-2180, US

(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 698 100 B1**
G06F 1/00(25) En (26) En
(21) 04806422.4 (22) 22.12.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/004248 22.12.2004
(87) WO 2005/064846 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531865 P
07.12.2004 US 5838(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN ZERTIFIKATS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A DIGITAL CERTIFICATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER UN CERTIFICAT NUMERIQUE*

(73) Linuxprobe Co., Plaza Mikado 2-14-5 Akasaka, Minato-ku 107-0052, JP

(72) SAAREPERA, Mart, EE10146 Tallinn, EE
BULDAS, Ahto, EE12915 Tallinn, EE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/42**(51) **H04L 12/24** (11) **1 065 828 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 00401757.0 (22) 20.06.2000(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001

(30) 28.06.1999 FR 9908250

(54) • *Verfahren zur Fernabfrage von SNMP-Agenten*
• *Method for remote querying of SNMP agents*
• *Procédé d'interrogation à distance d'agents SNMP*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Miaikinen, Olivier, 94400 Vitry sur Seine, FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 276 276 B1**
H04L 12/26 **H04Q 7/22**
H04Q 7/34(25) En (26) En
(21) 01810695.5 (22) 12.07.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(54) • *Bestimmung der Übertragungseffizienz*
• *Transmission efficiency determination*
• *Détermination d'efficacité de transmission*

(73) Ascom (Schweiz) AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH

(72) Wu, Raymond, 3145 Oberscherli, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **1 547 309 B1**(25) De (26) De
(21) 03750366.1 (22) 22.09.2003(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2005(86) DE 2003/003140 22.09.2003
(87) WO 2004/032447 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 DE 10245641

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DES LOKALEN MANagementsYSTEMS IN MINDESTENS EINEM NETZELEMENT EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES*• *METHOD FOR UPDATING THE LOCAL MANAGEMENT SYSTEM IN AT LEAST ONE NETWORK ELEMENT OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*• *PROCEDE DE MISE A JOUR D'UN SYSTEME DE GESTION LOCAL DANS AU MOINS UN ELEMENT RESEAU D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) POHLE, Claudia, 81829 München, DE
GLUFKE, Jens, 85614 Eglharting, DE
RAVE, Thomas, 80992 München, DE
HERRMANN, Günther, 82110 Germering, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 575 212 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 03812116.6 (22) 26.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) CN 2003/000720 26.08.2003
- (87) WO 2004/051927 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 CN 02151018
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CLUSTER-VERWALTUNG VON NETZWERKEINRICHTUNGEN**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR CLUSTER MANAGING OF NETWORK FACILITIES**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION EN GRAPPES D'INSTALLATIONS DU RESEAU**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LUO, Jiewen; Intellectual Property Department, Shenzhen, Guangdong, CN
 HU, Anping; Intellectual Property Department, Shenzhen, Guangdong, CN
 MA, Haiyin; Intellectual Property Department, Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 771 969 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05763674.8 (22) 23.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2005/008050 23.07.2005
- (87) WO 2006/010573 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 DE 102004036337
- (54) • **SYSTEM ZUR ZENTRALEN PLANUNG UND DOKUMENTATION VON E1-/LWL-NETZWERKEN**
 • **SYSTEM FOR CENTRALLY PLANNING AND DOCUMENTING E1/FIBER OPTIC NETWORKS**
 • **SYSTEME POUR LA PLANIFICATION CENTRALE ET LA DOCUMENTATION DE RESEAUX E1-/A FIBRES OPTIQUES**
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BURGGRAF, Reiner, 53844 Troisdorf, DE
 SPICKER, Karsten, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 12/24 → (51) **G06Q 90/00**

H04L 12/24 → (51) **G08G 1/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 335 525 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/08**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 03000583.9 (22) 13.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003

- (30) 01.02.2002 US 61462
- (54) • **Verfahren zur Ermittlung der peer-to-peer Servicequalität (QOS)**
 • **Method for probing the peer-to-peer quality of service (QOS)**
 • **Méthode peer-to-peer pour sonder la qualité de service (QOS)**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Zhang, Qian, The Coal Office of Hubei Province, Hubei 430070, CN
 Zhu, Wenwu, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
 Zhang, Xin Yan, Liu He, Nanjing Jiangsu, CN
 Xiong, YongQiang, HaiDian District, Beijing 100088, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G08G 1/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 430 650 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02766206.3 (22) 30.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/027893 30.08.2002
- (87) WO 2003/030458 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 US 968107
- (54) • **VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON DIENSTUNTERBRECHUNGEN UND DES LEISTUNGSVERBRAUCHS VON EINRICHTUNGEN ZÜR DRAHTLOSEN VERBINDUNG**
 • **METHOD TO MINIMIZE INTERRUPT SERVICE AND POWER CONSUMPTION FOR WIRELESS CONNECTIVITY DEVICES**
 • **PROCEDE PERMETTANT DE MINIMISER UN SERVICE D'INTERRUPTION ET UNE CONSOMMATION D'ENERGIE POUR DES DISPOSITIFS DE CONNECTIVITE SANS FIL**
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LAYMAN, David, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 631 014 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05016849.1 (22) 03.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 17.08.2004 DE 102004039932
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Busan-kopplung sicherheitsrelevanter Prozesse**
 • **Method and device for coupling critical processes to a bus**
 • **Procédé et dispositif pour coupler des procédés critiques à un bus**
- (73) Phenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Landwehr, Heinz-Carsten, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE
 Oster, Viktor, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE
 Esch, Rainer, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/403 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 349 325 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 03006502.3 (22) 21.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 21.03.2002 US 365806 P
 26.07.2002 US 398588 P
 29.08.2002 US 230159
- (54) • **Automatische Erkennung von SGMII-Modi und GBIC-Modi**
 • **Auto detection of SGMII and GBIC modes**
 • **Auto-détection des modes SGMII et GBIC**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Huff, Gary S., 92653 Laguna Hills, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/42** (11) **1 330 086 B1**
H04L 7/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 01974705.4 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/008790 05.10.2001
- (87) WO 2002/030079 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000305821
 06.03.2001 JP 2001061323
- (54) • **RINGNETZWERK UND DATENSENDER**
 • **RING NETWORK AND DATA TRANSMITTER**
 • **RESEAU LOCAL EN ANNEAU ET EMETTEUR DE DONNEES**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATTA, Noboru, Itami-shi, Hyogo 664-0017, JP
 MIZUGUCHI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
 SAKAI, Takahisa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP
 KAWADA, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 543-0043, JP
 KUROSAKI, Toshihiko, Koube-shi, Hyogo 657-0023, JP
 YASUI, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017, JP
 TAKAHIRA, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/43 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 996 256 B1**
H04L 12/42 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
- (21) 99203403.3 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 19.10.1998 US 104838 P
- (54) • **Auf Identifikationsmarken basierendes Paketvermittlungssystem**
 • **Tag-based packet switching system**
 • **Système de commutation de paquets basé sur des étiquettes d'identification**

- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Beaudoin, Denis R., Rowlett, Texas, US
Szczepanek, Andre, Hartwell, Northamptonshire Northants, GB
Robertson, Iain, Cople, Bedfordshire MK44 3TT, GB
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 226 688 B1**
H04Q 3/66

- (25) De (26) De
- (21) 00977468.8 (22) 02.11.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 31.07.2002
- (86) EP 2000/010816 02.11.2000
- (87) WO 2001/033777 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 EP 99121864
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEBENSZEITBEGRENZUNG VON DATAGRAMMEN IN PAKETVERMITTELNDEN NETZEN*
• *METHOD FOR LIMITING THE LIFETIME OF DATAGRAMS IN PACKET-SWITCHED NETWORKS*
• *PROCEDE POUR LIMITER LA DUREE DE VIE DE DATAGRAMMES DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) GRADISCHNIG, Klaus, David, Reston, VA 20194-1977, US

(51) **H04L 12/56** (11) **1 247 376 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01939339.6 (22) 22.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.2002
- (86) US 2001/016698 22.05.2001
- (87) WO 2002/001826 2002/01 03.01.2002
- (30) 26.06.2000 US 604553
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÜCKHALTEN EINES VERBINDUNGSANFORDERUNGSTROMS EINES HOCHVOLUMIGEN BURST-KLIENTS IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESTRAINING A CONNECTION REQUEST STREAM ASSOCIATED WITH A HIGH VOLUME BURST CLIENT IN A DISTRIBUTED NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LE FLUX DE DEMANDES DE CONNEXION PROVENANT D'UN CLIENT DEMANDEUR DE VOLUME IMPORTANT DANS UN RESEAU DISTRIBUE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) BELISSENT, Jacques, E., East Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 320 224 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01403222.1 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (54) • *Telekommunikationsnetzwerk und entsprechendes Paketkopf*
• *Telecommunications network and a packet header therefor*

- *Réseau de telecommunications et en-tête de paquet associé*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ooms, Dirk Eugène Ida, 2018 Antwerpen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 374 458 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02707949.0 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/006437 04.03.2002
- (87) WO 2002/071665 2002/37 12.09.2002
- (30) 05.03.2001 US 800267
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MAC-COPROZESSORS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A MAC COPROCESSOR IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UN COPROCESSEUR MAC DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) WI-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
- (72) BOURLAS, Yair, San Diego, CA 92127, US
COHEN, Lewis, N., San Diego, CA 92123, US
REEVES, Michael, G., San Diego, CA 92130, US
STANWOOD, Kenneth, L., San Diego, CA 92009, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 07075623.4 / 1 850 540

(51) **H04L 12/56** (11) **1 578 072 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05251522.8 (22) 14.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.09.2005
- (30) 15.03.2004 JP 2004072088
- (54) • *Prioritätskontrollgerät und Verfahren zur Übertragung von Datenübertragungsblock*
• *Priority control apparatus and method for transmitting frames*
• *Appareil et méthode de contrôle de la priorité pour la transmission de trames*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morikawa, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morimura, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawashima, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 696 610 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 05101046.0 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 30.08.2006
- (54) • *System und Verfahren zur Registrierung und Paketdatenwiederaufbau*
• *System and Method for Registration and Packet Data Reconnect*
• *Système et procédé d'enregistrement et de reconnexion de données en paquet*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Chaudry, Shahid R., Kanata, Ontario K2W 1E9, CA
Willey, William Daniel, San Francisco, California 94109, US
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 782 586 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05704753.2 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) SE 2005/000082 25.01.2005
- (87) WO 2006/014128 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 PCT/EPO008/635
- (54) • *REGISTRIERUNG EINER MOBILSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSNETZ*
• *REGISTRATION OF A MOBILE STATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ENREGISTREMENT D'UNE STATION MOBILE APPARTENANT A UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
NISKA, Håkan, S-587 58 Linköping, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 434 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05292696.1 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (54) • *Verfahren zum Zusammenarbeiten von einem 3GPP Mobilkommunikationsnetz und einem auf dem IEEE 802.16 Standard basierenden WIMAX-Kommunikationsnetz*
• *Method for interworking between a 3GPP mobile communications network and a WIMAX wireless communications network operating according to the IEEE 802.16 standard*
• *Procédé pour l'interfonctionnement entre un réseau de communications mobile 3GPP et un réseau de communications WIMAX fonctionnant selon le standard IEEE 802.16*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/12**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 628 448 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05254999.5 (22) 11.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.02.2006
- (30) 17.08.2004 US 920005
- (54) • *Ausfiltern unerwünschter Nachrichten (Spam) für Mobilfunkgeräte*
• *Spam filtering for mobile communication devices*

- *Filtrage de messages de courrier électronique non sollicités (Spam) pour dispositifs de communication mobile*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Qutub, S. Shehryar, Hoffman Estates, IL 60194, US
- Sharma, Alok, Lisle, IL 60532, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 273 144 B1**
H04L 12/28 **H04N 7/06**

- (25) No (26) En
(21) 01915950.8 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) NO 2001/000122 22.03.2001
- (87) WO 2001/071995 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 NO 20001501
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN UND ÜBERTRAGEN DIGITALER DATENMENGEN, INSBESONDERE VIDEOSIGNAL*
• *METHOD FOR ORDERING AND TRANSMITTING OF DIGITAL DATA AMOUNTS, PARTICULARLY VIDEO SIGNAL*
• *METHODE DE COMMANDE ET DE TRANSMISSION DE QUANTITES DE DONNEES NUMERIQUES NOTAMMENT DE SIGNAUX VIDEO*
- (73) IP-Vision Aktiebolag, Reenstiernas gata 28, 981 32 Kiruna, SE
- (72) BERGSTRÖM, Roger, c/o Curo AS, N-7231 Lundamo, NO
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 771 984 B1**
H04J 3/16

- (25) De (26) De
(21) 05769636.1 (22) 20.07.2005
- (84) DE ES IT PT
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2005/053526 20.07.2005
- (87) WO 2006/010731 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004035778
- (54) • *VERFAHREN ZUR TECHNOLOGIEÜBERREIFENDEN FEHLERSCHUTZSCHALTUNG*
• *METHOD FOR CROSS-TECHNOLOGICAL FAULT PROTECTION SWITCHING*
• *PROCEDE POUR CREER UN CIRCUIT DE CONTROLE D'ERREURS VALABLE POUR PLUSIEURS TECHNOLOGIES*
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) FRICKE, Andreas, 81245 München, DE
JÄGER, Hubert, 82049 Pullach, DE
POPESCU, Daphne, 81379 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 675 335 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04425933.1 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2006
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm-Produkt zur Kanalschätzung von Übertragungskanälen mit Gedächtnis basierend auf der Schätzung des RMS-DS-Wertes*

- *Method and apparatus for channel estimation of transmission channels with memory in digital telecommunications system, and corresponding computer program product by estimating the RMS delay spread*
 - *Procédé, dispositif et produit de programme informatique pour l'estimation de canal de transmission avec memoire*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Poloni, Angelo, 24020 Fino del Monte (Bergamo), IT
- Silva, Filippo, 21053 Castellanza (Varese), IT
- Valle, Stefano, 20152 Milano, IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04L 25/02 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 488 585 B1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 03719445.3 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/008807 19.03.2003
- (87) WO 2003/084092 2003/41 09.10.2003
- (30) 27.03.2002 US 108616
- (54) • *VORKODIERUNG FÜR EINEN MEHRWEGEKANAL IN EINEM MIMO SYSTEM*
• *PRECODING FOR A MULTIPATH CHANNEL IN A MIMO SYSTEM*
• *PRECODAGE DE CANAL MULTIVOIE DANS UN SYSTEME MIMO*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
- BJERKE, Bjorn, A., Boston, MA 02116, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 25/49** (11) **1 347 609 B1**
H03M 5/14

- (25) It (26) En
(21) 02425178.7 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung Manchester-kodierter Signale*
• *Method and apparatus for decoding Manchester-encoded signals*
• *Appareil et méthode pour le décodage des signaux codés selon le procédé Manchester*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Poletto, Vanni, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- Ghigini, Paolo, 27051 Cava Manara (Pavia), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04L 27/06 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04L 27/22** (11) **1 039 708 B1**
H04J 3/06

- (25) Ja (26) En
(21) 98959178.9 (22) 11.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (86) JP 1998/005615 11.12.1998
- (87) WO 1999/034568 1999/27 08.07.1999
- (30) 29.12.1997 JP 36819097

- (54) • *SCHALTUNG ZUM FANGEN EINES RAHMENSYNCHRONISIERERSIGNALS IN EINEM EMPFÄNGER*
• *CIRCUIT FOR CAPTURING FRAME SYNC SIGNAL IN RECEIVER*
• *CIRCUIT D'ACQUISITION DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION DE TRAME DANS UN RECEPTEUR*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
- HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 677 476 B1**
G01S 5/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04293152.7 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (54) • *GPS/OFDM Terminal mit gemeinsamem FFT/IFFT Prozessor*
• *Terminal GPS/OFDM avec FFT/IFFT moyens en commun*
• *GPS/OFDM terminal with shared FFT/IFFT calculation means*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Monnerat, Michel, 31000 Toulouse, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 360 810 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02702341.5 (22) 02.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001089 02.02.2002
- (87) WO 2002/063846 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 DE 10105858
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR UN VEHICULE*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) RUTZ, Arnold, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 061 712 B1**
G06F 17/30 **G01C 21/20**

- (25) De (26) De
(21) 99810524.1 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Selektion von Informationseinheiten für mobile Client-Rechner*
• *Device and method for selecting information for mobile clients*
• *Dispositif et procédé pour sélectionner de l'information pour des clients mobiles*
- (73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH
- (72) Fabri, Andreas, 8002 Zürich, CH

(74) Broydé, Marc, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 248 437 B1**

(25) En (26) En
(21) 02090132.8 (22) 05.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002

- (30) 05.04.2001 JP 2001107173
- (54) • *Netzwerkauthentifizierungssystem, Verfahren, Programm, Bereitstellungsvorrichtung, Zertifikatsautorität und Benutzerendgerät*
- *Network authentication system, method, program, service providing apparatus, certificate authority, and user terminal*
- *Système d'authentification, procédé, logiciel, appareil de fourniture de services, autorité de certification, et terminal d'utilisateur*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shigematsu, Satoshi, c/o NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakanishi, Mamoru, c/o NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suto, Hiroki, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 481 526 B1**
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 03718725.9 (22) 27.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004

- (86) EP 2003/003456 27.01.2003
- (87) WO 2003/065678 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 EP 02075362
- (54) • *MOBILENDGERÄT UND ANBIETERN ZUR AUSFÜLLUNG VON ELEKTRONISCHEN FORMULAREN*
- *MOBILE TERMINAL AND PROVIDERS FOR FILLING IN ELECTRONIC FORMS*
- *TERMINAL MOBILE ET FOURNISSEURS DE REMPLISSAGE DE FORMULAIRES ELECTRONIQUES*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) ZOM, Pablo, NL-3014 DC Rotterdam, NL
VAN HULTEN, Christian, Cornelis, Maria, NL-2628 AW Delft, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 549 023 B1**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 05075339.1 (22) 21.09.2000

(84) DE GB IT
(43) 29.06.2005

(30) 21.09.1999 JP 26686299
19.04.2000 JP 2000118620

- (54) • *Datenumwandlungs- und Kommunikationsverfahren*
- *Data conversion and communication method*
- *Procédé de conversion et communication de données*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Sasaki, Keizaburo c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hattori, Hiroyuki NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

Niizato, Noriko c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 00308253.4 / 1 087 591

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 721 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 04766730.8 (22) 07.09.2004

(84) DE FR IT
(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/052075 07.09.2004
(87) WO 2005/029808 2005/13 31.03.2005

(30) 20.09.2003 GB 0322042

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LENKUNG DER NETZWERKKONFIGURATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTING NETWORK CONFIGURATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DIRIGER UNE CONFIGURATION DE RESEAU*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) CONATY, Genevieve, Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
REID, Angus E., Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 757 066 B1**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 05757968.2 (22) 08.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007

(86) US 2005/020350 08.06.2005
(87) WO 2006/007352 2006/03 19.01.2006

(30) 17.06.2004 US 871759

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN STEUERUNG VON MEDIEN ÜBER EIN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE CONTROL OF MEDIA OVER A NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UN CONTROLE INTERACTIF DES SUPPORTS SUR UN RESEAU*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) COVELL, Michele, Hewlett Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US
ROY, Sumit, Hewlett Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US

APOSTOLOPOULOS, John, G., Hewlett Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/413**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 236 332 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 00961824.0 (22) 12.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002

(86) US 2000/024954 12.09.2000
(87) WO 2001/020874 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 US 394974

(54) • *SORTIERUNGSMECHANISMUS EINES FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLLS FÜR DRAHTLOSE DATENKANÄLE MIT DYNAMISCHER KAPAZITÄT*

• *RADIO LINK PROTOCOL FRAME SORTING MECHANISM FOR DYNAMIC CAPACITY WIRELESS DATA CHANNELS*

• *MECANISME DE TRI DE TRAMES DE PROTOCOLE DE LIAISON RADIO POUR CANAUX SANS FIL DE DONNEES A CAPACITE DYNAMIQUE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92128, US

ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LEUNG, Nikolai, San Diego, CA 92121, US
LUNDBY, Stein, S., San Diego, CA 92109, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 545 093 B1**

(25) En (26) En
(21) 04005843.0 (22) 11.03.2004

(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005

(30) 17.12.2003 JP 2003418905

- (54) • *Vorrichtung zur Verkehrssteuerung und entsprechendes Servicesystem*
- *Traffic control apparatus and service system using the same*
- *Dispositif de contrôle de trafic et système de service correspondant*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nagami, Akihisa, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Ogawa, Yukio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Nakahara, Masahiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Yokota, Daisuke, Hitachi, Ltd., Int. Prp. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Ueoka, Atsushi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 681 833 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06100404.0 (22) 16.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006

(30) 18.01.2005 FR 0500494

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Anbieten des Zugangs zu einem ortsabhängigen Dienst in einem drahtlosen Telekommunikationsnetz*
- *Systems and methods for providing access to a location specific service in a wireless telecommunications network*
- *Procédés et dispositifs de diffusion et d'accès à une offre de service spécifique à une zone géographique dans un réseau de télécommunications sans fil*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Tran Xuan, Fabrice, 38320 Eybens, FR
Villain, Eric, 38400 Saint Martin D'Herès, FR
Teyssier, Henri, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08	→ (51)	H04L 12/26
H04L 29/08	→ (51)	H04L 12/413
H04L 29/12	→ (51)	G06F 17/30
H04M 1/22	→ (51)	H01H 13/70
H04M 3/00	→ (51)	H04L 5/14
(51) H04M 3/22	(11) 1 497 968 B1	
	H04Q 7/38	
(25) En	(26) En	
(21) 02722570.5	(22) 12.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 19.01.2005		
(86) IB 2002/001221	12.04.2002	
(87) WO 2003/088634	2003/43 23.10.2003	
(54) • ÜBERWACHUNG AUF INFEKTIONSBASIS EINES TEILNEHMERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK		
• INFECTION-BASED MONITORING OF A PARTY IN A COMMUNICATION NETWORK		
• CONTROLE D'UN TIERS FONDE SUR LA CONTAMINATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION		
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) POHJA, Leena, FIN-04300 Tuusula, FI		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		
(51) H04M 3/42	(11) 1 443 408 B1	
	H04M 3/56	H04L 12/18
(25) Ja	(26) En	
(21) 02775350.8	(22) 15.10.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 04.08.2004		
(86) JP 2002/010644	15.10.2002	
(87) WO 2003/034234	2003/17 24.04.2003	
(30) 15.10.2001 JP 2001316548		
01.10.2002 JP 2002288602		
(54) • KOMMUNIKATIONSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSERVER DIESES UMFASSEND UND KOMMUNIKATIONSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM		
• COMMUNICATION SUPPORT METHOD, COMMUNICATION SERVER COMPRISING IT, AND COMMUNICATION SUPPORT SYSTEM		
• PROCEDE DE SUPPORT DE COMMUNICATION, SERVEUR DE COMMUNICATION COMPRENANT CE PROCEDE ET SYSTEME SUPPORT DE COMMUNICATION		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) KINDO, Toshiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0044, JP		
SHIDA, Takehiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0813, JP		
OKA, Natsuki, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP		
ONIZUKA, Kentaro, Nara 631-0801, JP		
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH		
H04M 3/42	→ (51)	H04Q 3/00
H04M 3/56	→ (51)	H04M 3/42
H04M 7/00	→ (51)	H04L 5/14
(51) H04M 9/08	(11) 1 142 288 B1	
(25) En	(26) En	

(21) 99965628.3	(22) 07.12.1999	
(84) DE GB IT		
(43) 10.10.2001		
(86) SE 1999/002288	07.12.1999	
(87) WO 2000/039991	2000/27 06.07.2000	
(30) 23.12.1998 US 219517		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN SIGNALVERSTÄRKUNGSSTEUERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN		
• METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE SIGNAL GAIN CONTROL IN COMMUNICATIONS SYSTEMS		
• PROCEDES ET APPAREILS DE COMMANDE ADAPTATIVE DE GAIN DE SIGNAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION		
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE		
(72) SÖRQVIST, Patrik, S-141 43 Huddinge, SE		
SVENSSON, Tomas, S-112 34 Stockholm, SE		
SUNDQVIST, Jim, S-976 32 Lulea, SE		
ERIKSSON, Anders, 75758 Uppsala, SE		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) H04M 11/06	(11) 1 119 173 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01300307.4	(22) 15.01.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 25.07.2001		
(30) 18.01.2000 US 488094		
(54) • Senden von DSL-Startparametern über einen Sprachkanal		
• Transmitting DSL startup parameters over a voice channel		
• Transmission de paramètres DSL d'initialisation sur un canal voix		
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Rango, Robert Americo, Newport Coast, CA 92657, US		
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		
(51) H04M 11/08	(11) 1 299 995 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 00948445.2	(22) 05.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 09.04.2003		
(86) SE 2000/001432	05.07.2000	
(87) WO 2002/003673	2002/02 10.01.2002	
(54) • TELESYSTEM MIT KOPPELEINRICHTUNG UND VERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT		
• TELESYSTEM WITH COUPLING DEVICE AND A METHOD IN CONNECTION THEREWITH		
• TELESYSTEME EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE COUPLAGE ET PROCEDE CONNECTE A CELUI-CI		
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE		
(72) WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE		
LARSSON, Gunnar, S-147 34 Tumba, SE		
PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE		
EKSTEDT, Ulf, S-133 38 Saltsjöbaden, SE		
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE		
(51) H04N 1/024	(11) 1 052 842 B1	
	G06K 15/02	G06K 15/10
(25) En	(26) En	
(21) 00109900.1	(22) 10.05.2000	

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.11.2000		
(30) 11.05.1999 JP 13048599		
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bildübertragungsverfahren		
• Image data processing method and image data transfer method		
• Méthode de traitement d'images et méthode de transmission d'images		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Kanematsu, Daigoro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP		
Yano, Kentaro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP		
Takahashi, Kiichiro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP		
Nishikori, Hitoshi, c/o CANON K. K., Tokyo, JP		
Kato, Masao, c/o CANON K. K., Tokyo, JP		
Kato, Minako, c/o CANON K. K., Tokyo, JP		
Ono, Mitsuhiro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP		
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE		
(51) H04N 1/113	(11) 1 566 956 B1	
	G02B 26/10	G02B 26/08
(25) En	(26) En	
(21) 05002255.7	(22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.08.2005		
(30) 05.02.2004 JP 2004029319		
(54) • Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsgesetz		
• Optical scanning apparatus and image forming apparatus		
• Appareil à balayage optique et dispositif de formation d'images		
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72) Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP		
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) H04N 1/32	(11) 1 738 576 B1	
	G06T 1/00	G03C 11/02
	G03C 7/22	
(25) En	(26) En	
(21) 05725955.8	(22) 21.03.2005	
(84) ES GB IT		
(43) 03.01.2007		
(86) US 2005/009243	21.03.2005	
(87) WO 2005/096615	2005/41 13.10.2005	
(30) 23.03.2004 US 807491		
(54) • WASSERZEICHEN AUF FARBAUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT ZWEI FARBEbenen		
• WATERMARKING ON TO COLOR RECORDING MEDIA USING TWO COLOR PLANES		
• FILIGRANAGE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT COULEUR EN UTILISANT DEUX PLANS DE COULEUR		
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72) ZOLLA, Robert, Joseph, Rochester, NY 14618, US		
JONES, Paul, William, Churchville, NY 14428, US		
HEATH, John, Allen, Victor, NY 14564, US		
MACKENZIE, Scott, Pearson, Brockport, NY 14420, US		
POWERS, Thomas, Foster, Webster, NY 14580, US		

(74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents Department, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 241 868 B1**

(25) En (26) En
(21) 02076940.2 (22) 17.01.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 18.01.1995 JP 581395

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kadowaki, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 96300327.2 / 0 723 362

(51) **H04N 1/60** (11) **1 109 399 B1**

(25) En (26) En
(21) 00311203.4 (22) 14.12.2000

(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461042

(54) • *Vorrichtungsunabhängige Farbkontrollsysteme und - vorrichtungen*
• *Systems and methods for device independent color control*
• *Système et procédé de contrôle de couleur indépendamment du dispositif*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Mestha, Lingappa K., Fairport, New York 14450, US

Furst, Michael R., Rochester, New York 14607, US

Hubble III, Fred F., Rochester, New York 14617, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 086 579 B1**

(25) En (26) En
(21) 99923827.2 (22) 08.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.03.2001

(86) IB 1999/001164 08.06.1999

(87) WO 1999/065231 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 EP 98401374

(54) • *DECODER UND VERFAHREN FÜR DIE VERARBEITUNG EINES TRANSPORTPAKETSTROMS*

• *DECODER FOR, AND METHOD OF, PROCESSING A TRANSPORT PACKET STREAM*
• *DECODEUR ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUX DE TRANSPORT ASSEMBLE EN MODE PAQUET*

(73) Nagra Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DECLERCK, Christophe, F-28210 Senantes, FR

(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 5/08** (11) **1 326 429 B1**

(25) En (26) En
(21) 02258911.3 (22) 20.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 09.07.2003

(30) 27.12.2001 US 34413

(54) • *Automatische Detektion der Polarität des Synchronsignals in Videosynchronisation und Erzeugung eines Signalgebers des Abtast-Intervalls aus der Synchroninformation*

• *Automatic detection of synchronisation signal polarity in video timing and generation of blanking period signal indicator from sync information*

• *Détection automatique de la polarité du signal de synchronisation dans la synchronisation vidéo et génération d'un signal indicateur de la période de suppression à partir de l'information de synchronisation*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Pasqualino, Christopher, Glendora, California 91741, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 5/44 → (51) **G09G 5/18**

H04N 5/44 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 587 315 B1**

H04N 9/28 **H04N 9/31**

(25) En (26) En

(21) 05075206.2 (22) 26.01.2005

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

(43) 19.10.2005

(30) 02.03.2004 US 790053

(54) • *Verbesserte einstellbare Konvergenzvorrichtung für Projektor und Projektor mit einer Konvergenzvorrichtung*
• *Improved adjustable convergence device for a projector and projector equipped with a convergence device*
• *Dispositif d'ajustement amélioré de convergence pour projecteur et projecteur équipé d'un dispositif de convergence*

(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(72) von Poncet, Alexander, 1703 Schepdaal, BE van den Bossche, Bart, 8520 Kuurne, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H04N 7/01 → (51) **G09G 5/18**

H04N 7/06 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 022 901 B1**

H04N 7/24 **H04H 1/02**
H04L 29/06 **H04N 7/173**

(25) En (26) En

(21) 99300439.9 (22) 21.01.1999

(84) BE DE FR GB NL SE

(43) 26.07.2000

(54) • *Informationsserver*
• *Information server*
• *Serveur d'information*

(73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE

(72) Rademarkers, Philip, 1130 Brussel, BE Cuyppers, Ludo, 1130 Brussel, BE

Wasowski, Maciek, 1130 Brussel, BE Heughebaert, Andre, 1130 Brussel, BE

Baraniuk, Monika, 1130 Brussel, BE

Aerts, Ives, 1130 Brussel, BE

Lejeune, Stephane, 1130 Brussel, BE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **0 680 216 B1**
H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 95105804.9 (22) 19.04.1995

(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995

(30) 28.04.1994 US 234773
28.04.1994 US 234139

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formulieren eines interaktiven Signales*

• *Apparatus and method for formulating an interactive signal*

• *Appareil et méthode pour formuler un signal interactif*

(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) Menand, Jean-Rene, Marina Del Ray, California 90292, US

Jessup, Ansley Wayne, Jr., Willingboro, New Jersey 08046, US

Joseph, Kuriacose, Plainsboro, New Jersey 08536, US

Delpuch, Alain Michel, Los Angeles, California 90064, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/24 → (51) **H04J 3/06**

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 515 561 B1**

(25) En (26) En
(21) 03255624.3 (22) 09.09.2003

(84) DE FR GB

(43) 16.03.2005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur 3D-Teilbandvideokodierung*

• *Method and apparatus for 3-D sub-band video coding*

• *Procédé et appareil pour le codage vidéo en sous-bandes 3D*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

(84) GB

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) DE FR

(72) Caball, Jordi, Bramley, Surrey GU5 0DS, GB Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey, GU1 2UF, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

H04N 9/28 → (51) **H04N 5/74**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 095 522 B1**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 00927074.5 (22) 20.04.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.05.2001

- (86) EP 2000/003778 20.04.2000
- (87) WO 2000/067489 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 EP 99201404
- (54) • *CHROMINANZSIGNALINTERPOLATION*
• *CHROMINANCE SIGNAL INTERPOLATION*
• *INTERPOLATION DE SIGNAUX DE CHROMINANCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELLERS, Erwin, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/804 → (51) G11B 20/18

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 179 959 B1**
H04M 3/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401924.4 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002
- (30) 09.08.2000 FR 0010489
- (54) • *Verfahren zum Durchführen mehrerer Dienstleistungen während eines Telefonanrufes*
• *Method to execute several services during a phone call*
• *Procédé d'exécution de plusieurs services au cours d'un appel téléphonique*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Robin-Desnoyer, Sylvie, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04Q 3/66 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 433 339 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02763175.3 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) SE 2002/001774 27.09.2002
- (87) WO 2003/028388 2003/14 03.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 324947 P
30.08.2002 US 231239
- (54) • *Kanalzuweisungen an eine Basisstation abhängig von der Dienstqualität*
• *Allocation of channels to a base station with quality of service consideration*
• *Allocation de canaux à une station de base prenant en compte la qualité de service*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FURUSKÄR, Anders, S-112 69 Stockholm, SE
CRAIG, Stephen, G., S-118 47 Stockholm, SE
DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 125 447 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00949485.7 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (86) EP 2000/007901 10.08.2000
- (87) WO 2001/017289 2001/10 08.03.2001

- (30) 28.08.1999 GB 9920325
- (54) • *RUNDFUNKEINRICHTUNG*
• *BROADCAST FACILITY*
• *INSTALLATION DE RADIODIFFUSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUNNE, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FORDE, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEINMANN, Paul, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SMAAK, Marc, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 603 350 B1**
H04Q 7/38 **H04B 7/26**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 05019889.4 (22) 10.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.12.2005
- (30) 11.02.1997 US 798951
- (54) • *Kommunikationssystem für die Ablaufplanung der Vorwärtsverbindungsrate*
• *Communication system for forward link rate scheduling*
• *Systeme de communication destine a la programmation de liaisons en aval*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jou, Yu-Chen, San Diego California 92129, US
Lin, Yu-Chuan, Vancouver BC V6P 2G7, CA
Odenwalder, Joseph, P. c/o Qualcomm Incorporated, San Diego California 92121-1714, US
Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego California 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 07005160.2 / 1 791 374
- (62) 98905048.9 / 0 897 644

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/24

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04Q 7/28** (11) **0 700 226 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95112906.3 (22) 17.08.1995
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 06.03.1996
- (30) 02.09.1994 US 299134
- (54) • *Verfahren und Geräte zur automatischen Auswahl einer Funksprechgruppe*
• *Method and apparatus for automatically selecting a radio talkgroup*
• *Méthode et dispositif pour la sélection automatique d'un groupe radio*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Peterson, Larry M., West Dundee, Illinois 60118, US
Sherburne, Timothy J., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 360 855 B1**
H04Q 7/22 **H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01909724.5 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2001/001271 06.02.2001
- (87) WO 2002/063901 2002/33 15.08.2002
- (54) • *ZUGRIFFSSYSTEM FÜR EIN ZELLULARES NETZWERK*
• *ACCESS SYSTEM FOR A CELLULAR NETWORK*
• *SYSTEME D'ACCES POUR UN RESEAU CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AHMVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 052 863 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00109905.0 (22) 10.05.2000
- (84) DE FR
- (43) 15.11.2000
- (30) 11.05.1999 JP 13009099
- (54) • *Multimode Mobiltelefongerät*
• *Multimode mobile telephone apparatus*
• *Appareil de téléphonie mobile multimode*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Yoshinaga, Shigehiro, c/o Kyocera Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/32 → (51) H04J 3/16

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/24

H04Q 7/36 → (51) G01S 5/14

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 886 985 B1**
H04Q 7/32 **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 97915932.4 (22) 11.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) US 1997/003957 11.03.1997
- (87) WO 1997/034439 1997/40 18.09.1997
- (30) 13.03.1996 US 614562
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZENTRALEN SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN EINER GRUPPE VON BASISSTATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CENTRALIZED POWER CONTROL ADMINISTRATION FOR A SET OF BASE STATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION CENTRALISEE DE LA PUISSANCE D'UN GROUPE DE STATIONS DE BASE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZIV, Noam, A., San Diego, CA 92124, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 07016429.8

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 326 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02258128.4 (22) 26.11.2002
 (84) DE GB
 (43) 09.07.2003
 (30) 02.01.2002 US 37267
 (54) • *Gerät zur Verhinderung der Benutzung einer Mobilstation*
 • *Use prevention device for a mobile station*
 • *Appareil de prévention de l'utilisation d'une station mobile*
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Howard, Tom, Fort Collins, CO 80526, US
 Goldstein, Tim, Loveland, CO 80538, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 597 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03256112.8 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 30.03.2005
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten einer Cell Update Confirm Nachricht in einem drahtlosen Kommunikationssystem der 3G*
 • *Method and apparatus for processing a Cell Update Confirm message in a 3rd Generation Wireless Telecommunication System*
 • *Procédé et dispositif pour le traitement d'un message Cell Update Confirm dans un système de communication sans fil de la 3ème Generation*
 (73) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
 (72) Farnsworth, Andrew, Worcestershire B60 1HW, GB
 Pedlar, David W., West Midlands B91 3FB, GB
 de Jong, Gjalt, B300 Leuven, BE
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 3/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 635 605 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05108011.7 (22) 01.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (30) 08.09.2004 FR 0451986
 (54) • *Station für ein optisches Netzwerk geeignet zum Einfügen von Paketen in einem Strom von durchlaufenden Paketen*
 • *Station for an optical network adapted to insert packets by void filling in a transiting packets stream*
 • *Station pour réseau optique apte à insérer des paquets dans un train de paquets en transit*
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Ciavaglia, Laurent, 77300 Fontainebleau, FR
 Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
 Ge, An, Plano, Texas 75025, US

(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 759 559 B1**
H04J 3/16 **H04L 12/43**
 (25) En (26) En
 (21) 05745222.9 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.03.2007
 (86) IB 2005/051864 08.06.2005
 (87) WO 2005/122631 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 EP 04102607
 (54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur Zuordnung von Zeitlagen*
 • *Data processing system and method for time slot allocation*
 • *Système de traitement de données et procédé pour allouer des intervalles de temps*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GANGWAL, Om, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04S 3/00** (11) **0 808 076 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96107860.7 (22) 17.05.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 19.11.1997
 (54) • *Raumklangsystem*
 • *Surround sound system*
 • *Système acoustique à effet spatial*
 (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
 (72) Winterer, Martin, Dipl.-Phys., 79194 Gundelfingen, DE

(51) **H05B 3/02** (11) **1 576 855 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 03776143.4 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (86) SE 2003/001886 04.12.2003
 (87) WO 2004/057917 2004/28 08.07.2004
 (30) 23.12.2002 SE 0203844
 (54) • *VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINES ROHROFENS*
 • *METHOD TO SUPPLY ELECTRIC CURRENT TO A TUBE FURNACE*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'ALIMENTER UN FOUR A TUBE EN COURANT ELECTRIQUE*
 (73) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallsthammar, SE
 (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H05B 3/68** (11) **1 703 777 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251440.1 (22) 17.03.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 20.09.2006

(30) 17.03.2005 JP 2005077929
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Bestimmung der Positionsgenauigkeit*
 • *Position accuracy evaluation method and apparatus*
 • *Appareil et méthode pour évaluer la précision positionnelle*
 (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
 (72) Unno, Yutaka Legal Affairs and Intel Property Dept, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
 Kiku, Taiji Legal Affairs and Intel Property Dept, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05B 6/06** (11) **1 124 405 B1**
H05K 7/20
 (25) Es (26) En
 (21) 00954681.3 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2001
 (86) ES 2000/000322 11.08.2000
 (87) WO 2001/015495 2001/09 01.03.2001
 (30) 19.08.1999 ES 9901910
 (54) • *INDUKTIONSHHEIZSYSTEM UND INDUKTIONSHHEIZSYSTEM MIT ON-LINE WARTUNG*
 • *INDUCTION HEATING SYSTEM AND THE LIKE WITH ON LINE MAINTENANCE*
 • *SYSTEME POUR CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET ANALOGUES POURVU D'UN MAINTENANCE EN LIGNE*
 (73) GH Electrotermia, S.A., Vereda Real Ctra. Valencia-Ademuz, km 14, 46184 San Antonio de Benageber, ES
 (72) DEDE GARCIA-SANTAMARIA, Enrique, Juan, E-46540 Playa del Puig, ES
 VIDAL MAS, José, Vicente, E-46970 Alaquas, ES
 CASES SANCHIS, César, E-46114 Vinalesa (Valencia), ES
 CARRASCO HERNANDEZ, José, Antonio, E-03009 Alicante, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H05B 6/66** (11) **1 106 035 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00939059.2 (22) 14.06.2000
 (84) DE GB
 (43) 13.06.2001
 (86) JP 2000/003865 14.06.2000
 (87) WO 2000/078099 2000/51 21.12.2000
 (30) 15.06.1999 JP 16792399
 (54) • *STEUERMITTEL EINER STROMVERSORGUNG BEI EINEM MAGNETRON*
 • *MAGNETRON DRIVE POWER SUPPLY*
 • *ALIMENTATION D'ENTRAINEMENT A MAGNETRON*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) MIHARA, Makoto, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
 MORIKAWA, Hisashi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022, JP
 IRII, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 6/70** (11) **1 670 290 B1**
H05B 6/80

- (25) De (26) De
(21) 05026912.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059900
(54) • *Gargerät mit Mikrowellenenerzeugungseinrichtung*
• *Cooking apparatus with microwave generation unit*
• *Appareil de cuisson muni d'un dispositif générateur de micro-ondes*
(73) Topinox Sarl, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim, FR
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) H05B 6/80 (11) 1 489 888 B1
A23L 1/025

- (25) En (26) En
(21) 04290232.0 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 12.06.2003 KR 2003037966
(54) • *Mikrowellenofen versehen mit einem Ultraschalloszillator*
• *Microwave oven having an ultrasonic oscillator*
• *Four à micro-ondes avec un oscillateur ultrasonique*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Young Min, Incheon-si, KR
Kim, Yang Kyeong, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Wan Soo, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong Sik, Seoul, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Baillet 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(60) 06018519.6 / 1 725 077

H05B 6/80 → (51) H05B 6/70**H05H 1/32 → (51) H02P 9/12****(51) H05K 1/02 (11) 1 130 950 B1**
H05K 1/16 H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 01104820.4 (22) 27.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053997
28.04.2000 JP 2000130989
(54) • *Leiterplatte*
• *Wiring board*
• *Carte de circuit imprimé*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Takeshita Yoshihiro c/o Kyocera Corporation, Kagoshima 899-4312, JP
Terao Shinya c/o Kyocera Corporation, Kagoshima 899-4312, JP
Takenouchi Satoru c/o Kyocera Corporation, Kagoshima 899-4312, JP
Kaji, Masaki c/o Kyocera Corporation, Kagoshima 899-4312, JP
Koga, Ryuji, Okayama-shi, Okayama 700-0080, JP

- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) H05K 1/16 (11) 1 087 647 B1

- (25) En (26) En
(21) 00308360.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404496
(54) • *Dünne Struktur mit integriertem Widerstand/Kondensator/Induktor und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Thin integral resistor/capacitor/inductor package, method of manufacture*
• *Empaquetage mince à résistance/condensateur/inductance intégré(e) et son procédé de fabrication*
(73) Rohm and Haas Chemicals LLC, 100 Independence Mall West, Philadelphia PA 19106-2399, US
(72) Carpenter, Richard W., Johnson City, New York 13790, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

H05K 1/16 → (51) H05K 1/02**(51) H05K 3/00 (11) 1 749 425 B1**
B65G 37/00

- (25) De (26) De
(21) 05737935.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/003895 13.04.2005
(87) WO 2005/112528 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023909
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) KLINGL, Heinz, 86356 Neusäss, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) H05K 7/14 (11) 1 722 617 B1

- (25) En (26) En
(21) 05010296.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Seifried, Kai, 77815 Brühl, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) H05K 7/20 (11) 1 684 564 B1
H01L 23/34 H01L 23/427
H01L 23/433

- (25) En (26) En
(21) 06075006.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.07.2006

- (30) 21.01.2005 US 40989
(54) • *Flüssigkeitsgekühlter Thermosiphon für elektronische Bauelemente*
• *Liquid cooled thermosiphon for electronic components*
• *Thermosiphon refroidi par liquide pour composants électroniques.*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US
Ghosh, Debashis, Williamsville, NY 14221-8311, US
Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 7/20 → (51) H05B 6/06**(51) H05K 9/00 (11) 1 453 371 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04076065.4 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 24.06.1997 JP 16738397
24.06.1997 JP 16738497
25.06.1997 JP 16868797
25.06.1997 JP 16868897
24.09.1997 JP 25837697
24.09.1997 JP 25837797
24.09.1997 JP 25838097
24.09.1997 JP 25838197
(54) • *Elektromagnetische Wellen abschirmende lichtdurchlässige Platte*
• *Electromagnetic wave shielding and light transmitting plate*
• *Plaque-écran électromagnétique transparente*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Saito, Shinji, c/o Yokohama Plant, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Morimura, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00201367.0 / 1 028 611
98304968.5 / 0 887 834

H05K 9/00 → (51) G02B 6/38**(51) H05K 13/00 (11) 1 535 502 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03784515.3 (22) 04.08.2003
(84) DE GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/009887 04.08.2003
(87) WO 2004/016062 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230278
(54) • *SUBSTRATTRANSFERVORRICHTUNG FÜR EINE KOMPONENTENANBRINGMASCHINE*
• *SUBSTRATE TRANSFER APPARATUS FOR COMPONENT MOUNTING MACHINE*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE SUBSTRAT DESTINE A UNE MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANI, Noriyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
FURUTA, Noboru, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/08**

(51) **H05K 13/08** (11) **1 639 874 B1**
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 04737095.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/050944 21.06.2004
(87) WO 2004/114739 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03101851
(54) • *VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINER MIT EINER KAMERA VERSEHENEN VORRICHTUNG ZU EINER ZIELPOSITION MITTELS EINES STEUERSYSTEMS UND STEUER-SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF MOVING A DEVICE PROVIDED WITH A CAMERA TO A DESIRED POSITION BY MEANS OF A CONTROL SYSTEM, AND SUCH A SYSTEM*
• *METHODE DE DEPLACEMENT D'UN DISPOSITIF MUNI D'UN APPAREIL PHOTO A UN EMPLACEMENT VOULU AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COMMANDE ET LEDIT SYSTEME*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASQUALINI, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOS, Dennis, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 189 506 B2**
A01N 25/10 **A01N 37/40**
A47K 10/16 **D21H 21/36**
D21H 27/30

(25) En (26) En
(21) 00941717.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/017529 26.06.2000
(87) WO 2001/000023 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342777
(54) • *TISSUEPRODUKTE MIT ANTIVIRALEN EIGENSCHAFTEN*
• *TISSUE PRODUCTS HAVING ANTIVIRAL PROPERTIES*
• *PRODUITS TISSULAIRES AYANT DES PROPRIETES ANTIVIRALES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
GBADAMOSI, Kamilah, Apewaiye, Fairfield, OH 45014, US

KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US
KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, OH 45249, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A01N 37/40 → (51) **A01N 25/34**

A21D 2/18 → (51) **A61K 31/715**

A23L 1/0534 → (51) **A61K 31/715**

A47K 10/16 → (51) **A01N 25/34**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/565**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/565**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/565**

(51) **A61K 31/565** (11) **0 688 565 B2**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 95201495.9 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 27.12.1995
(30) 08.06.1994 EP 94201625
(54) • *Herstellungsverfahren von Tabletten, Kapseln oder Granulaten enthaltend Desogestrel*
• *Process for making tablets, capsules or granules comprising desogestrel*
• *Procédé pour la préparation de comprimés, capsules ou granules comprenant du desogestrel*

(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) de Haan, Pieter, NL-5343 XB Oss, NL
Egberink, Johannes G.J., NL-5344 EB Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 31/715** (11) **0 502 666 B2**
A21D 2/18 **A23L 1/0534**

(25) En (26) En
(21) 92301720.6 (22) 28.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.09.1992
(30) 01.03.1991 US 663381
21.02.1992 US 870601
(54) • *Aufnehmbare Zubereitungen enthaltend wasserlösliche, hochviskose Celluloseether*
• *Ingestible compositions containing water-soluble, high-viscosity grade cellulose ethers*
• *Compositions ingestibles contenant des éthers à haute viscosité de la cellulose solubles dans l'eau*

(73) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Intellectual Property Office, 475 East Jefferson, Room 235A, Ann Arbor, Michigan 48109-1248, US
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) Dressman, Jennifer B., F-7591 Paris Cedex 19, FR
Reppas, Christos, Athens 14342, GR
Tobey, Stephen W., Midland, MI 48640, US
Sowle, Cynthia W., Fishers IN 46038-1539, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **0 871 463 B2**
A61K 48/00 **C07K 5/00**
C12N 5/00 **C12N 15/00**
C12N 15/06 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 96918064.5 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.10.1998
(86) US 1996/008798 05.06.1996
(87) WO 1996/039162 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 473022
(54) • *REGULIERUNG VON ESSGEWOHNHEITEN*
• *REGULATION OF EATING BEHAVIOR*
• *REGULATION DU COMPORTEMENT ALIMENTAIRE*

(73) JOSLIN DIABETES CENTER, One Joslin Place, Boston, MA 02215, US
(72) MARATOS-FLIER, Eleftheria, Newton, MA 02165, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **B21D 11/12** (11) **0 875 309 B2**
(25) It (26) En
(21) 98106221.9 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 IT UD970082
(54) • *Verbessertes Biegeverfahren und Biegemaschine zu dessen Durchführung*
• *Perfected bending method for bending machines and relative bending machine*
• *Système de pliage amélioré et machine à plier pour son exécution*

(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Marcello, 33100 Udine, IT
Del Fabro, Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **0 983 886 B2**
(25) De (26) De
(21) 99116483.1 (22) 23.08.1999
(84) DE FR
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839602
(54) • *Kraftfahrzeug-Schalteranordnung*
• *Vehicle switch assembly*
• *Ensemble interrupteur de véhicule*

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
Luley, Rainer, 55129 Mainz, DE
Zuk, Daniela, 65199 Wiesbaden, DE
Leuschner, Markus, 55559 Bretzenheim, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 101 642 B2**
(25) De (26) De
(21) 00120622.6 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955404
(54) • *Faltverdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Folding soft top for convertible vehicle*
• *Toit pliant pour véhicule convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
Richter, Wolfgang, Commerce, Michigan
48382, US
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12
26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60T 10/02** (11) **0 953 489 B2**
(25) De (26) De
(21) 99105740.7 (22) 22.03.1999

(84) DE
(43) 03.11.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813015
(54) • *Am Retarder angeordnete Steuereinheit und/oder Eigenschaftsspeicher*
• *Control unit and / or computer memory for a retarder*
• *Unité de commande et / ou banc de mémoire pour un ralentisseur*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Friedrich, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
Rose, Peter, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C01B 31/08** (11) **1 036 034 B2**
C01B 31/10

(25) De (26) De
(21) 98962288.1 (22) 25.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 20.09.2000
(86) DE 1998/003513 25.11.1998
(87) WO 1999/028234 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752593

(54) • *HERSTELLUNG VON AKTIVKOHLE AUS POLYMEREN MIT AROMATISCHEN KERNEN*
• *PRODUCTION OF ACTIVE CARBON FROM POLYMERS WITH AROMATIC NUCLEI*
• *PRODUCTION DE CHARBON ACTIF A PARTIR DE POLYMERES A NOYAUX AROMATIQUES*

(73) HELSA-WERKE Helmut Sandler GmbH & Co. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE
(72) HESCHEL, Wolfgang, D-09599 Freiberg, DE
MÜLLER, Dirk, D-08056 Zwickau, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C01B 31/10 → (51) **C01B 31/08**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/00**

C09K 3/30 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **0 563 305 B2**
C09K 3/30

(25) En (26) En
(21) 92903843.8 (22) 12.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 06.10.1993
(86) US 1991/009144 12.12.1991
(87) WO 1992/011338 1992/17 09.07.1992
(30) 17.12.1990 US 628000
22.02.1991 US 659210

(54) • *VERWENDUNG FLUORHALTIGER KOHLENWASSERSTOFFE MIT KONSTANTEM SIEDEPUNKT*
• *USE OF CONSTANT BOILING COMPOSITIONS OF FLUORINATED HYDROCARBONS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS D'HYDROCARBURES FLUORES A POINT D'EBULLITION CONSTANT*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, PA 19348, US
SHIFLETT, Mark, Brandon, Newark, DE 19711, US
YOKOZEKI, Akimichi, Wilmington, DE 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 5/00 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/06 → (51) **A61K 38/00**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/00**

D01F 6/62 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21F 1/00** (11) **0 473 633 B2**
D01F 6/62

(25) En (26) En
(21) 90907246.4 (22) 23.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.03.1992
(86) GB 1990/000623 23.04.1990
(87) WO 1990/012918 1990/25 01.11.1990
(30) 24.04.1989 GB 8909291
15.06.1989 GB 8913731
06.11.1989 GB 8924996

(54) • *PAPIERMASCHINENSIEB*
• *PAPER MACHINE FELTS*
• *FEUTRES POUR MACHINES A PAPIER*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) EAGLES, Dana, Burton, Sherborn, MA 01770, US
LEON, Jeanne, Ann, Westwood, MA 02090, US
DITARANTO, Francis, Anthony, Plainville, MA 02762, US

(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 96120735.4 / 0 768 395

D21H 21/36 → (51) **A01N 25/34**

D21H 27/30 → (51) **A01N 25/34**

(51) **E01H 10/00** (11) **0 835 962 B2**
(25) It (26) En
(21) 97117482.6 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE

RO
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 IT T0960832

(54) • *Fahrzeug zum Verteilen von enteisungs-oder schleifmittelartigen Produkten auf die Strassenoberfläche*
• *Vehicle for spreading de-icing or abrasive products on the road surface*
• *Véhicule pour l'épandage de produits de dégivrage ou abrasif sur la surface de routes*

(73) Giletta Michele S.p.A., Via A. de Gasperi, 1, 12036 Revello, IT
(72) Giletta, Enzo, 12038 Revello, IT
Giletta, Guido, 12038 Revello, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16B 12/20** (11) **1 144 875 B2**
(25) De (26) De
(21) 99960789.8 (22) 14.10.1999

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

SI
(43) 17.10.2001
(86) DE 1999/003336 14.10.1999
(87) WO 2000/036308 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857795

(54) • *LÖSBARE VERBINDUNG ZWEIER ELEMENTE*
• *DETACHABLE ASSEMBLY OF TWO ELEMENTS*
• *ASSEMBLAGE LIBERABLE DE DEUX ELEMENTS*

(73) Niklaus, Hilmar, Lindenweg 2, 97654 Bastheim, DE
(72) Niklaus, Hilmar, 97654 Bastheim, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

F23H 7/08 → (51) **F27D 15/02**

F23H 17/00 → (51) **F27D 15/02**

F23H 17/12 → (51) **F27D 15/02**

F27B 21/02 → (51) **F27D 15/02**

(51) **F27D 15/02** (11) **0 811 818 B2**
F27B 21/02 **F23H 17/00**
F23H 7/08 **F23H 17/12**

(25) De (26) De
(21) 97107556.9 (22) 07.05.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622636
(54) • *Rostplatte sowie Verfahren zur Herstellung einer Rostplatte*
• *Grate plate and its fabrication process*
• *Plaque de grille et procédé pour sa fabrication*

(73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) Heinemann, Otto, Dipl.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE
Niemerg, Hermann, Dipl.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE
Bredenhöller, Norbert, 59302 Oelde, DE
Brentrup, Ludger, Dr.-Ing., 59302 Oelde, DE

(74) Tetzner, Volkmar, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 036 305 B2**
(25) En (26) En
(21) 98960590.2 (22) 01.12.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/025441 01.12.1998
(87) WO 1999/028708 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 984927

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON MERKMALEN EINES DURCH DIE VORRICHTUNG FLIESSENDEN MATERIALS UND METHODE ZUM BEFESTIGEN EINES ANTRIEBS AN MINDESTENS EINER ROHRLEITUNG EINER VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON EIGENSCHAFTEN EINES DURCH DIE VORERWÄHNTEN ROHRLEITUNG FLIESSENDEN MATERIALS*
• *AN APPARATUS FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF A MATERIAL FLOWING THROUGH THE APPARATUS AND A METHOD FOR AFFIXING A DRIVER MEANS TO AT LEAST ONE CONDUIT OF AN APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF A MATERIAL FLOWING THROUGH SAID AT LEAST ONE CONDUIT*

(11) 0 982 858	(51) H03H 9/58	(11) 1 066 520	(51) G01N 33/52	(11) 1 125 675	(51) B23K 37/053
(87) WO 1998/038614		(87) WO 1999/051984		(11) 1 126 446	(51) G11B 7/013
(11) 0 983 581	(51) G08G 1/00	(11) 1 066 587	(51) B07C 1/00	(11) 1 129 118	(51) C08F 222/10
(87) WO 1998/038614		(87) WO 1999/049411		(87) WO 2001/009205	
(11) 0 984 259	(51) G02B 6/38	(11) 1 067 714	(51) H04B 7/26	(11) 1 130 248	(51) F02M 25/08
(87) WO 1999/047903				(11) 1 130 950	(51) H05K 1/02
(11) 0 991 139	(51) H01R 4/24	(11) 1 069 582	(51) H01H 27/06	(11) 1 134 577	(51) G01N 21/15
(11) 0 991 189	(51) H03J 7/04	(87) WO 2000/042626		(11) 1 134 868	(51) H02J 7/00
(11) 0 996 256	(51) H04L 12/56	(11) 1 076 288	(51) G06F 9/44	(11) 1 142 288	(51) H04M 9/08
(11) 0 996 337	(51) A61K 48/00	(11) 1 083 002	(51) B05B 11/00	(87) WO 2000/039991	
(87) WO 1998/058542		(11) 1 083 023	(51) G05B 19/404	(11) 1 143 135	(51) F02F 1/42
(11) 1 000 201	(51) E02D 29/14	(11) 1 086 579	(51) H04N 5/00	(11) 1 143 580	(51) H01R 43/24
(87) WO 1999/006640		(87) WO 1999/065231		(11) 1 144 658	(51) C12N 15/80
(11) 1 003 366	(51) A01K 67/027	(11) 1 086 846	(51) B60L 11/12	(87) WO 2000/042203	
(87) WO 1999/008511		(11) 1 087 523	(51) H03G 5/00	(11) 1 144 660	(51) C12N 15/82
(11) 1 006 133	(51) C08G 18/67	(11) 1 087 647	(51) H05K 1/16	(87) WO 2000/054605	
(87) WO 1998/044016		(11) 1 089 820	(51) B01J 37/02	(11) 1 148 821	(51) A61B 17/00
(11) 1 008 045	(51) G06F 9/46	(87) WO 1999/055459		(87) WO 2000/042919	
(87) WO 1998/047074		(11) 1 090 664	(51) B01D 21/24	(11) 1 149 879	(51) C09D 11/00
(11) 1 008 673	(51) C23C 30/00	(11) 1 091 825	(51) B23K 37/04	(11) 1 150 996	(51) C07K 5/06
(11) 1 011 096	(51) G11B 5/54	(87) WO 1999/034951		(87) WO 2000/042059	
(11) 1 012 862	(51) G01B 7/34	(11) 1 095 522	(51) H04N 9/64	(11) 1 152 347	(51) G06F 17/22
(87) WO 1998/010458		(87) WO 2000/067489		(11) 1 154 414	(51) G11B 7/007
(11) 1 019 087	(51) A61K 45/00	(11) 1 097 177	(51) C08F 20/04	(11) 1 157 268	(51) G01N 21/64
(87) WO 1998/056420		(87) WO 2000/002934		(87) WO 2000/050878	
(11) 1 020 733	(51) G01R 31/316	(11) 1 098 092	(51) F04D 29/54	(11) 1 158 254	(51) F24F 13/14
(11) 1 022 901	(51) H04N 7/16	(11) 1 103 706	(51) F01D 25/18	(11) 1 160 941	(51) H01S 3/094
(11) 1 025 053	(51) C02F 5/08	(11) 1 106 035	(51) H05B 6/66	(11) 1 160 960	(51) H02K 29/08
(87) WO 1999/011578		(87) WO 2000/078099		(11) 1 163 949	(51) B01D 69/12
(11) 1 030 459	(51) H04B 1/707	(11) 1 107 123	(51) G06F 12/08	(11) 1 164 604	(51) H01H 3/20
(11) 1 033 543	(51) F25C 1/16	(11) 1 108 814	(51) D21H 23/50	(11) 1 167 932	(51) G01J 3/20
(11) 1 036 182	(51) C12N 15/49	(11) 1 109 399	(51) H04N 1/60	(11) 1 170 363	(51) A61K 35/76
(87) WO 1999/031251		(11) 1 110 151	(51) G06F 13/16	(87) WO 2001/057204	
(11) 1 036 888	(51) E03B 1/04	(87) WO 2001/004763		(11) 1 170 596	(51) G01R 19/165
(11) 1 039 267	(51) G01D 5/347	(11) 1 111 439	(51) G02F 1/13357	(11) 1 170 637	(51) G03G 9/097
(11) 1 039 708	(51) H04L 27/22	(11) 1 112 610	(51) H01R 33/08	(11) 1 170 793	(51) H01L 23/31
(87) WO 1999/034568		(87) WO 2001/004997		(11) 1 171 963	(51) H04B 3/54
(11) 1 044 591	(51) B62D 49/00	(11) 1 112 817	(51) B25B 11/00	(87) WO 2000/065741	
(11) 1 047 139	(51) H01M 2/10	(11) 1 114 300	(51) G01K 11/32	(11) 1 174 927	(51) H01L 27/146
(11) 1 052 842	(51) H04N 1/024	(87) WO 2000/014498		(11) 1 177 775	(51) A61C 13/235
(11) 1 052 863	(51) H04Q 7/32	(11) 1 118 490	(51) B60J 7/22	(87) WO 2001/066034	
(11) 1 054 619	(51) A61B 5/00	(11) 1 119 173	(51) H04M 11/06	(11) 1 177 826	(51) B01D 35/153
(87) WO 1999/040841		(11) 1 120 294	(51) B60C 11/11	(11) 1 177 936	(51) B60N 2/36
(11) 1 056 119	(51) H01J 61/24	(11) 1 120 304	(51) B60J 7/00	(11) 1 177 939	(51) B60Q 1/14
(11) 1 056 728	(51) C07D 241/38	(11) 1 122 321	(51) C21D 10/00	(11) 1 179 392	(51) B25B 5/06
(87) WO 2000/039103		(11) 1 124 051	(51) F02D 41/02	(11) 1 179 586	(51) C12N 1/00
(11) 1 061 712	(51) H04L 29/06	(11) 1 124 405	(51) H05B 6/06	(87) WO 2000/071674	
(11) 1 064 122	(51) B25B 27/10	(87) WO 2001/015495		(11) 1 179 705	(51) F21S 8/10
(87) WO 1999/047311		(11) 1 125 085	(51) F21K 7/00	(11) 1 179 880	(51) H02K 3/12
(11) 1 064 569	(51) G02B 3/14	(87) WO 2001/016524			
(87) WO 1999/047948		(11) 1 125 447	(51) H04Q 7/22		
(11) 1 065 828	(51) H04L 12/24	(87) WO 2001/017289			

(11) 1 179 959	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 231 530	(51) <i>G05G 23/00</i>	(11) 1 262 645	(51) <i>F01P 11/12</i>
(11) 1 180 857	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 233 433	(51) <i>H01H 1/20</i>	(11) 1 263 958	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 181 174	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 233 673	(51) <i>A01N 61/00</i>	(87) WO 2001/070798	(51) <i>E05B 49/00</i>
(87) WO 2001/058737		(87) WO 2001/028341		(11) 1 264 060	(51) <i>E05B 49/00</i>
(11) 1 181 606	(51) <i>G02B 6/52</i>	(11) 1 234 841	(51) <i>C08F 220/18</i>	(87) WO 2001/042594	
(87) WO 2000/050947		(11) 1 235 609	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 264 141	(51) <i>F23M 5/00</i>
(11) 1 182 074	(51) <i>B60W 20/00</i>	(87) WO 2001/041847		(87) WO 2001/069133	
(11) 1 182 332	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 1 236 332	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 264 532	(51) <i>A01F 15/07</i>
(87) WO 2001/073271		(87) WO 2001/020874		(11) 1 265 319	(51) <i>H01R 13/52</i>
(11) 1 182 422	(51) <i>G01B 7/02</i>	(11) 1 237 081	(51) <i>G06F 9/52</i>	(11) 1 267 358	(51) <i>G11C 17/12</i>
(11) 1 182 695	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 239 024	(51) <i>C11D 1/62</i>	(11) 1 267 854	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 1 183 700	(51) <i>H01H 9/34</i>	(11) 1 239 816	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(87) WO 2001/070204	
(87) WO 2001/071745		(87) WO 2001/045654		(11) 1 269 070	(51) <i>F17C 5/02</i>
(11) 1 184 894	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 241 362	(51) <i>B29C 65/00</i>	(87) WO 2001/065168	
(11) 1 186 522	(51) <i>B62K 19/46</i>	(11) 1 241 868	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) 1 269 196	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 187 178	(51) <i>H01J 61/86</i>	(11) 1 242 190	(51) <i>B05B 5/04</i>	(87) WO 2001/071358	
(11) 1 187 919	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 242 571	(51) <i>B01J 8/00</i>	(11) 1 270 278	(51) <i>B60C 23/06</i>
(87) WO 2000/076450		(87) WO 2002/034410		(11) 1 270 721	(51) <i>C12N 9/88</i>
(11) 1 188 445	(51) <i>A61K 38/44</i>	(11) 1 245 271	(51) <i>B01J 8/00</i>	(11) 1 271 570	(51) <i>H01F 7/18</i>
(87) WO 2001/000230		(11) 1 245 590	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 273 144	(51) <i>H04L 12/66</i>
(11) 1 188 842	(51) <i>C21D 10/00</i>	(11) 1 247 376	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2001/071995	
(11) 1 189 041	(51) <i>G01G 19/00</i>	(87) WO 2002/001826		(11) 1 273 597	(51) <i>C08F 14/18</i>
(11) 1 189 251	(51) <i>H01H 83/20</i>	(11) 1 248 083	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) 1 274 366	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 1 192 244	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 1 248 437	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2001/080767	
(87) WO 2000/073422		(11) 1 250 735	(51) <i>H01R 39/38</i>	(11) 1 274 968	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 1 197 226	(51) <i>A61K 45/00</i>	(87) WO 2002/023682		(87) WO 2001/077619	
(87) WO 2001/005428		(11) 1 250 944	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 1 275 176	(51) <i>H01R 13/527</i>
(11) 1 199 588	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 251 916	(51) <i>A63H 17/25</i>	(87) WO 2001/076018	
(87) WO 2000/073832		(87) WO 2001/056675		(11) 1 276 223	(51) <i>H02P 9/12</i>
(11) 1 200 459	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 1 251 942	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 276 276	(51) <i>H04L 12/24</i>
(87) WO 2001/004140		(87) WO 2001/045828		(11) 1 276 672	(51) <i>B65D 1/00</i>
(11) 1 201 044	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 252 525	(51) <i>G01P 15/097</i>	(87) WO 2001/081182	
(87) WO 2001/008323		(87) WO 2001/057540		(11) 1 277 782	(51) <i>C08G 65/32</i>
(11) 1 201 245	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 1 253 996	(51) <i>B25H 7/00</i>	(11) 1 278 089	(51) <i>G02B 7/00</i>
(87) WO 2000/051627		(87) WO 2001/023836		(11) 1 281 711	(51) <i>C07D 519/00</i>
(11) 1 203 870	(51) <i>F01P 11/18</i>	(11) 1 254 381	(51) <i>G01S 13/88</i>	(87) WO 2001/085733	
(11) 1 209 312	(51) <i>E05G 1/14</i>	(87) WO 2001/059474		(11) 1 283 382	(51) <i>B60K 6/46</i>
(11) 1 210 268	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 1 254 475	(51) <i>H01H 71/24</i>	(11) 1 284 447	(51) <i>G05G 5/18</i>
(87) WO 2000/058154		(87) WO 2001/059798		(11) 1 284 902	(51) <i>B62K 19/34</i>
(11) 1 210 389	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) 1 256 828	(51) <i>G02B 6/38</i>	(87) WO 2001/089917	
(87) WO 2001/070877		(11) 1 256 933	(51) <i>G10L 13/08</i>	(11) 1 286 082	(51) <i>B60K 6/365</i>
(11) 1 215 205	(51) <i>C07C 323/60</i>	(11) 1 258 987	(51) <i>H03H 3/013</i>	(11) 1 287 627	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 1 218 488	(51) <i>C12N 5/04</i>	(11) 1 258 988	(51) <i>H03H 3/013</i>	(87) WO 2002/001732	
(87) WO 2001/021768		(11) 1 258 990	(51) <i>H03H 3/013</i>	(11) 1 287 818	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 218 697	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 260 521	(51) <i>C07K 16/42</i>	(11) 1 288 453	(51) <i>F01L 13/00</i>
(87) WO 2001/022035		(11) 1 260 855	(51) <i>G03B 21/62</i>	(11) 1 288 660	(51) <i>G01N 33/49</i>
(11) 1 225 286	(51) <i>E04F 10/10</i>	(11) 1 261 646	(51) <i>C08B 37/08</i>	(11) 1 288 765	(51) <i>G06F 21/20</i>
(11) 1 226 219	(51) <i>C09D 183/06</i>	(87) WO 2001/058961		(11) 1 291 947	(51) <i>H01M 8/04</i>
(87) WO 2001/018128		(11) 1 261 702	(51) <i>C12N 15/10</i>	(87) WO 2001/095417	
(11) 1 226 688	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2001/066718		(11) 1 291 980	(51) <i>H01R 13/422</i>
(87) WO 2001/033777		(11) 1 262 392	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 293 574	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 230 198	(51) <i>C06B 23/00</i>				
(87) WO 2001/019758					

(11) 1 293 939	(51) G07C 9/00	(11) 1 325 458	(51) G06F 19/00	(11) 1 352 863	(51) B65H 7/14
(11) 1 295 570	(51) A61F 2/84	(87) WO 2002/019957		(11) 1 354 515	(51) A01N 1/02
(11) 1 298 037	(51) B62D 25/24	(11) 1 325 937	(51) C08G 59/40	(11) 1 355 426	(51) H03K 19/173
(11) 1 299 477	(51) C08L 77/00	(87) WO 2002/081540		(11) 1 356 071	(51) C12N 15/86
(87) WO 2002/002696		(11) 1 326 429	(51) H04N 5/08	(87) WO 2002/045431	
(11) 1 299 995	(51) H04M 11/08	(11) 1 326 464	(51) H04Q 7/38	(11) 1 356 192	(51) F01M 11/04
(87) WO 2002/003673		(11) 1 327 600	(51) B66C 1/48	(87) WO 2002/057602	
(11) 1 301 500	(51) C07D 305/14	(11) 1 327 766	(51) F02D 41/38	(11) 1 356 485	(51) H01H 13/70
(87) WO 2001/098286		(11) 1 330 086	(51) H04L 12/42	(87) WO 2002/054427	
(11) 1 302 956	(51) H01H 21/28	(87) WO 2002/030079		(11) 1 357 200	(51) C23C 14/24
(11) 1 303 624	(51) C12N 15/61	(11) 1 330 440	(51) C07D 219/10	(11) 1 357 499	(51) G06Q 90/00
(87) WO 2002/008406		(87) WO 2002/032875		(11) 1 358 453	(51) G01L 5/00
(11) 1 303 729	(51) G03F 7/20	(11) 1 330 823	(51) G11B 9/00	(87) WO 2001/077634	
(87) WO 2002/008831		(87) WO 2002/037488		(11) 1 358 937	(51) B01L 3/00
(11) 1 304 710	(51) H01H 1/58	(11) 1 332 438	(51) G06F 17/30	(11) 1 360 011	(51) B02C 13/00
(11) 1 304 986	(51) A61F 13/475	(87) WO 2001/042946		(87) WO 2002/057018	
(87) WO 2002/007663		(11) 1 333 064	(51) C09C 3/08	(11) 1 360 810	(51) H04L 29/00
(11) 1 309 051	(51) H01S 5/183	(11) 1 335 267	(51) G06F 1/00	(87) WO 2002/063846	
(11) 1 309 302	(51) A61F 13/64	(11) 1 335 525	(51) H04L 12/26	(11) 1 360 855	(51) H04Q 7/30
(87) WO 2002/005739		(11) 1 337 983	(51) G07F 11/42	(87) WO 2002/063901	
(11) 1 310 042	(51) H03F 3/343	(87) WO 2002/035484		(11) 1 361 671	(51) H04B 3/52
(87) WO 2002/013374		(11) 1 338 065	(51) H01T 13/39	(11) 1 362 526	(51) A47B 88/04
(11) 1 311 731	(51) E04B 1/58	(87) WO 2001/067571		(11) 1 363 594	(51) A61K 8/49
(87) WO 2002/010523		(11) 1 338 359	(51) B22D 11/06	(87) WO 2002/069926	
(11) 1 312 498	(51) B60K 17/34	(87) WO 2002/030595		(11) 1 365 290	(51) G03F 7/039
(11) 1 312 859	(51) F23D 1/00	(11) 1 338 413	(51) B32B 3/12	(87) WO 2002/065212	
(11) 1 312 981	(51) G03F 1/00	(11) 1 339 700	(51) C07D 249/20	(11) 1 366 227	(51) D06F 75/18
(11) 1 313 464	(51) A61K 31/195	(87) WO 2002/024668		(87) WO 2002/068749	
(87) WO 2002/003920		(11) 1 340 960	(51) G01C 9/26	(11) 1 366 949	(51) B60L 15/20
(11) 1 313 685	(51) C07C 1/04	(11) 1 341 094	(51) G06F 17/17	(11) 1 367 138	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2002/020440		(11) 1 341 935	(51) C13K 13/00	(11) 1 367 762	(51) H04L 7/02
(11) 1 313 755	(51) C07K 1/04	(87) WO 2002/027039		(87) WO 2002/069553	
(87) WO 2002/018416		(11) 1 342 749	(51) C08K 5/00	(11) 1 368 910	(51) H04B 10/10
(11) 1 315 485	(51) A61K 31/35	(11) 1 345 560	(51) A61F 6/12	(87) WO 2002/073836	
(87) WO 2002/020007		(87) WO 2002/049556		(11) 1 369 040	(51) A23B 4/023
(11) 1 315 515	(51) A61K 38/18	(11) 1 346 912	(51) B64D 11/02	(11) 1 370 150	(51) A23G 4/00
(87) WO 2002/020031		(11) 1 347 609	(51) H04L 25/49	(87) WO 2002/076229	
(11) 1 315 908	(51) F04C 2/344	(11) 1 348 038	(51) C22B 5/00	(11) 1 371 525	(51) B60R 21/09
(87) WO 2002/016771		(87) WO 2002/046482		(11) 1 373 914	(51) C08F 222/10
(11) 1 317 756	(51) G11C 16/34	(11) 1 348 244	(51) H01Q 3/32	(87) WO 2002/071086	
(87) WO 2002/023552		(87) WO 2002/035651		(11) 1 374 106	(51) G06F 17/50
(11) 1 319 064	(51) C12N 9/12	(11) 1 348 985	(51) G02B 5/30	(87) WO 2002/080367	
(87) WO 2002/010357		(87) WO 2002/056065		(11) 1 374 110	(51) G06Q 10/00
(11) 1 320 224	(51) H04L 12/56	(11) 1 349 273	(51) H03H 11/32	(87) WO 2002/082343	
(11) 1 320 571	(51) C09B 23/00	(11) 1 349 325	(51) H04L 12/413	(11) 1 374 291	(51) H01L 21/205
(87) WO 2002/026890		(11) 1 349 823	(51) C07C 45/45	(87) WO 2002/065517	
(11) 1 320 846	(51) G09G 1/00	(87) WO 2002/055466		(11) 1 374 458	(51) H04L 12/56
(87) WO 2002/027700		(11) 1 350 112	(51) G01N 33/566	(87) WO 2002/071665	
(11) 1 322 369	(51) A61M 16/00	(87) WO 2002/056010		(11) 1 374 460	(51) H04J 3/06
(87) WO 2002/026305		(11) 1 350 899	(51) E04B 5/46	(87) WO 2003/024008	
(11) 1 323 460	(51) C08F 6/00	(11) 1 351 033	(51) G01B 11/00	(11) 1 375 063	(51) B23Q 11/10
(87) WO 2002/013953		(11) 1 351 353	(51) H01T 13/44	(87) WO 2002/064311	
(11) 1 324 917	(51) B64D 17/40			(11) 1 376 569	(51) G11B 17/04
(87) WO 2002/024528					

(11) 1 380 236	(51) <i>A47C 21/06</i>	(11) 1 411 200	(51) <i>E05D 5/06</i>	(11) 1 434 770	(51) <i>C07D 301/06</i>
(11) 1 380 453	(51) <i>B60G 17/052</i>	(11) 1 412 224	(51) <i>B60Q 1/52</i>	(87) WO 2003/031423	
(11) 1 380 691	(51) <i>E01C 11/22</i>	(87) WO 2003/011638		(11) 1 436 274	(51) <i>C07D 301/04</i>
(11) 1 383 721	(51) <i>C07C 2/66</i>	(11) 1 413 298	(51) <i>A61K 9/50</i>	(87) WO 2003/033485	
(87) WO 2002/088051		(11) 1 414 054	(51) <i>H01H 17/00</i>	(11) 1 436 792	(51) <i>G07F 7/12</i>
(11) 1 383 961	(51) <i>D21H 23/50</i>	(87) WO 2003/005391		(87) WO 2003/023725	
(87) WO 2002/072953		(11) 1 414 492	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 437 402	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) 1 385 000	(51) <i>B01J 19/00</i>	(87) WO 2003/004056		(87) WO 2003/029455	
(87) WO 2002/090984		(11) 1 417 171	(51) <i>C07D 211/94</i>	(11) 1 439 266	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 1 385 232	(51) <i>H01R 4/24</i>	(87) WO 2003/004471		(11) 1 440 133	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) 1 385 423	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 417 747	(51) <i>H02P 21/00</i>	(87) WO 2003/018700	
(87) WO 2002/087429		(87) WO 2003/012974		(11) 1 440 963	(51) <i>C07C 45/65</i>
(11) 1 385 498	(51) <i>A61K 31/20</i>	(11) 1 417 900	(51) <i>A41D 13/01</i>	(11) 1 442 885	(51) <i>B41J 2/005</i>
(87) WO 2002/083120		(11) 1 421 010	(51) <i>B65D 65/46</i>	(11) 1 443 173	(51) <i>E06C 7/08</i>
(11) 1 385 633	(51) <i>B05B 11/00</i>	(87) WO 2003/016165		(11) 1 443 312	(51) <i>G01D 3/024</i>
(87) WO 2002/089996		(11) 1 421 062	(51) <i>C07C 317/20</i>	(11) 1 443 408	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 1 389 161	(51) <i>B29C 45/68</i>	(87) WO 2003/018543		(87) WO 2003/034234	
(87) WO 2002/096617		(11) 1 422 933	(51) <i>G03B 15/02</i>	(11) 1 443 918	(51) <i>A61K 31/191</i>
(11) 1 389 722	(51) <i>F25B 43/00</i>	(87) WO 2003/017647		(87) WO 2003/004011	
(11) 1 392 400	(51) <i>A62B 3/00</i>	(11) 1 423 038	(51) <i>A47J 19/02</i>	(11) 1 444 216	(51) <i>C07D 301/06</i>
(87) WO 2002/096517		(87) WO 2003/020093		(87) WO 2003/035630	
(11) 1 393 714	(51) <i>A61K 8/42</i>	(11) 1 423 102	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 444 299	(51) <i>C09C 1/00</i>
(11) 1 395 292	(51) <i>A61K 48/00</i>	(87) WO 2003/020250		(87) WO 2003/031521	
(87) WO 2002/095038		(11) 1 423 926	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 445 392	(51) <i>E04C 3/17</i>
(11) 1 395 354	(51) <i>B01F 7/16</i>	(87) WO 2003/023995		(11) 1 447 110	(51) <i>A61M 15/00</i>
(87) WO 2003/002241		(11) 1 424 997	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 448 319	(51) <i>B08B 9/027</i>
(11) 1 395 641	(51) <i>C09K 3/00</i>	(87) WO 2003/024428		(87) WO 2003/041881	
(87) WO 2002/102918		(11) 1 425 586	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 1 448 936	(51) <i>F24J 2/05</i>
(11) 1 395 830	(51) <i>G01N 33/574</i>	(87) WO 2003/025576		(87) WO 2003/042609	
(87) WO 2002/102849		(11) 1 426 854	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 449 867	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 1 396 519	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 1 427 281	(51) <i>A01N 25/32</i>	(87) WO 2003/037966	
(11) 1 399 270	(51) <i>B05C 17/00</i>	(87) WO 2003/022050		(11) 1 451 926	(51) <i>H03F 3/20</i>
(87) WO 2002/100555		(11) 1 427 605	(51) <i>B60R 16/02</i>	(87) WO 2002/097972	
(11) 1 400 573	(51) <i>C09D 5/18</i>	(87) WO 2003/016097		(11) 1 452 144	(51) <i>A61B 17/58</i>
(11) 1 400 606	(51) <i>C23C 8/22</i>	(11) 1 427 627	(51) <i>B62D 29/04</i>	(11) 1 452 364	(51) <i>B60J 7/00</i>
(11) 1 403 063	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2003/022664		(11) 1 452 545	(51) <i>C08B 37/00</i>
(11) 1 403 674	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 427 824	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 452 738	(51) <i>F04D 5/00</i>
(11) 1 404 418	(51) <i>A62C 31/05</i>	(87) WO 2003/017917		(11) 1 453 371	(51) <i>H05K 9/00</i>
(87) WO 2002/102462		(11) 1 429 705	(51) <i>A61F 13/494</i>	(11) 1 453 995	(51) <i>D01F 6/46</i>
(11) 1 404 729	(51) <i>C08F 291/00</i>	(87) WO 2003/026545		(87) WO 2003/048434	
(87) WO 2002/092653		(11) 1 430 650	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 455 777	(51) <i>A61K 31/33</i>
(11) 1 405 639	(51) <i>A61K 31/519</i>	(87) WO 2003/030458		(87) WO 2003/055478	
(87) WO 2003/000268		(11) 1 431 079	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 1 456 481	(51) <i>E03B 7/07</i>
(11) 1 405 882	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 431 233	(51) <i>B66B 11/08</i>	(87) WO 2003/054310	
(87) WO 2002/102906		(11) 1 431 284	(51) <i>C07C 317/32</i>	(11) 1 456 932	(51) <i>H02K 5/04</i>
(11) 1 408 025	(51) <i>C07C 255/64</i>	(87) WO 2003/029205		(87) WO 2003/055038	
(87) WO 2002/100821		(11) 1 431 397	(51) <i>C12Q 1/54</i>	(11) 1 458 368	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 1 409 495	(51) <i>C07F 9/6584</i>	(11) 1 432 080	(51) <i>H01R 13/52</i>	(87) WO 2003/049724	
(87) WO 2003/010174		(11) 1 432 902	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) 1 458 383	(51) <i>A61K 31/437</i>
(11) 1 410 000	(51) <i>G01N 21/64</i>	(87) WO 2003/029777		(87) WO 2003/051833	
(87) WO 2003/012409		(11) 1 432 904	(51) <i>F02D 41/24</i>	(11) 1 461 786	(51) <i>G08B 3/10</i>
(11) 1 410 954	(51) <i>B60R 19/18</i>	(87) WO 2003/027471		(87) WO 2003/046854	
(11) 1 411 197	(51) <i>E05C 1/04</i>	(11) 1 433 339	(51) <i>H04Q 7/20</i>		
		(87) WO 2003/028388			

(11) 1 463 551 (87) WO 2004/007004	(51) A61M 5/315	(11) 1 489 888 (87) WO 2003/070260	(51) H05B 6/80	(11) 1 507 070 (87) WO 2003/099904	(51) F01M 9/04
(11) 1 464 981 (87) WO 2003/062751	(51) G01S 5/14	(11) 1 490 077 (87) WO 2003/082791	(51) A61K 35/74	(11) 1 507 814 (87) WO 2003/099947	(51) C08G 65/00
(11) 1 468 250 (87) WO 2003/062187	(51) G01C 21/20	(11) 1 490 318 (87) WO 2003/082933	(51) C07C 51/265	(11) 1 507 832 (87) WO 2003/101032	(51) C09D 11/10
(11) 1 468 653 (87) WO 2003/062187	(51) A61B 17/128	(11) 1 491 431 (87) WO 2003/084686	(51) B62D 33/06	(11) 1 508 219 (87) WO 2003/099871	(51) H04L 5/14
(11) 1 468 983 (87) WO 2003/062187	(51) C07C 201/08	(11) 1 491 560 (87) WO 2003/085140	(51) C08F 6/00	(11) 1 508 444 (87) WO 2003/100322	(51) B41J 2/045
(11) 1 470 073 (87) WO 2003/064310	(51) B66B 11/04	(11) 1 491 715 (87) WO 2003/085795	(51) E21B 17/02	(11) 1 508 456 (87) WO 2003/103807	(51) B60C 11/13
(11) 1 470 273 (87) WO 2003/066942	(51) D01F 9/00	(11) 1 492 634 (87) WO 2003/090077	(51) B21B 45/02	(11) 1 508 980 (87) WO 2003/105346	(51) H04B 7/26
(11) 1 470 453 (87) WO 2003/052526	(51) G04B 37/00	(11) 1 492 893 (87) WO 2003/089395	(51) C21C 5/00	(11) 1 509 548 (87) WO 2003/107416	(51) C08B 15/06
(11) 1 470 543 (87) WO 2003/065331	(51) G09F 15/00	(11) 1 493 769 (87) WO 2003/092921	(51) C08G 65/30	(11) 1 509 727 (87) WO 2004/003566	(51) F23M 11/04
(11) 1 472 610 (87) WO 2003/060738	(51) G06F 13/42	(11) 1 494 329 (87) WO 2003/088634	(51) H02G 15/064	(11) 1 510 716 (87) WO 2003/105346	(51) F16D 43/284
(11) 1 474 135 (87) WO 2003/068221	(51) A61K 31/404	(11) 1 494 907 (87) WO 2003/090077	(51) B61H 5/00	(11) 1 511 552 (87) WO 2003/107416	(51) B01D 53/60
(11) 1 474 139 (87) WO 2003/065983	(51) A61K 31/4196	(11) 1 495 402 (87) WO 2003/082648	(51) G06F 9/445	(11) 1 512 331 (87) WO 2003/107416	(51) A23L 1/30
(11) 1 474 140 (87) WO 2003/068226	(51) A61K 31/421	(11) 1 497 968 (87) WO 2003/090077	(51) H04M 3/22	(11) 1 512 584 (87) WO 2003/107416	(51) B60R 16/02
(11) 1 474 493 (87) WO 2003/068885	(51) C09J 133/08	(11) 1 497 968 (87) WO 2003/088634	(51) H04M 3/22	(11) 1 512 720 (87) WO 2003/107416	(51) C08L 23/08
(11) 1 476 761 (87) WO 2003/071288	(51) G01R 1/067	(11) 1 498 827 (87) WO 2003/092921	(51) G06F 17/27	(11) 1 514 304 (87) WO 2003/105346	(51) H01L 21/8247
(11) 1 477 901 (87) WO 2003/071436	(51) G06F 13/12	(11) 1 498 827 (87) WO 2003/092921	(51) B09B 3/00	(11) 1 514 351 (87) WO 2003/105346	(51) H03L 7/08
(11) 1 479 083 (87) WO 2003/073435	(51) G21C 3/352	(11) 1 499 458 (87) WO 2003/089395	(51) C07C 43/23	(11) 1 514 743 (87) WO 2003/105346	(51) B60R 21/16
(11) 1 480 327 (87) WO 2003/029006	(51) H02P 27/06	(11) 1 499 575 (87) WO 2003/089395	(51) G07C 43/23	(11) 1 515 407 (87) WO 2003/105346	(51) H01T 13/04
(11) 1 480 825 (87) WO 2003/029006	(51) B41J 2/145	(11) 1 500 059 (87) WO 2003/087868	(51) G08B 13/14	(11) 1 515 561 (87) WO 2003/105346	(51) H04N 7/26
(11) 1 481 526 (87) WO 2003/065678	(51) H04L 29/06	(11) 1 500 608 (87) WO 2003/087868	(51) G08B 13/14	(11) 1 516 189 (87) WO 2004/003566	(51) G01N 33/68
(11) 1 481 952 (87) WO 2003/065678	(51) C04B 28/02	(11) 1 501 060 (87) WO 2003/088525	(51) B65D 85/50	(11) 1 516 865 (87) WO 2004/003566	(51) C07C 69/003
(11) 1 482 313 (87) WO 2003/067268	(51) G01R 1/067	(11) 1 501 216 (87) WO 2003/095237	(51) G08B 7/06	(11) 1 517 348 (87) WO 2004/003566	(51) H01H 85/147
(11) 1 482 920 (87) WO 2003/068210	(51) A61K 31/164	(11) 1 501 690 (87) WO 2003/095237	(51) H04B 7/26	(11) 1 518 507 (87) WO 2004/003566	(51) A61B 18/14
(11) 1 483 639 (87) WO 2003/075112	(51) G05D 23/19	(11) 1 501 987 (87) WO 2003/089731	(51) B44C 1/17	(11) 1 518 682 (87) WO 2004/003566	(51) B41J 2/14
(11) 1 485 574 (87) WO 2003/076764	(51) E21B 21/08	(11) 1 501 987 (87) WO 2003/089731	(51) E04B 1/82	(11) 1 519 597 (87) WO 2004/003566	(51) H04Q 7/38
(11) 1 486 565 (87) WO 2003/076764	(51) C12N 15/12	(11) 1 502 029 (87) WO 2003/093678	(51) F04C 23/00	(11) 1 519 823 (87) WO 2004/002715	(51) B29C 47/68
(11) 1 486 707 (87) WO 2003/083549	(51) F16K 11/02	(11) 1 503 219 (87) WO 2003/093678	(51) G04C 23/00	(11) 1 520 091 (87) WO 2004/005686	(51) F02D 41/14
(11) 1 488 269 (87) WO 2003/083549	(51) G02B 17/06	(11) 1 503 219 (87) WO 2003/093678	(51) G01R 31/36	(11) 1 520 848 (87) WO 2004/005686	(51) C07C 211/54
(11) 1 488 585 (87) WO 2003/084092	(51) H04L 25/03	(11) 1 503 369 (87) WO 2003/093678	(51) G10L 19/00	(11) 1 520 848 (87) WO 2004/005686	(51) C07C 211/54
(11) 1 488 723 (87) WO 2003/084092	(51) A47J 39/00	(11) 1 504 048 (87) WO 2003/087190	(51) C08G 63/64	(11) 1 522 065 (87) WO 2003/105128	(51) G11B 5/48
(11) 1 489 554 (87) WO 2003/084092	(51) G06K 15/10	(11) 1 504 738 (87) WO 2003/087190	(51) A61F 13/15	(11) 1 522 730 (87) WO 2003/105128	(51) F04C 2/18
		(11) 1 505 105 (87) WO 2003/099035	(51) C08J 9/36	(11) 1 523 021 (87) WO 2004/016795	(51) H01H 13/70
		(11) 1 505 216 (87) WO 2003/099035	(51) E04B 1/68	(11) 1 523 313 (87) WO 2004/016795	(51) H01H 13/70
		(11) 1 505 882 (87) WO 2003/099035	(51) A23J 1/08	(11) 1 523 313 (87) WO 2004/016795	(51) A61K 31/4468
		(11) 1 505 964 (87) WO 2003/097041	(51) A61K 31/403	(11) 1 523 564 (87) WO 2004/016795	(51) C12N 15/90
		(11) 1 505 975 (87) WO 2003/097054	(51) A61K 31/455	(11) 1 524 080 (87) WO 2003/106498	(51) B25B 5/12
		(11) 1 506 967 (87) WO 2003/097054	(51) C07D 401/04	(11) 1 525 223 (87) WO 2003/106498	(51) C07K 16/28
				(11) 1 526 401 (87) WO 2003/106498	(51) G02F 1/11

(11) 1 526 861 (87) WO 2004/012752	(51) A61K 36/54	(11) 1 548 659 (87) WO 2004/019286	(51) G07D 9/00	(11) 1 578 718 (87) WO 2004/060854	(51) C07C 213/06
(11) 1 527 057 (87) WO 2004/009568	(51) C07D 301/12	(11) 1 549 023	(51) H04L 29/06	(11) 1 578 750 (87) WO 2004/056828	(51) C07D 487/00
(11) 1 528 087	(51) C09D 11/00	(11) 1 550 607	(51) B64C 13/00	(11) 1 580 005	(51) B41J 2/175
(11) 1 529 300 (87) WO 2004/017350	(51) H01H 59/00	(11) 1 552 641 (87) WO 2004/032407	(51) H04L 7/00	(11) 1 580 110	(51) B62K 21/08
(11) 1 530 073	(51) G02B 21/26	(11) 1 553 816 (87) WO 2004/032606	(51) A01G 9/24	(11) 1 580 405	(51) F01L 1/30
(11) 1 530 559 (87) WO 2004/020382	(51) C07C 51/09	(11) 1 555 477	(51) F21S 8/00	(11) 1 581 537 (87) WO 2004/056833	(51) C07D 495/04
(11) 1 530 843 (87) WO 2004/017554	(51) H04L 1/00	(11) 1 556 475 (87) WO 2004/029193	(51) C12G 3/02	(11) 1 581 581 (87) WO 2004/058855	(51) C08G 65/20
(11) 1 531 419	(51) G06K 9/00	(11) 1 556 987 (87) WO 2004/036821	(51) H04L 7/04	(11) 1 583 001	(51) G06F 17/30
(11) 1 533 250	(51) B65D 85/48	(11) 1 558 153 (87) WO 2004/041099	(51) A61B 17/28	(11) 1 583 434 (87) WO 2004/052127	(51) A24B 7/12
(11) 1 534 402 (87) WO 2004/012843	(51) B01D 19/04	(11) 1 559 645	(51) B62K 19/36	(11) 1 583 809 (87) WO 2004/065509	(51) C09J 5/00
(11) 1 534 707 (87) WO 2004/000842	(51) C07D 471/04	(11) 1 561 522	(51) B21D 7/024	(11) 1 584 324	(51) A61K 8/362
(11) 1 535 502 (87) WO 2004/016062	(51) H05K 13/00	(11) 1 561 954	(51) F16B 2/24	(11) 1 584 855	(51) F16L 41/08
(11) 1 535 775	(51) B60H 3/06	(11) 1 563 852 (87) WO 2004/045651	(51) A61K 51/04	(11) 1 585 752 (87) WO 2004/065401	(51) C07H 15/203
(11) 1 536 280	(51) G03B 27/44	(11) 1 566 189	(51) A61M 1/02	(11) 1 585 991 (87) WO 2004/046746	(51) G01R 33/563
(11) 1 537 608 (87) WO 2004/001868	(51) H01L 41/04	(11) 1 566 235	(51) B23K 26/10	(11) 1 586 830	(51) F24J 3/08
(11) 1 537 957	(51) B25H 3/00	(11) 1 566 603	(51) F25D 23/02	(11) 1 587 315	(51) H04N 5/74
(11) 1 538 175	(51) C08J 7/18	(11) 1 566 723	(51) G06F 1/26	(11) 1 587 371 (87) WO 2004/064527	(51) A22B 3/00
(11) 1 538 192	(51) C10L 1/06	(11) 1 566 956	(51) H04N 1/113	(11) 1 587 675	(51) A61F 2/00
(11) 1 539 921 (87) WO 2004/033616	(51) C12M 3/00	(11) 1 567 692 (87) WO 2004/050956	(51) C25C 3/12	(11) 1 588 796	(51) B23Q 3/00
(11) 1 541 801	(51) E21B 28/00	(11) 1 568 442	(51) B24C 3/32	(11) 1 588 796	(51) B23Q 3/00
(11) 1 543 324 (87) WO 2003/105753	(51) G01N 33/53	(11) 1 569 767 (87) WO 2004/054741	(51) B22D 11/053	(11) 1 588 806	(51) B25J 9/22
(11) 1 543 411 (87) WO 2004/042559	(51) G06F 9/32	(11) 1 569 995 (87) WO 2004/050755	(51) C08K 5/523	(11) 1 588 888	(51) B60K 35/00
(11) 1 544 347	(51) D06M 15/643	(11) 1 570 565 (87) WO 2004/055958	(51) H02K 7/116	(11) 1 589 497	(51) G07F 7/10
(11) 1 545 093	(51) H04L 29/08	(11) 1 571 118	(51) B67C 3/04	(11) 1 589 528	(51) G11B 7/09
(11) 1 545 317 (87) WO 2004/010873	(51) A61B 10/00	(11) 1 571 383	(51) F16L 13/14	(11) 1 590 150 (87) WO 2004/058475	(51) B29C 43/02
(11) 1 545 337 (87) WO 2004/014238	(51) A61B 17/11	(11) 1 572 653 (87) WO 2004/063161	(51) C07D 213/38	(11) 1 590 164 (87) WO 2004/069524	(51) B29C 57/00
(11) 1 546 122 (87) WO 2004/026847	(51) C07D 257/04	(11) 1 574 409	(51) B60S 1/04	(11) 1 591 438 (87) WO 2005/003078	(51) C07C 209/02
(11) 1 546 126 (87) WO 2004/014887	(51) C07D 317/16	(11) 1 575 212 (87) WO 2004/051927	(51) H04L 12/24	(11) 1 593 659	(51) C04B 14/18
(11) 1 546 254 (87) WO 2004/026955	(51) C08L 23/08	(11) 1 576 383 (87) WO 2004/046744	(51) G01R 33/385	(11) 1 593 688	(51) C07K 14/59
(11) 1 546 355 (87) WO 2004/027056	(51) C12P 19/34	(11) 1 576 855 (87) WO 2004/057917	(51) H05B 3/02	(11) 1 594 200	(51) H01T 13/32
(11) 1 546 854 (87) WO 2004/036338	(51) G06F 3/033	(11) 1 577 409 (87) WO 2004/048627	(51) C22C 14/00	(11) 1 595 320 (87) WO 2004/073131	(51) H02H 1/00
(11) 1 547 309 (87) WO 2004/032447	(51) H04L 12/24	(11) 1 577 848	(51) G07F 11/06	(11) 1 595 331 (87) WO 2004/075401	(51) H03G 3/30
		(11) 1 578 041	(51) H04B 10/155	(11) 1 597 818 (87) WO 2004/077655	(51) H02P 6/16
		(11) 1 578 072	(51) H04L 12/56	(11) 1 598 230	(51) B60K 1/04
		(11) 1 578 425 (87) WO 2004/056364	(51) A61K 31/496	(11) 1 598 831	(51) G11C 16/10
				(11) 1 598 936	(51) H03J 5/24
				(11) 1 600 468	(51) C08G 65/24

(11) 1 600 916	(51) <i>G09F 21/06</i>	(11) 1 625 183	(51) <i>C09D 4/06</i>	(11) 1 639 874	(51) <i>H05K 13/08</i>
(87) WO 2004/078405		(87) WO 2004/104114		(87) WO 2004/114739	
(11) 1 601 490	(51) <i>B23K 26/08</i>	(11) 1 625 233	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 640 252	(51) <i>B62D 25/20</i>
(87) WO 2004/078405		(87) WO 2004/104230		(11) 1 640 550	(51) <i>E06B 5/12</i>
(11) 1 603 350	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 625 293	(51) <i>F02D 17/04</i>	(11) 1 641 072	(51) <i>H01Q 3/44</i>
(87) WO 2004/083000		(87) WO 2004/101976		(11) 1 641 680	(51) <i>B65D 57/00</i>
(11) 1 604 145	(51) <i>F21V 29/02</i>	(11) 1 625 920	(51) <i>B25J 19/00</i>	(87) WO 2005/000704	
(87) WO 2004/083721		(11) 1 626 763	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 642 111	(51) <i>G01N 3/04</i>
(11) 1 605 046	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 2004/078245		(87) WO 2005/010500	
(11) 1 606 517	(51) <i>F15B 1/24</i>	(11) 1 627 561	(51) <i>A01D 46/26</i>	(11) 1 643 174	(51) <i>F16K 31/06</i>
(87) WO 2004/085853		(87) WO 2004/095908		(11) 1 644 823	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) 1 607 079	(51) <i>A61H 33/12</i>	(11) 1 627 934	(51) <i>C23C 16/26</i>	(87) WO 2004/111839	
(11) 1 607 456	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 628 038	(51) <i>F16F 9/32</i>	(11) 1 646 032	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 1 608 268	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 628 448	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 647 036	(51) <i>H01F 17/02</i>
(87) WO 2004/086979		(11) 1 629 213	(51) <i>F16C 33/20</i>	(87) WO 2005/006357	
(11) 1 608 381	(51) <i>A61K 33/30</i>	(87) WO 2004/105457		(11) 1 647 332	(51) <i>B03B 9/06</i>
(87) WO 2003/068200		(11) 1 629 615	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 647 878	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 608 811	(51) <i>D21H 27/30</i>	(87) WO 2004/107619		(87) WO 2005/004822	
(87) WO 2004/088039		(11) 1 629 882	(51) <i>B01F 3/04</i>	(11) 1 648 401	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) 1 611 072	(51) <i>C07C 5/09</i>	(11) 1 630 371	(51) <i>F01N 7/18</i>	(87) WO 2005/014431	
(87) WO 2004/085353		(11) 1 630 527	(51) <i>G01D 5/26</i>	(11) 1 648 799	(51) <i>B65D 83/04</i>
(11) 1 611 382	(51) <i>F16K 24/04</i>	(11) 1 630 637	(51) <i>G05D 16/20</i>	(87) WO 2005/012845	
(87) WO 2004/088187		(11) 1 630 770	(51) <i>G09F 19/00</i>	(11) 1 649 252	(51) <i>G01F 11/02</i>
(11) 1 612 255	(51) <i>C10G 45/04</i>	(11) 1 630 014	(51) <i>H04L 12/40</i>	(87) WO 2005/012845	
(11) 1 612 336	(51) <i>E02F 3/36</i>	(11) 1 631 014	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 650 467	(51) <i>F16F 9/32</i>
(11) 1 612 937	(51) <i>H03K 17/22</i>	(11) 1 631 615	(51) <i>C08G 69/02</i>	(11) 1 650 715	(51) <i>G07C 5/12</i>
(11) 1 613 584	(51) <i>C07C 217/62</i>	(87) WO 2004/101647		(11) 1 650 780	(51) <i>H01H 71/58</i>
(87) WO 2004/089872		(11) 1 631 733	(51) <i>E21C 35/197</i>	(11) 1 651 393	(51) <i>B26B 19/10</i>
(11) 1 613 839	(51) <i>F01C 1/344</i>	(87) WO 2004/109059		(87) WO 2005/007354	
(87) WO 2004/090289		(11) 1 631 807	(51) <i>G01M 3/20</i>	(11) 1 651 469	(51) <i>B60R 11/04</i>
(11) 1 614 683	(51) <i>C07D 231/56</i>	(87) WO 2004/111599		(87) WO 2005/113293	
(11) 1 614 758	(51) <i>C21C 5/46</i>	(11) 1 632 385	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 1 651 757	(51) <i>C12N 5/08</i>
(11) 1 616 521	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 632 972	(51) <i>H01H 71/08</i>	(87) WO 2005/015151	
(11) 1 616 945	(51) <i>C12N 9/86</i>	(11) 1 633 200	(51) <i>A23G 9/28</i>	(11) 1 652 334	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 1 617 520	(51) <i>H01R 13/05</i>	(87) WO 2004/105502		(87) WO 2005/013549	
(11) 1 619 077	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 634 707	(51) <i>B41J 2/06</i>	(11) 1 653 529	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 1 619 201	(51) <i>C07K 5/10</i>	(11) 1 634 735	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 654 126	(51) <i>B41M 3/14</i>
(87) WO 2004/096836		(11) 1 634 816	(51) <i>B65D 23/00</i>	(87) WO 2005/011992	
(11) 1 620 415	(51) <i>C07D 301/12</i>	(11) 1 635 183	(51) <i>G01R 31/30</i>	(11) 1 654 294	(51) <i>C08F 10/00</i>
(87) WO 2004/092149		(11) 1 635 311	(51) <i>G09F 15/00</i>	(87) WO 2005/014668	
(11) 1 620 861	(51) <i>G21C 3/322</i>	(11) 1 635 461	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 1 654 332	(51) <i>C09D 11/00</i>
(87) WO 2005/098870		(11) 1 635 605	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(87) WO 2005/019452	
(11) 1 621 438	(51) <i>B60W 10/04</i>	(11) 1 635 755	(51) <i>A61G 1/04</i>	(11) 1 655 852	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 622 209	(51) <i>H01L 39/16</i>	(87) WO 2004/108044		(87) WO 2005/015763	
(11) 1 623 208	(51) <i>G01N 21/03</i>	(11) 1 637 101	(51) <i>A61F 9/01</i>	(11) 1 656 274	(51) <i>B60J 7/12</i>
(87) WO 2004/099762		(11) 1 637 194	(51) <i>A63C 9/085</i>	(87) WO 2005/018972	
(11) 1 623 711	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) 1 637 220	(51) <i>B01J 10/00</i>	(11) 1 656 425	(51) <i>C09D 5/02</i>
(87) WO 2004/100959		(11) 1 637 390	(51) <i>B60N 2/30</i>	(87) WO 2005/019355	
(11) 1 623 818	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 1 637 684	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 1 656 683	(51) <i>H01G 7/00</i>
(11) 1 623 980	(51) <i>C07D 273/04</i>	(11) 1 638 061	(51) <i>G08B 13/14</i>	(87) WO 2005/020257	
(87) WO 2004/099762				(11) 1 656 954	(51) <i>A61K 51/08</i>
(11) 1 624 338	(51) <i>G03F 1/14</i>			(11) 1 656 963	(51) <i>A61M 25/00</i>

(11) 1 657 431	(51) <i>F02M 59/36</i>	(11) 1 681 113	(51) <i>B21K 29/00</i>	(11) 1 703 844	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 1 658 363	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 681 188	(51) <i>B60G 17/02</i>	(87) WO 2005/084555	
(87) WO 2005/021701		(11) 1 681 479	(51) <i>F16C 19/52</i>	(11) 1 704 213	(51) <i>C10L 1/04</i>
(11) 1 658 411	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 681 833	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2005/059062	
(87) WO 2005/021906		(11) 1 682 911	(51) <i>G01R 31/333</i>	(11) 1 706 661	(51) <i>F16K 31/06</i>
(11) 1 658 592	(51) <i>G07C 7/00</i>	(87) WO 2005/052616		(87) WO 2005/066531	
(87) WO 2006/018331		(11) 1 683 215	(51) <i>H01L 51/40</i>	(11) 1 706 832	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 659 023	(51) <i>B60P 1/02</i>	(87) WO 2005/045950		(87) WO 2006/008516	
(11) 1 659 374	(51) <i>G01D 5/48</i>	(11) 1 683 967	(51) <i>F04B 23/02</i>	(11) 1 707 487	(51) <i>B64D 27/26</i>
(11) 1 660 598	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 1 684 130	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 707 720	(51) <i>E05C 9/00</i>
(87) WO 2005/012448		(11) 1 684 564	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 708 216	(51) <i>H01H 3/60</i>
(11) 1 660 917	(51) <i>G01W 1/10</i>	(11) 1 686 621	(51) <i>H01L 23/15</i>	(11) 1 709 293	(51) <i>E21B 47/024</i>
(87) WO 2005/019870		(11) 1 688 701	(51) <i>F42B 12/48</i>	(87) WO 2005/064114	
(11) 1 661 638	(51) <i>B21H 1/00</i>	(11) 1 689 003	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 1 710 302	(51) <i>C12N 9/10</i>
(11) 1 663 431	(51) <i>A63H 33/04</i>	(11) 1 689 051	(51) <i>H01R 43/16</i>	(11) 1 711 595	(51) <i>C12N 5/06</i>
(87) WO 2004/089494		(11) 1 692 239	(51) <i>C09J 123/20</i>	(87) WO 2005/054446	
(11) 1 663 609	(51) <i>B29C 45/26</i>	(87) WO 2005/054392		(11) 1 712 264	(51) <i>B01D 17/02</i>
(87) WO 2004/080688		(11) 1 693 269	(51) <i>B61B 12/00</i>	(11) 1 713 003	(51) <i>G06F 13/12</i>
(11) 1 663 894	(51) <i>C03C 17/27</i>	(11) 1 694 373	(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 1 714 986	(51) <i>C08F 6/20</i>
(87) WO 2005/021456		(87) WO 2005/061024		(11) 1 715 967	(51) <i>B21B 31/10</i>
(11) 1 663 982	(51) <i>C07D 215/54</i>	(11) 1 696 247	(51) <i>G01V 1/30</i>	(87) WO 2005/089972	
(87) WO 2005/009969		(11) 1 696 610	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 717 287	(51) <i>C09J 133/08</i>
(11) 1 665 530	(51) <i>H03K 3/356</i>	(11) 1 697 378	(51) <i>C07D 487/18</i>	(11) 1 718 340	(51) <i>A61K 31/427</i>
(87) WO 2005/022746		(87) WO 2005/063767		(87) WO 2005/074901	
(11) 1 665 721	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 698 100	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 719 996	(51) <i>G01M 11/02</i>
(87) WO 2005/029808		(87) WO 2005/064846		(11) 1 720 728	(51) <i>B60K 31/00</i>
(11) 1 666 489	(51) <i>C07K 14/455</i>	(11) 1 698 646	(51) <i>C08F 222/10</i>	(87) WO 2005/080118	
(11) 1 666 616	(51) <i>C22C 1/05</i>	(11) 1 699 147	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 722 617	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) 1 666 898	(51) <i>G01R 31/319</i>	(87) WO 2005/104402		(11) 1 722 897	(51) <i>B05C 1/00</i>
(87) WO 2005/024445		(11) 1 699 437	(51) <i>A61K 9/16</i>	(87) WO 2005/084822	
(11) 1 668 722	(51) <i>H01M 2/36</i>	(87) WO 2005/063202		(11) 1 722 900	(51) <i>B07C 3/02</i>
(87) WO 2005/024978		(11) 1 699 508	(51) <i>A61M 5/158</i>	(87) WO 2005/089965	
(11) 1 669 215	(51) <i>B60C 7/10</i>	(87) WO 2005/065748		(11) 1 722 927	(51) <i>B24D 15/08</i>
(11) 1 669 314	(51) <i>B66B 3/00</i>	(11) 1 699 608	(51) <i>B27D 1/10</i>	(87) WO 2005/087437	
(11) 1 669 471	(51) <i>C22C 38/02</i>	(87) WO 2005/053922		(11) 1 723 192	(51) <i>C08G 69/16</i>
(11) 1 670 290	(51) <i>H05B 6/70</i>	(11) 1 700 226	(51) <i>G06F 13/40</i>	(87) WO 2005/078004	
(11) 1 670 448	(51) <i>A61K 31/18</i>	(87) WO 2005/064482		(11) 1 723 306	(51) <i>E21B 19/06</i>
(87) WO 2005/030194		(11) 1 700 265	(51) <i>G06T 1/00</i>	(87) WO 2005/059299	
(11) 1 671 846	(51) <i>B60R 11/04</i>	(87) WO 2005/064535		(11) 1 724 478	(51) <i>F16C 19/18</i>
(11) 1 671 902	(51) <i>B65G 39/02</i>	(11) 1 701 335	(51) <i>G10C 3/16</i>	(87) WO 2005/088144	
(11) 1 672 166	(51) <i>E21B 33/12</i>	(11) 1 701 413	(51) <i>H01R 13/631</i>	(11) 1 725 149	(51) <i>A47G 33/12</i>
(11) 1 673 181	(51) <i>B21D 1/02</i>	(11) 1 701 417	(51) <i>H01R 31/08</i>	(87) WO 2005/087061	
(87) WO 2005/046899		(11) 1 701 453	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 726 212	(51) <i>A23C 19/097</i>
(11) 1 674 688	(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 1 702 162	(51) <i>F04B 25/02</i>	(11) 1 727 933	(51) <i>D06F 73/00</i>
(11) 1 674 851	(51) <i>G01N 13/14</i>	(87) WO 2005/059362		(87) WO 2005/083169	
(11) 1 675 220	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 1 703 248	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 1 727 993	(51) <i>F16C 13/00</i>
(11) 1 675 335	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 703 359	(51) <i>G06F 1/26</i>	(87) WO 2005/090802	
(11) 1 677 476	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 703 598	(51) <i>H01R 13/631</i>	(11) 1 728 074	(51) <i>G01N 33/18</i>
(11) 1 679 208	(51) <i>B60G 17/016</i>	(87) WO 2005/025784		(87) WO 2005/103682	
(11) 1 680 251	(51) <i>B22F 3/105</i>	(11) 1 703 777	(51) <i>H05B 3/68</i>	(11) 1 731 794	(51) <i>F16H 3/093</i>
(87) WO 2005/025784				(11) 1 731 867	(51) <i>F41A 19/57</i>
				(11) 1 731 968	(51) <i>G03F 7/20</i>

(11) 1 732 448 (87) WO 2005/092205	(51) A61B 17/02	(11) 1 759 559 (87) WO 2005/122631	(51) H04Q 11/04	(11) 0 747 796 (11) 0 811 818 (11) 0 835 962 (11) 0 871 463 (11) 0 875 309 (11) 0 904 532 (11) 0 953 489 (11) 0 983 886 (11) 1 036 034 (11) 1 036 305 (11) 1 101 642 (11) 1 144 875 (11) 1 158 473 (11) 1 189 506	(51) G05D 16/10 (51) F27D 15/02 (51) E01H 10/00 (51) A61K 38/00 (51) B21D 11/12 (51) G01N 21/89 (51) B60T 10/02 (51) B60H 1/00 (51) C01B 31/08 (51) G01F 1/84 (51) B60J 7/12 (51) F16B 12/20 (51) G08G 1/16 (51) A01N 25/34
(11) 1 733 297 (87) WO 2005/096124	(51) G06F 1/32	(11) 1 760 398 (11) 1 761 524 (87) WO 2006/072430	(51) F23D 14/12 (51) C07D 405/12		
(11) 1 734 331	(51) F41H 3/00	(11) 1 763 550 (87) WO 2006/002807	(51) C08G 65/00		
(11) 1 736 174	(51) A61L 2/08	(11) 1 763 559 (87) WO 2005/123835	(51) C08L 63/00		
(11) 1 736 676	(51) F16C 33/78	(11) 1 766 241 (87) WO 2006/005382	(51) F04C 18/344		
(11) 1 737 288 (87) WO 2005/099437	(51) A01G 13/10	(11) 1 766 820 (87) WO 2006/000510	(51) H04J 14/02		
(11) 1 737 314 (87) WO 2006/111333	(51) A47C 23/06	(11) 1 767 974	(51) G02B 7/38		
(11) 1 737 952 (87) WO 2005/103244	(51) C12N 9/52	(11) 1 769 018 (87) WO 2006/019468	(51) C08G 77/20		
(11) 1 738 576 (87) WO 2005/096615	(51) H04N 1/32	(11) 1 769 429 (87) WO 2006/010664	(51) G06K 19/077		
(11) 1 739 779	(51) H01M 8/06	(11) 1 771 444 (87) WO 2006/010345	(51) C07D 417/12		
(11) 1 740 865 (87) WO 2005/100835	(51) F16K 31/524	(11) 1 771 969 (87) WO 2006/010573	(51) H04L 12/24		
(11) 1 743 143 (87) WO 2005/106404	(51) G01G 7/04	(11) 1 771 984 (87) WO 2006/010731	(51) H04L 12/66		
(11) 1 743 144 (87) WO 2005/106406	(51) G01G 21/24	(11) 1 773 604 (87) WO 2006/014197	(51) B42F 21/06		
(11) 1 743 556	(51) A47J 37/06	(11) 1 773 707 (87) WO 2006/021715	(51) B66F 11/04		
(11) 1 744 817 (87) WO 2005/105220	(51) A63B 9/00	(11) 1 776 884	(51) A43B 5/04		
(11) 1 746 336	(51) F17B 1/26	(11) 1 778 757 (87) WO 2006/018144	(51) C08G 18/80		
(11) 1 747 416 (87) WO 2005/114081	(51) F27D 21/00	(11) 1 780 683 (87) WO 2006/015995	(51) G07F 5/02		
(11) 1 747 481 (87) WO 2005/121835	(51) G01T 1/17	(11) 1 781 144 (87) WO 2006/018018	(51) A47G 19/22		
(11) 1 747 588 (87) WO 2005/114737	(51) H01L 31/112	(11) 1 782 586 (87) WO 2006/014128	(51) H04L 12/56		
(11) 1 748 161	(51) F01N 1/00	(11) 1 786 442 (87) WO 2006/015622	(51) A61K 31/7105		
(11) 1 748 715 (87) WO 2005/115211	(51) A47K 11/02	(11) 1 800 573	(51) A47J 31/40		
(11) 1 749 425 (87) WO 2005/112528	(51) H05K 3/00	(11) 1 804 434	(51) H04L 12/56		
(11) 1 750 549 (87) WO 2005/110156	(51) A47C 1/023				
(11) 1 751 549 (87) WO 2005/114183	(51) G01N 33/52				
(11) 1 752 642	(51) F02D 41/20				
(11) 1 754 562	(51) B23B 41/12				
(11) 1 756 185 (87) WO 2005/113628	(51) C08G 18/10				
(11) 1 757 066 (87) WO 2006/007352	(51) H04L 29/06				
(11) 1 758 455 (87) WO 2005/122769	(51) A01N 43/56				
(11) 1 758 855 (87) WO 2005/121082	(51) C07D 207/26				
(11) 1 758 914 (87) WO 2005/121161	(51) C07H 17/02				
		II.2(2)			
		• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern			
		• Amended European patents (B2), arranged by publication number			
		• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication			
		(11) 0 473 633	(51) D21F 1/00		
		(11) 0 502 666	(51) A61K 31/715		
		(11) 0 562 890	(51) H04Q 7/32		
		(11) 0 563 305	(51) C09K 5/04		
		(11) 0 688 565	(51) A61K 31/565		

II.5		(11) 1 035 715	(51) H04M 3/42	MC 30.04.2006	PT 17.04.2006
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		(84) ES 13.08.2007		SE 08.04.2006	ES 08.04.2006
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(11) 1 036 931	(51) F02M 47/02	(11) 1 055 791	(51) E05C 17/34
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		(84) ES 20.08.2007		(84) ES 22.07.2007	
		(11) 1 037 141	(51) G06F 9/44	(11) 1 056 063	(51) G08G 1/01
		(84) ES 22.07.2007		(84) ES 17.09.2007	
		(11) 1 038 430	(51) A01D 69/08	(11) 1 057 512	(51) B01D 29/05
		(84) ES 15.07.2007		(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 021 001	(51) H04B 7/185	(11) 1 039 047	(51) E03C 1/22	(11) 1 057 639	(51) B41J 2/14
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 05.08.2007		(84) ES 22.07.2007	
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007				
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 039 334	(51) G02F 1/135	(11) 1 057 741	(51) B65D 71/00
ES 02.07.2007		(84) ES 22.07.2007		(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
		(11) 1 039 487	(51) H01C 17/242	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
(11) 1 021 995	(51) A61C 3/02	(84) ES 20.08.2007			
(84) ES 15.07.2007					
(11) 1 022 102	(51) B26D 7/24	(11) 1 039 542	(51) H01R 43/02	(11) 1 057 787	(51) C02F 3/30
(84) ES 20.08.2007		(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
		CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
		ES 25.06.2007		ES 02.07.2007	
(11) 1 022 622	(51) G03G 15/20	(11) 1 039 551	(51) H01L 31/048	(11) 1 059 196	(51) B60N 2/64
(84) ES 20.08.2007		(84) ES 27.08.2007		(84) ES 15.07.2007	
		(11) 1 041 392	(51) G01S 5/14	(11) 1 059 750	(51) H04J 3/14
(11) 1 023 997	(51) B41J 2/045	(84) ES 29.07.2007		(84) ES 10.09.2007	
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007				
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007				
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007				
ES 02.07.2007					
(11) 1 024 607	(51) H04B 7/04	(11) 1 041 397	(51) G01S 11/08	(11) 1 060 672	(51) A23G 3/00
(84) ES 13.08.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 30.06.2006
		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	CH 02.11.2005	DK 02.02.2006
				FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
				IE 14.06.2006	LI 02.11.2005
				MC 30.06.2006	SE 02.02.2006
				IT 02.11.2005	ES 15.06.2006
(11) 1 026 507	(51) G01P 3/487	(11) 1 041 819	(51) H04N 5/913	(11) 1 060 925	(51) B60J 7/185
(84) ES 03.09.2007		(84) ES 22.07.2007		(84) ES 13.08.2007	
(11) 1 026 628	(51) G06K 19/077	(11) 1 043 158	(51) B41J 2/14	(11) 1 061 229	(51) E06B 3/46
(84) AT 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) ES 20.08.2007	
LI 21.03.2007	NL 21.03.2007				
ES 02.07.2007					
(11) 1 026 791	(51) H01R 13/703	(11) 1 045 194	(51) F21S 8/02	(11) 1 061 410	(51) H04N 5/74
(84) ES 20.08.2007		(84) ES 10.09.2007		(84) ES 05.08.2007	
(11) 1 026 864	(51) H04L 29/06	(11) 1 045 427	(51) H01J 37/30	(11) 1 061 410	(51) H04N 5/74
(84) ES 13.08.2007		(84) ES 13.08.2007		(84) ES 05.08.2007	
(11) 1 028 482	(51) H01Q 1/12	(11) 1 045 603	(51) H04Q 7/38	(11) 1 062 906	(51) A61B 5/00
(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) ES 17.09.2007		(84) ES 22.07.2007	
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007				
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007				
ES 25.06.2007					
(11) 1 028 488	(51) H01R 4/36	(11) 1 047 157	(51) H01R 13/658	(11) 1 063 337	(51) D06B 19/00
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) ES 03.09.2007		(84) GB 17.05.2006	(84) FI 24.08.2005
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007			GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
				PT 24.01.2006	SE 24.11.2005
				ES 18.05.2006	
(11) 1 031 577	(51) C07K 14/415	(11) 1 048 501	(51) B60J 1/16	(11) 1 063 521	(51) G01N 27/83
(84) ES 27.08.2007		(84) ES 25.06.2007		(84) ES 29.07.2007	
(11) 1 031 735	(51) F15C 5/00	(11) 1 048 584	(51) B65D 41/34	(11) 1 063 526	(51) G01N 33/577
(84) ES 03.09.2007		(84) ES 10.09.2007		(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005
				CH 21.12.2005	DK 21.03.2006
				FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
				IE 03.05.2006	LI 21.12.2005
				MC 31.05.2006	NL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
				ES 04.05.2006	
(11) 1 032 086	(51) H01R 13/639	(11) 1 050 587	(51) C12Q 1/68	(11) 1 063 801	(51) H04J 3/16
(84) ES 20.08.2007		(84) ES 29.07.2007		(84) ES 05.08.2007	
(11) 1 032 153	(51) H04L 1/00	(11) 1 050 912	(51) H01M 2/06	(11) 1 065 335	(51) E05B 47/06
(84) ES 22.07.2007		(84) ES 29.07.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007
				ES 02.07.2007	
(11) 1 033 079	(51) A23L 1/24	(11) 1 052 095	(51) B41F 27/12		
(84) ES 03.09.2007		(84) ES 10.09.2007			
(11) 1 035 685	(51) H04L 12/18	(11) 1 054 424	(51) H01H 71/46		
(84) ES 05.08.2007		(84) ES 22.07.2007			
		(11) 1 055 456	(51) B01J 31/12		
		(84) GB 07.04.2006	(84) BE 30.04.2006		
		CH 30.04.2006	DK 01.05.2006		
		FI 16.11.2005	GR 16.02.2006		
		IE 16.11.2005	LI 30.04.2006		

(11) 1 067 016 (84) ES 03.09.2007	(51) B60N 2/48	CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 094 330 (84) ES 29.07.2007	(51) G01R 33/385
(11) 1 068 914 (84) ES 22.07.2007	(51) B22D 11/16	(11) 1 081 787 (84) AT 21.03.2007	(51) H01Q 11/08 (84) ES 02.07.2007	(11) 1 094 557 (84) ES 10.09.2007	(51) H01R 12/32
(11) 1 069 509 (84) ES 10.09.2007	(51) G06F 13/38	(11) 1 083 312 (84) ES 13.08.2007	(51) F02D 1/04	(11) 1 095 596 (84) ES 29.07.2007	(51) A47C 27/00
(11) 1 069 613 (84) ES 10.09.2007	(51) H01L 21/8238	(11) 1 085 060 (84) ES 27.08.2007	(51) C11D 11/00	(11) 1 095 634 (84) ES 03.09.2007	(51) A61F 2/84
(11) 1 070 235 (84) ES 27.08.2007	(51) G01J 3/28	(11) 1 085 205 (84) ES 03.09.2007	(51) F03C 1/04	(11) 1 096 093 (84) ES 10.09.2007	(51) E05F 15/00
(11) 1 070 537 (84) ES 05.08.2007	(51) B01J 20/00	(11) 1 085 295 (84) ES 10.09.2007	(51) G08G 1/16	(11) 1 096 315 (84) ES 20.08.2007	(51) G03F 7/029
(11) 1 070 551 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) B05C 11/10 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 086 289 (84) AT 03.01.2005 CH 31.01.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 LU 03.01.2005 NL 16.06.2004 IT 16.06.2004	(51) E06B 3/54 (84) BE 31.01.2005 CY 03.01.2005 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 31.01.2005 MC 31.01.2005 SE 16.09.2004	(11) 1 096 634 (84) ES 13.08.2007	(51) H02M 1/12
(11) 1 070 990 (84) ES 05.08.2007	(51) G03F 7/029	(11) 1 088 547 (84) ES 29.07.2007	(51) A61K 8/49	(11) 1 096 660 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H02P 25/02 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 071 867 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) F01K 23/10 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 088 966 (84) ES 10.09.2007	(51) F01D 21/00	(11) 1 096 709 (84) ES 29.07.2007	(51) H04J 3/06
(11) 1 072 970 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) G06F 3/06 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 089 617 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) A01K 15/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007	(11) 1 097 740 (84) GB 10.05.2006 IT 07.12.2005	(51) A63H 3/46 (84) DE 08.03.2006 ES 11.05.2006
(11) 1 073 143 (84) ES 10.09.2007	(51) H01Q 21/24	(11) 1 091 057 (84) ES 13.08.2007	(51) E04F 17/02	(11) 1 099 517 (84) ES 17.09.2007	(51) B25F 5/02
(11) 1 073 226 (84) ES 20.08.2007	(51) H04J 3/06	(11) 1 092 525 (84) ES 10.09.2007	(51) B29C 45/33	(11) 1 099 522 (84) ES 02.07.2007	(51) B27C 9/04
(11) 1 073 253 (84) ES 15.07.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 093 042 (84) ES 20.08.2007	(51) G05D 9/12	(11) 1 100 217 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) H04B 10/18 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 074 224 (84) ES 09.07.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 093 092 (84) ES 02.07.2007	(51) G07F 9/02	(11) 1 101 539 (84) ES 13.08.2007	(51) B05D 1/32
(11) 1 074 768 (84) ES 15.07.2007	(51) F16H 61/22	(11) 1 093 298 (84) ES 17.09.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 101 665 (84) ES 03.09.2007	(51) B60R 21/20
(11) 1 077 315 (84) ES 15.07.2007	(51) F01N 3/28	(11) 1 093 631 (84) AT 24.08.2005 GB 02.05.2006 DK 24.11.2005 IE 02.05.2006 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005 ES 03.05.2006	(51) G06K 7/00 (84) BE 24.08.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 LI 24.08.2005 PT 24.01.2006 IT 24.08.2005	(11) 1 101 897 (84) ES 22.07.2007	(51) F02C 7/16
(11) 1 078 720 (84) AT 19.10.2005 GB 15.05.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 LI 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 16.05.2006	(51) B26D 7/12 (84) BE 19.10.2005 CH 19.10.2005 FI 19.10.2005 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 20.03.2006 ES 16.05.2006	(11) 1 093 787 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61Q 5/02 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 101 942 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F04C 23/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 079 033 (84) ES 22.07.2007	(51) E03C 1/266	(11) 1 094 318 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G01N 35/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 101 954 (84) ES 25.06.2007	(51) F16B 2/02
(11) 1 080 911 (84) ES 17.09.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 093 992 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61Q 5/02 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 102 527 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H05K 9/00 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 081 514 (84) ES 13.08.2007	(51) G02B 6/02	(11) 1 094 318 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G01N 35/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 103 492 (84) GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) B65D 90/62 (84) IE 09.02.2005 LU 09.02.2005
(11) 1 081 663 (84) ES 05.08.2007	(51) G07F 11/58	(11) 1 094 318 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G01N 35/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 103 720 (84) ES 27.08.2007	(51) F02P 17/12
(11) 1 081 664 (84) AT 14.03.2007	(51) G07F 19/00 (84) FI 14.03.2007			(11) 1 103 990 (84) ES 20.08.2007	(51) H01F 7/02

(11) 1 104 870 (84) ES 05.08.2007	(51) F21V 9/08	(11) 1 115 036 (84) ES 22.07.2007	(51) G03G 15/08	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004
(11) 1 106 362 (84) NL 28.03.2007	(51) B41J 2/175 (84) ES 09.07.2007	(11) 1 116 625 (84) ES 15.07.2007	(51) B60N 2/28	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
(11) 1 107 101 (84) ES 17.09.2007	(51) G06F 3/039	(11) 1 117 180 (84) ES 29.07.2007	(51) H03K 5/156	IE 11.08.2004	LI 31.01.2005
(11) 1 107 518 (84) ES 27.08.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 118 298 (84) CY 20.01.2005 MC 31.01.2005	(51) A47J 31/00 (84) IE 15.09.2004 LU 15.09.2004	LU 04.01.2005	MC 31.01.2005
(11) 1 107 645 (84) ES 20.08.2007	(51) H05B 3/60	(11) 1 118 629 (84) ES 05.08.2007	(51) C08G 63/06	NL 11.08.2004	SE 11.11.2004
(11) 1 108 557 (84) ES 22.07.2007	(51) B41J 19/20	(11) 1 118 877 (84) ES 10.09.2007	(51) G01S 17/89	TR 11.08.2004	IT 11.08.2004
(11) 1 108 712 (84) ES 22.07.2007	(51) C07D 237/22	(11) 1 120 164 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B01L 3/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 126 244 (84) ES 10.09.2007	(51) G01C 21/32
(11) 1 109 415 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) H04Q 7/22 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 120 352 (84) ES 03.09.2007	(51) C08J 5/18	(11) 1 126 278 (84) ES 03.09.2007	(51) G01N 35/00
(11) 1 111 193 (84) ES 17.09.2007	(51) F01D 5/32	(11) 1 120 423 (84) AT 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) C07F 9/655 (84) NL 14.03.2007	(11) 1 127 647 (84) ES 27.08.2007	(51) B23K 1/08
(11) 1 111 229 (84) ES 29.07.2007	(51) F02M 47/04	(11) 1 120 500 (84) ES 17.09.2007	(51) E03D 11/13	(11) 1 128 114 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) F16L 13/14 (84) SE 28.06.2007
(11) 1 111 276 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) F16H 61/18 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 120 536 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) E06B 9/32 (84) SE 21.06.2007	(11) 1 128 133 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) F24C 15/00 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 111 393 (84) ES 03.09.2007	(51) G01P 3/56	(11) 1 120 551 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) F01N 3/28 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 128 196 (84) ES 15.07.2007	(51) G02B 6/02
(11) 1 111 636 (84) ES 20.08.2007	(51) H01H 19/56	(11) 1 120 674 (84) ES 22.07.2007	(51) G02B 6/44	(11) 1 128 353 (84) ES 29.07.2007	(51) G09F 7/00
(11) 1 111 661 (84) ES 27.08.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 120 852 (84) ES 25.06.2007	(51) H01Q 1/12	(11) 1 128 559 (84) ES 20.08.2007	(51) H03L 7/099
(11) 1 111 956 (84) ES 05.08.2007	(51) H04L 12/40	(11) 1 121 977 (84) ES 05.08.2007	(51) B01J 20/18	(11) 1 129 485 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H01L 27/02 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 113 495 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H01L 23/367 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 121 980 (84) ES 22.07.2007	(51) B01J 27/12	(11) 1 129 795 (84) ES 03.09.2007	(51) B09C 1/08
(11) 1 113 603 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) H04H 1/00 (84) SE 21.06.2007	(11) 1 122 869 (84) AT 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) H02K 33/12 (84) NL 21.03.2007	(11) 1 129 802 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) B22F 3/02 (84) NL 14.03.2007
(11) 1 113 632 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H04L 12/64 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 122 884 (84) ES 13.08.2007	(51) H03H 17/02	(11) 1 129 807 (84) ES 17.09.2007	(51) B23H 7/10
(11) 1 113 634 (84) ES 13.08.2007	(51) H04L 25/02	(11) 1 123 780 (84) ES 15.07.2007	(51) B25B 11/00	(11) 1 130 359 (84) ES 22.07.2007	(51) G01C 21/34
(11) 1 114 352 (84) ES 13.08.2007	(51) G02C 5/22	(11) 1 123 914 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C07C 51/43 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 130 458 (84) ES 27.08.2007	(51) G03B 21/62
(11) 1 114 502 (84) ES 10.09.2007	(51) H02K 5/22	(11) 1 124 249 (84) ES 10.09.2007	(51) H01J 35/10	(11) 1 130 577 (84) ES 17.09.2007	(51) G10L 21/02
(11) 1 114 928 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) F02D 41/40 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 125 736 (84) ES 13.08.2007	(51) B41F 17/14	(11) 1 130 877 (84) ES 27.08.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 114 996 (84) ES 13.08.2007	(51) G01N 33/487	(11) 1 125 863 (84) AT 04.01.2005 CH 31.01.2005	(51) B65D 83/00 (84) BE 31.01.2005 CY 04.01.2005	(11) 1 132 726 (84) ES 20.08.2007	(51) G01J 9/00
				(11) 1 132 965 (84) ES 27.08.2007	(51) H01L 27/08
				(11) 1 132 992 (84) ES 05.08.2007	(51) H01M 10/54
				(11) 1 134 106 (84) ES 22.07.2007	(51) B60J 7/22
				(11) 1 134 190 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C02F 1/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
				(11) 1 134 447 (84) ES 10.09.2007	(51) F16D 21/06

(11) 1 134 819 (84) ES 05.08.2007	(51) H01M 2/26	(11) 1 145 469 (84) ES 20.08.2007	(51) H04K 1/00	(11) 1 153 087 (84) ES 15.07.2007	(51) C09C 1/00
(11) 1 135 180 (84) ES 20.08.2007	(51) A61M 1/02	(11) 1 145 764 (84) ES 22.07.2007	(51) B02C 18/14	(11) 1 153 125 (84) ES 29.07.2007	(51) C12N 9/68
(11) 1 136 262 (84) ES 10.09.2007	(51) B41F 21/05	(11) 1 146 126 (84) ES 05.08.2007	(51) C12P 7/62	(11) 1 153 270 (84) ES 22.07.2007	(51) G01F 1/84
(11) 1 136 280 (84) ES 13.08.2007	(51) B41N 1/08	(11) 1 146 140 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) C23C 16/02 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 153 299 (84) ES 22.07.2007	(51) G01N 33/58
(11) 1 136 655 (84) ES 29.07.2007	(51) F01K 23/10	(11) 1 146 339 (84) ES 05.08.2007	(51) G01N 33/574	(11) 1 153 729 (84) ES 15.07.2007	(51) B29C 51/26
(11) 1 136 903 (84) ES 22.07.2007	(51) G06F 21/00	(11) 1 146 669 (84) ES 29.07.2007	(51) H04B 10/08	(11) 1 153 758 (84) ES 15.07.2007	(51) B41M 5/00
(11) 1 137 044 (84) ES 27.08.2007	(51) H01J 49/40	(11) 1 147 188 (84) ES 27.08.2007	(51) C12N 15/11	(11) 1 154 221 (84) ES 05.08.2007	(51) F41G 3/26
(11) 1 138 466 (84) CH 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) B29C 57/08 (84) LI 14.03.2007	(11) 1 147 672 (84) ES 29.07.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 154 237 (84) ES 02.07.2007	(51) G01D 3/08
(11) 1 138 485 (84) ES 10.09.2007	(51) B41F 27/00	(11) 1 147 882 (84) ES 03.09.2007	(51) B32B 27/36	(11) 1 154 718 (84) ES 10.09.2007	(51) A61B 5/00
(11) 1 138 503 (84) ES 20.08.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 148 091 (84) ES 20.08.2007	(51) C08K 5/56	(11) 1 154 720 (84) ES 10.09.2007	(51) A61B 5/028
(11) 1 138 519 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B41N 1/08 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 148 265 (84) ES 22.07.2007	(51) F16D 65/00	(11) 1 155 222 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) F01D 25/24 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 138 701 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C08F 10/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 149 371 (84) ES 20.08.2007	(51) G08G 1/00	(11) 1 155 316 (84) ES 22.07.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 138 745 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C09K 11/06 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 149 412 (84) ES 27.08.2007	(51) H01L 21/312	(11) 1 155 665 (84) ES 17.09.2007	(51) A61F 2/16
(11) 1 138 838 (84) ES 05.08.2007	(51) E03C 1/01	(11) 1 149 440 (84) ES 20.08.2007	(51) H01S 3/067	(11) 1 155 918 (84) ES 29.07.2007	(51) B60R 13/04
(11) 1 138 840 (84) ES 22.07.2007	(51) E03F 3/04	(11) 1 149 606 (84) ES 03.09.2007	(51) A63B 23/02	(11) 1 156 104 (84) ES 22.07.2007	(51) C12N 9/40
(11) 1 139 082 (84) ES 20.08.2007	(51) G01K 5/12	(11) 1 149 878 (84) ES 22.07.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 157 355 (84) ES 05.08.2007	(51) G06K 9/32
(11) 1 139 598 (84) ES 20.08.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 150 129 (84) ES 03.09.2007	(51) G01R 31/316	(11) 1 157 483 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H04B 7/06 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 139 858 (84) ES 29.07.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 150 438 (84) ES 29.07.2007	(51) H04B 1/40	(11) 1 158 111 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) E04B 9/20 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 140 320 (84) SE 28.06.2007	(51) B01D 29/21 (84) ES 09.07.2007	(11) 1 151 013 (84) ES 13.08.2007	(51) C07K 16/38	(11) 1 158 132 (84) ES 22.07.2007	(51) E06B 7/14
(11) 1 143 663 (84) ES 05.08.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 151 036 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C08K 7/02 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 158 174 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) F04D 13/02 (84) SE 14.06.2007
(11) 1 143 907 (84) ES 27.08.2007	(51) A61H 3/04	(11) 1 151 544 (84) ES 03.09.2007	(51) H04B 1/16	(11) 1 158 324 (84) ES 22.07.2007	(51) G02B 6/255
(11) 1 145 000 (84) AT 11.05.2005 CY 27.10.2005 ES 22.08.2005 IE 27.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G01N 33/487 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 MC 31.10.2005 LU 11.05.2005	(11) 1 151 582 (84) ES 03.09.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 159 014 (84) ES 29.07.2007	(51) A61L 15/46
		(11) 1 151 656 (84) ES 10.09.2007	(51) A01D 67/00	(11) 1 159 648 (84) ES 05.08.2007	(51) G03B 35/16
		(11) 1 152 153 (84) ES 10.09.2007	(51) F04D 29/54	(11) 1 159 680 (84) ES 15.07.2007	(51) G06F 9/46
		(11) 1 152 566 (84) ES 20.08.2007	(51) H04L 9/08		

(11) 1 159 743 (84) ES 13.08.2007	(51) G11C 11/24	ES 25.06.2007		ES 20.04.2006	
(11) 1 159 805 (84) ES 22.07.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 166 322 (84) ES 22.07.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 171 054 (84) ES 17.09.2007	(51) A61C 8/00
(11) 1 159 884 (84) AT 16.11.2005 CH 16.11.2005 FI 16.11.2005 IE 31.05.2006 MC 31.05.2006 SE 16.02.2006	(51) A43B 7/06 (84) GB 31.05.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 01.06.2006	(11) 1 166 481 (84) ES 20.08.2007	(51) H04J 13/02	(11) 1 171 096 (84) GB 21.12.2005 ES 06.04.2006	(51) A61K 7/50 (84) IT 21.12.2005
(11) 1 160 195 (84) CH 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) C01B 15/029 (84) LI 21.03.2007	(11) 1 166 858 (84) ES 09.07.2007	(51) B01D 53/94	(11) 1 171 610 (84) ES 15.07.2007	(51) C12N 15/53
(11) 1 160 196 (84) CH 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) C01B 15/029 (84) LI 21.03.2007	(11) 1 167 241 (84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006 LI 30.06.2006 SE 27.06.2006 ES 27.06.2006	(51) B65F 1/14 (84) GB 26.06.2006 FI 26.06.2006 MC 30.06.2006 DK 30.06.2006	(11) 1 171 644 (84) ES 29.07.2007	(51) C23C 16/00
(11) 1 160 223 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C04B 38/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 167 282 (84) ES 15.07.2007	(51) C01B 3/48	(11) 1 171 760 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) G01N 1/06 (84) CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 160 246 (84) ES 20.08.2007	(51) C07D 333/20	(11) 1 167 488 (84) ES 05.08.2007	(51) H01L 51/00	(11) 1 171 784 (84) ES 03.09.2007	(51) G01V 3/26
(11) 1 160 604 (84) ES 22.07.2007	(51) G02B 6/44	(11) 1 167 524 (84) ES 27.08.2007	(51) C12N 15/11	(11) 1 171 820 (84) ES 22.07.2007	(51) G06F 11/07
(11) 1 161 052 (84) ES 10.09.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 167 581 (84) ES 22.07.2007	(51) C25D 1/04	(11) 1 171 845 (84) ES 13.08.2007	(51) G06T 7/40
(11) 1 161 135 (84) ES 15.07.2007	(51) A01G 23/06	(11) 1 168 052 (84) ES 20.08.2007	(51) G02F 1/1337	(11) 1 172 225 (84) NL 21.03.2007	(51) B41M 5/00 (84) ES 02.07.2007
(11) 1 162 325 (84) ES 15.07.2007	(51) E04B 7/02	(11) 1 168 146 (84) ES 13.08.2007	(51) G06F 3/023	(11) 1 172 246 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B60K 17/28 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 162 338 (84) GB 06.06.2006 ES 07.06.2006	(51) E05F 5/02 (84) DE 24.03.2006	(11) 1 169 120 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B01J 13/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 172 377 (84) ES 22.07.2007	(51) C07K 14/47
(11) 1 163 226 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C07D 221/12 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 169 764 (84) ES 10.09.2007	(51) H02J 7/00	(11) 1 172 436 (84) ES 27.08.2007	(51) C12N 9/80
(11) 1 163 550 (84) ES 10.09.2007	(51) C08K 5/3492	(11) 1 169 837 (84) ES 13.08.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 172 454 (84) ES 10.09.2007	(51) C23C 8/26
(11) 1 163 836 (84) ES 20.08.2007	(51) A01F 15/10	(11) 1 169 937 (84) AT 28.09.2005 DK 28.12.2005 GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(51) A45D 19/02 (84) GB 11.06.2006 FI 28.09.2005 IE 28.09.2005 PT 28.02.2006 ES 12.06.2006	(11) 1 172 483 (84) ES 22.07.2007	(51) E01D 19/10
(11) 1 163 839 (84) ES 20.08.2007	(51) A01F 15/10	(11) 1 170 107 (84) ES 13.08.2007	(51) B28D 1/12	(11) 1 172 515 (84) BE 31.05.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.05.2006 SE 21.03.2006	(51) E06B 9/88 (84) DK 31.05.2006 GB 21.12.2005 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 ES 01.06.2006
(11) 1 164 570 (84) ES 10.09.2007	(51) G09G 5/39	(11) 1 170 586 (84) ES 15.07.2007	(51) G01N 27/416	(11) 1 173 780 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) G01T 1/115 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 165 097 (84) ES 13.08.2007	(51) A61K 31/726	(11) 1 170 721 (84) ES 13.08.2007	(51) G10G 7/00	(11) 1 173 896 (84) ES 22.07.2007	(51) H01L 45/00
(11) 1 165 603 (84) ES 27.08.2007	(51) C07K 14/435	(11) 1 170 782 (84) ES 05.08.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 173 942 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 166 010 (84) ES 03.09.2007	(51) F16L 55/28	(11) 1 170 845 (84) ES 22.07.2007	(51) H02G 3/14	(11) 1 173 969 (84) ES 22.07.2007	(51) H04M 7/00
(11) 1 166 119 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) G01N 33/58 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 171 001 (84) GB 19.04.2006 CH 30.04.2006 FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 MC 30.04.2006 SE 20.04.2006	(51) A23G 1/00 (84) BE 30.04.2006 DK 01.05.2006 GR 14.03.2006 LI 30.04.2006 PT 15.05.2006 AT 19.04.2006	(11) 1 174 058 (84) ES 29.07.2007	(51) A47C 17/13
				(11) 1 174 414 (84) ES 17.09.2007	(51) C07C 67/283

(11) 1 174 436 (84) ES 20.08.2007	(51) C07H 15/08	(11) 1 179 978 (84) ES 29.07.2007	(51) A01M 13/00	(11) 1 185 410 (84) ES 10.09.2007	(51) B29C 47/22
(11) 1 174 633 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) F16D 25/10 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 180 143 (84) ES 20.08.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 185 459 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 12.05.2005 LU 11.08.2004	(51) B65B 11/02 (84) CY 12.05.2005 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 175 008 (84) ES 03.09.2007	(51) H03J 7/04	(11) 1 180 397 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B01J 23/10 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007		
(11) 1 175 129 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) H05B 33/14 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 180 861 (84) ES 17.09.2007	(51) H04B 10/17	(11) 1 185 664 (84) ES 27.08.2007	(51) C12N 15/51
(11) 1 175 208 (84) GB 12.04.2006 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 GR 10.11.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(51) A61K 31/085 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 FI 10.08.2005 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 10.01.2006 ES 15.04.2006	(11) 1 181 548 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) G01N 31/00 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 185 689 (84) ES 13.08.2007	(51) C12Q 1/48
(11) 1 176 218 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) C21D 9/50 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 181 720 (84) AT 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) H01L 23/538 (84) CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 186 087 (84) ES 17.09.2007	(51) H02J 5/00
(11) 1 176 715 (84) ES 20.08.2007	(51) H03H 7/46	(11) 1 181 853 (84) ES 13.08.2007	(51) H05K 9/00	(11) 1 186 250 (84) ES 15.07.2007	(51) A43B 13/20
(11) 1 176 744 (84) ES 17.09.2007	(51) H04J 3/06	(11) 1 181 855 (84) ES 05.08.2007	(51) A01B 61/02	(11) 1 186 296 (84) ES 29.07.2007	(51) A61K 31/4164
(11) 1 176 867 (84) ES 22.07.2007	(51) A01K 27/00	(11) 1 182 055 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B42D 15/10 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 186 370 (84) ES 20.08.2007	(51) B23K 26/10
(11) 1 177 157 (84) ES 03.09.2007	(51) C04B 33/04	(11) 1 182 184 (84) ES 29.07.2007	(51) C07C 29/141	(11) 1 186 897 (84) ES 05.08.2007	(51) G01R 31/28
(11) 1 177 168 (84) ES 10.09.2007	(51) C07C 229/00	(11) 1 182 242 (84) ES 20.08.2007	(51) C09G 1/02	(11) 1 187 794 (84) ES 13.08.2007	(51) C04B 16/04
(11) 1 177 640 (84) ES 13.08.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 183 060 (84) BE 31.05.2006 DK 03.08.2006 LI 31.05.2006 NL 01.12.2006 ES 13.05.2006	(51) A61M 15/00 (84) CH 31.05.2006 IE 12.05.2006 MC 31.05.2006 DE 01.12.2006	(11) 1 187 928 (84) ES 03.09.2007	(51) C12N 15/86
(11) 1 177 659 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 183 865 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) H04N 7/088 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 188 221 (84) ES 10.09.2007	(51) H02K 33/00
(11) 1 177 689 (84) ES 17.09.2007	(51) H04N 7/12	(11) 1 183 904 (84) CY 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004	(51) H04R 7/10 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 LU 22.10.2003	(11) 1 188 640 (84) ES 13.08.2007	(51) B62D 6/00
(11) 1 177 846 (84) ES 27.08.2007	(51) B23B 25/06	(11) 1 184 345 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) C03B 5/225 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 188 912 (84) ES 13.08.2007	(51) F02B 31/08
(11) 1 177 871 (84) ES 05.08.2007	(51) B29C 70/38	(11) 1 184 420 (84) ES 17.09.2007	(51) C08L 83/04	(11) 1 189 069 (84) ES 22.07.2007	(51) G01R 31/3185
(11) 1 177 924 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) B60H 1/32 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 184 756 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) G05B 19/042 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 189 099 (84) ES 22.07.2007	(51) G01R 31/3185
(11) 1 178 878 (84) ES 22.07.2007	(51) B26D 5/00	(11) 1 185 157 (84) AT 28.09.2005 GB 17.05.2006 DK 31.05.2006 IE 17.05.2006 MC 31.05.2006 ES 18.05.2006	(51) A01D 34/416 (84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2006 FI 17.05.2006 LI 31.05.2006 SE 18.05.2006	(11) 1 189 117 (84) ES 10.09.2007	(51) G04B 37/04
(11) 1 179 339 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61Q 5/00 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007			(11) 1 189 370 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H04B 17/00 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 179 543 (84) ES 15.07.2007	(51) C08B 31/06			(11) 1 189 623 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) A61K 38/03 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 179 966 (84) ES 10.09.2007	(51) H04Q 11/04			(11) 1 189 792 (84) ES 29.07.2007	(51) B60T 11/30
				(11) 1 190 340 (84) ES 15.07.2007	(51) G06F 17/00
				(11) 1 190 426 (84) ES 10.09.2007	(51) H01G 9/025
				(11) 1 190 473 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H01T 23/00 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
				(11) 1 190 493 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) H04B 1/58 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007

ES 09.07.2007		(11) 1 190 859	(51) B41J 2/175	(11) 1 196 264	(51) A47B 13/08	ES 09.07.2007	
(84) ES 13.08.2007		(84) ES 13.08.2007		(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	(11) 1 200 720	(51) F02B 75/26
(11) 1 191 266	(51) F16L 21/03			GB 16.06.2006	CH 19.10.2005	(84) ES 20.08.2007	
(84) ES 22.07.2007				DK 19.01.2006	FI 19.10.2005	(11) 1 200 824	(51) G01N 33/53
(11) 1 191 287	(51) F24D 19/10			GR 19.01.2006	IE 16.06.2006	(84) ES 05.08.2007	
(84) ES 20.08.2007				LI 19.10.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 200 964	(51) G11C 8/00
(11) 1 191 854	(51) A23C 19/00			PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) ES 20.08.2007	
(84) BE 30.06.2006	(84) GB 13.06.2006			ES 17.06.2006		(11) 1 201 204	(51) A61F 2/38
CH 30.06.2006	FI 13.06.2006			(11) 1 196 281	(51) B32B 15/12	(84) ES 15.07.2007	
IE 13.06.2006	LI 30.06.2006			(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 202 316	(51) H01H 71/70
MC 30.06.2006	NL 01.01.2007			CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(84) ES 03.09.2007	
PT 13.03.2007	SE 14.06.2006			SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 202 613	(51) H05B 41/392
DE 03.01.2007	DK 30.06.2006			ES 02.07.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) ES 02.07.2007
ES 14.06.2006				(11) 1 196 916	(51) G11B 7/24	(11) 1 202 783	(51) B01D 3/34
(11) 1 191 931	(51) A61K 31/415			(84) GB 23.05.2006	(84) ES 24.05.2006	(84) ES 03.09.2007	
(84) ES 20.08.2007				(11) 1 197 026	(51) H04L 1/06	(11) 1 202 812	(51) B03C 5/02
(11) 1 192 172	(51) C07H 21/00			(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 20.08.2007	
(84) ES 13.08.2007				CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(11) 1 202 872	(51) B60N 3/00
(11) 1 192 461	(51) G01N 33/483			SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) ES 22.07.2007	
(84) ES 29.07.2007				ES 02.07.2007		(11) 1 203 019	(51) C07K 14/47
(11) 1 192 781	(51) H04L 29/06			(11) 1 197 128	(51) H05K 1/02	(84) ES 27.08.2007	
(84) ES 29.07.2007				(84) ES 03.09.2007		(11) 1 203 130	(51) E04H 3/04
(11) 1 192 897	(51) A61B 5/0452			(11) 1 197 208	(51) A61K 9/16	(84) ES 27.08.2007	
(84) FI 28.03.2007	(84) ES 09.07.2007			(84) ES 05.08.2007		(11) 1 203 523	(51) A01B 49/06
(11) 1 193 089	(51) B60J 5/04			(11) 1 197 281	(51) B23C 5/22	(84) ES 15.07.2007	
(84) ES 03.09.2007				(84) ES 17.09.2007		(11) 1 204 168	(51) H01R 13/115
(11) 1 194 083	(51) A61F 2/14			(11) 1 197 671	(51) F16D 7/10	(84) ES 05.08.2007	
(84) ES 13.08.2007				(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 204 383	(51) A61C 3/00
(11) 1 194 302	(51) B44F 1/12			CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(84) ES 13.08.2007	
(84) ES 22.07.2007				SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 204 489	(51) B05D 7/22
(11) 1 194 485	(51) C09B 67/04			ES 25.06.2007		(84) ES 29.07.2007	
(84) AT 28.04.2004	(84) CY 28.04.2004			(11) 1 197 732	(51) G01F 1/84	(11) 1 204 767	(51) C13D 3/16
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004			(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
IE 23.06.2004	LU 23.06.2004			ES 02.07.2007		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
MC 30.06.2004	NL 01.01.2007			(11) 1 197 939	(51) G09F 7/16	ES 09.07.2007	
SE 28.07.2004	DK 30.06.2006			(84) ES 29.07.2007		(11) 1 204 793	(51) D06M 15/643
ES 24.06.2006				(11) 1 198 144	(51) H04Q 3/62	(84) ES 05.08.2007	
(11) 1 194 912	(51) G09F 3/02			(84) ES 29.07.2007		(11) 1 204 861	(51) G01N 27/26
(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007			(11) 1 198 197	(51) A61B 5/04	(84) ES 22.07.2007	
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007			(84) ES 27.08.2007		(11) 1 204 866	(51) G01N 33/543
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007			(11) 1 199 107	(51) B05B 11/00	(84) ES 03.09.2007	
ES 25.06.2007				(84) ES 17.09.2007		(11) 1 205 033	(51) H04B 1/10
(11) 1 195 407	(51) C08L 53/00			(11) 1 199 108	(51) B05C 5/02	(84) ES 05.08.2007	
(84) ES 15.07.2007				(84) ES 29.07.2007		(11) 1 205 161	(51) A61F 2/30
(11) 1 195 561	(51) F24D 17/00			(11) 1 199 330	(51) C08J 9/224	(84) ES 10.09.2007	
(84) ES 10.09.2007				(84) ES 15.07.2007		(11) 1 205 554	(51) C12N 15/56
(11) 1 195 618	(51) G01T 1/20			(11) 1 199 502	(51) E03D 1/32	(84) ES 05.08.2007	
(84) ES 10.09.2007				(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 205 744	(51) G01N 21/88
(11) 1 195 673	(51) G06F 3/048			CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(84) ES 10.09.2007	
(84) ES 20.08.2007				SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 205 752	(51) G01N 33/14
(11) 1 195 915	(51) H04B 1/707			ES 02.07.2007		(84) ES 17.09.2007	
(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007			(11) 1 199 538	(51) F41H 5/26	(11) 1 205 774	(51) G02B 1/11
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007			(84) ES 13.08.2007		(84) ES 10.09.2007	
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007			(11) 1 200 658	(51) D04B 21/04	(11) 1 200 673	(51) D21F 1/32
ES 25.06.2007				(84) ES 13.08.2007		(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
				(11) 1 200 673	(51) D21F 1/32	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
				(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007		
				SE 28.06.2007	NL 28.03.2007		

(11) 1 205 833 (84) ES 15.07.2007	(51) G05D 23/19	(11) 1 209 865 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 213 879 (84) ES 20.08.2007	(51) H04L 12/46
(11) 1 205 922 (84) ES 20.08.2007	(51) G11B 7/12	(11) 1 210 202 (84) AT 14.06.2006 CH 26.05.2004 FI 14.06.2006 IE 14.06.2004 LU 14.06.2004 NL 26.05.2004 ES 15.06.2006	(51) B23K 9/32 (84) BE 26.05.2004 CY 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 MC 30.06.2004 DK 30.06.2006	(11) 1 213 964 (84) ES 13.08.2007	(51) A61K 31/404
(11) 1 206 011 (84) ES 10.09.2007	(51) H01R 13/646	(11) 1 210 336 (84) ES 05.08.2007	(51) C07D 235/18	(11) 1 214 032 (84) ES 20.08.2007	(51) A61F 13/15
(11) 1 206 034 (84) ES 20.08.2007	(51) H03H 7/38	(11) 1 210 379 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C08G 63/91 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 214 140 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 FI 27.07.2005 IE 02.05.2006 MC 31.05.2006 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005 ES 03.05.2006	(51) B01D 63/02 (84) BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 GR 27.10.2005 LI 27.07.2005 NL 01.12.2006 SE 27.10.2005 IT 27.07.2005
(11) 1 206 237 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61K 8/26 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 210 425 (84) ES 05.08.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 214 576 (84) ES 15.07.2007	(51) G01N 21/87
(11) 1 206 430 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) C07C 45/61 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 210 460 (84) ES 03.09.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 214 713 (84) ES 17.09.2007	(51) G11C 8/12
(11) 1 206 439 (84) ES 09.07.2007	(51) C07C 67/36	(11) 1 210 948 (84) ES 05.08.2007	(51) A61K 38/08	(11) 1 214 733 (84) ES 20.08.2007	(51) H01L 21/00
(11) 1 206 612 (84) ES 22.07.2007	(51) E04G 21/20	(11) 1 211 027 (84) ES 03.09.2007	(51) B24B 45/00	(11) 1 214 807 (84) ES 17.09.2007	(51) H04J 3/06
(11) 1 206 623 (84) ES 05.08.2007	(51) E21B 33/16	(11) 1 211 045 (84) ES 29.07.2007	(51) B29C 47/00	(11) 1 214 988 (84) ES 20.08.2007	(51) B06B 1/16
(11) 1 206 642 (84) ES 10.09.2007	(51) F04D 29/10	(11) 1 211 075 (84) ES 22.07.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 215 175 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) C01G 31/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 206 847 (84) ES 10.09.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 211 422 (84) ES 05.08.2007	(51) F04D 13/06	(11) 1 215 376 (84) ES 17.09.2007	(51) F23N 5/12
(11) 1 207 058 (84) ES 17.09.2007	(51) B60C 11/11	(11) 1 211 478 (84) ES 29.07.2007	(51) G01B 11/02	(11) 1 215 590 (84) ES 13.08.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 207 122 (84) ES 10.09.2007	(51) G03C 3/00	(11) 1 211 589 (84) ES 22.07.2007	(51) G06F 21/00	(11) 1 215 849 (84) ES 03.09.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 207 366 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) F28F 13/00 (84) NL 28.03.2007	(11) 1 212 409 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) C12N 9/28 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 215 988 (84) ES 13.08.2007	(51) A47L 13/22
(11) 1 207 422 (84) ES 15.07.2007	(51) B65H 18/10	(11) 1 212 613 (84) ES 10.09.2007	(51) G01N 31/00	(11) 1 216 031 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61K 9/22 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 207 582 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) H01P 1/15 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 212 619 (84) ES 03.09.2007	(51) G01N 33/566	(11) 1 216 259 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) C07K 14/815 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 207 624 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H03M 1/06 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 212 777 (84) ES 10.09.2007	(51) H01J 37/304	(11) 1 216 373 (84) ES 29.07.2007	(51) F16K 15/14
(11) 1 207 745 (84) ES 22.07.2007	(51) A01J 5/007	(11) 1 212 927 (84) ES 22.07.2007	(51) H05K 1/18	(11) 1 216 377 (84) ES 29.07.2007	(51) F16L 19/065
(11) 1 207 872 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) A61K 31/19 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 212 969 (84) ES 22.07.2007	(51) A47K 3/30	(11) 1 216 422 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) G01S 11/14 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 208 391 (84) ES 29.07.2007	(51) G01V 1/38	(11) 1 213 234 (84) ES 05.08.2007	(51) B65D 88/16	(11) 1 217 498 (84) ES 10.09.2007	(51) G06F 1/04
(11) 1 209 347 (84) ES 20.08.2007	(51) F02M 31/16	(11) 1 213 313 (84) ES 20.08.2007	(51) C08G 59/18		
(11) 1 209 782 (84) ES 13.08.2007	(51) H01S 3/102				

(11) 1 218 131 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 FI 28.12.2005 IE 23.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.05.2006 ES 24.06.2006	(51) C22C 1/05 (84) BE 28.12.2005 DK 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 IT 28.12.2005	ES 25.06.2007	(11) 1 224 435 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) F41G 7/30 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 228 928 (84) ES 10.09.2007	(51) B60R 21/16
(11) 1 218 391 (84) ES 22.07.2007	(51) C07H 19/06	(11) 1 224 484 (84) ES 22.07.2007	(51) G01R 33/3873	(11) 1 228 942 (84) ES 02.07.2007	(51) B62D 6/00	
(11) 1 219 032 (84) ES 20.08.2007	(51) H03L 7/085	(11) 1 224 615 (84) ES 10.09.2007	(51) G06K 17/00	(11) 1 229 168 (84) ES 05.08.2007	(51) E01C 5/00	
(11) 1 219 423 (84) ES 22.07.2007	(51) B41J 2/03	(11) 1 224 827 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H04Q 7/38 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 229 199 (84) ES 15.07.2007	(51) E05F 11/38	
(11) 1 220 759 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) B60J 10/00 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 224 922 (84) ES 05.08.2007	(51) A61F 13/495	(11) 1 229 209 (84) ES 20.08.2007	(51) E06C 1/393	
(11) 1 221 016 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) F42B 1/032 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 224 957 (84) ES 03.09.2007	(51) A63B 21/072	(11) 1 229 858 (84) ES 03.09.2007	(51) A61L 27/58	
(11) 1 221 271 (84) ES 22.07.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 225 102 (84) ES 22.07.2007	(51) B60R 21/13	(11) 1 229 933 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61K 39/39 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	
(11) 1 221 438 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) C07D 211/90 (84) SE 14.06.2007	(11) 1 225 196 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) C08J 5/18 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 230 099 (84) ES 17.09.2007	(51) B60B 21/10	
(11) 1 221 688 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G10H 1/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 225 934 (84) ES 20.08.2007	(51) A61M 5/00	(11) 1 230 248 (84) ES 17.09.2007	(51) C07F 15/00	
(11) 1 221 781 (84) ES 22.07.2007	(51) H04L 7/027	(11) 1 226 029 (84) ES 22.07.2007	(51) B32B 9/00	(11) 1 230 888 (84) ES 10.09.2007	(51) A47L 5/36	
(11) 1 221 973 (84) ES 10.09.2007	(51) A61K 39/395	(11) 1 226 220 (84) ES 29.07.2007	(51) C09G 1/02	(11) 1 231 049 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) B29D 30/16 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	
(11) 1 222 238 (84) ES 22.07.2007	(51) C10B 53/02	(11) 1 226 440 (84) ES 22.07.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 231 085 (84) ES 05.08.2007	(51) B60G 11/56	
(11) 1 222 408 (84) ES 20.08.2007	(51) F16D 65/12	(11) 1 226 713 (84) ES 22.07.2007	(51) H04N 7/16	(11) 1 231 325 (84) ES 20.08.2007	(51) E01C 9/08	
(11) 1 222 624 (84) ES 20.08.2007	(51) G06K 19/077	(11) 1 226 809 (84) ES 10.09.2007	(51) A61K 8/49	(11) 1 231 448 (84) ES 29.07.2007	(51) F28F 1/32	
(11) 1 223 092 (84) ES 02.07.2007	(51) B60R 25/10	(11) 1 227 456 (84) ES 03.09.2007	(51) G09F 3/20	(11) 1 231 837 (84) ES 17.09.2007	(51) A01N 1/02	
(11) 1 223 330 (84) ES 29.07.2007	(51) F02D 45/00	(11) 1 227 613 (84) ES 05.08.2007	(51) H04L 9/32	(11) 1 232 586 (84) ES 10.09.2007	(51) H04B 10/08	
(11) 1 223 964 (84) ES 05.08.2007	(51) A61K 38/17	(11) 1 227 838 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61K 39/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 232 729 (84) ES 13.08.2007	(51) A61B 17/04	
(11) 1 224 147 (84) AT 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B67D 5/32 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 227 986 (84) ES 17.09.2007	(51) B65D 19/34	(11) 1 232 800 (84) ES 22.07.2007	(51) B05B 15/02	
(11) 1 224 295 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C12N 15/55 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 228 035 (84) ES 22.07.2007	(51) C07C 217/50	(11) 1 232 952 (84) ES 29.07.2007	(51) B65D 19/00	
(11) 1 224 302 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) C12N 15/62 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 228 156 (84) ES 25.06.2007	(51) C09J 5/08	(11) 1 232 969 (84) ES 20.08.2007	(51) B65G 47/28	
		(11) 1 228 478 (84) ES 13.08.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 233 518 (84) ES 13.08.2007	(51) H03K 23/00	
		(11) 1 228 602 (84) ES 13.08.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 233 660 (84) ES 22.07.2007	(51) H05H 1/34	
				(11) 1 233 761 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61K 9/24 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	
				(11) 1 233 988 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) C08B 37/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	

ES 09.07.2007		(11) 1 238 021	(51) C09D 5/02	(11) 1 242 299	(51) B65H 1/00
(11) 1 234 050	(51) C12Q 1/28	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007
(84) ES 05.08.2007		CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(11) 1 234 213	(51) G03B 42/02	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007		
(84) ES 13.08.2007		ES 25.06.2007		(11) 1 242 476	(51) C08F 10/00
(11) 1 234 567	(51) A61K 6/083	(11) 1 238 126	(51) D02G 3/00	(84) ES 13.08.2007	
(84) ES 22.07.2007		(84) ES 13.08.2007		(11) 1 242 747	(51) F15B 21/04
(11) 1 234 626	(51) B23B 29/02	(11) 1 238 166	(51) E02F 3/96	(84) ES 20.08.2007	
(84) ES 20.08.2007		(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 242 812	(51) G01N 22/00
(11) 1 234 675	(51) B41J 2/175	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(84) ES 20.08.2007	
(84) ES 20.08.2007		(11) 1 238 193	(51) F02M 25/07	(11) 1 243 017	(51) H01J 37/32
(11) 1 234 704	(51) B60J 7/16	(84) ES 03.09.2007		(84) ES 25.06.2007	
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 238 628	(51) A61B 5/0484	(11) 1 243 028	(51) H01L 29/423
(11) 1 234 889	(51) C21B 3/08	(84) ES 20.08.2007		(84) ES 29.07.2007	
(84) BE 28.02.2004	(84) CY 10.12.2003	(11) 1 238 734	(51) B23C 5/22	(11) 1 243 090	(51) H04J 3/18
DE 01.09.2004	DK 10.03.2004	(84) ES 17.09.2007		(84) ES 29.07.2007	
ES 21.03.2004	FI 10.12.2003	(11) 1 238 790	(51) B29D 31/518	(11) 1 243 352	(51) B21D 25/04
FR 10.12.2003	GB 10.12.2003	(84) ES 17.09.2007		(84) ES 29.07.2007	
GR 10.03.2004	IE 10.12.2003	(11) 1 238 974	(51) C07D 213/38	(11) 1 243 367	(51) B23D 21/08
MC 28.02.2004	NL 10.12.2003	(84) ES 03.09.2007		(84) ES 17.09.2007	
AT 13.02.2004	SE 10.03.2004	(11) 1 239 145	(51) F02M 37/22	(11) 1 243 425	(51) B41J 2/175
TR 10.12.2003	IT 10.12.2003	(84) ES 10.09.2007		(84) ES 20.08.2007	
LU 10.12.2003		(11) 1 239 194	(51) F16H 61/28	(11) 1 243 650	(51) C12N 15/10
(11) 1 234 986	(51) F16B 12/44	(84) ES 27.08.2007		(84) ES 22.07.2007	
(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 239 683	(51) H04Q 1/30	(11) 1 243 752	(51) E21D 11/08
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) ES 03.09.2007	
ES 09.07.2007		(11) 1 239 707	(51) H05B 39/04	(11) 1 244 010	(51) G06F 9/445
(11) 1 235 241	(51) H01H 13/48	(84) FI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007	(84) ES 05.08.2007	
(84) ES 10.09.2007		ES 02.07.2007		(11) 1 244 020	(51) G06F 12/06
(11) 1 235 245	(51) H01H 85/20	(11) 1 239 737	(51) A23C 9/146	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) ES 22.07.2007		(84) ES 27.08.2007		CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
(11) 1 235 321	(51) H02B 1/01	(11) 1 239 802	(51) A61F 13/15	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) ES 17.09.2007		(84) ES 20.08.2007		ES 02.07.2007	
(11) 1 235 417	(51) H04M 11/04	(11) 1 240 161	(51) C07D 409/12	(11) 1 244 215	(51) H03L 7/00
(84) ES 22.07.2007		(84) ES 29.07.2007		(84) ES 03.09.2007	
(11) 1 235 465	(51) H05B 33/08	(11) 1 240 210	(51) C08F 8/00	(11) 1 244 850	(51) D21G 3/00
(84) ES 03.09.2007		(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 235 480	(51) A01H 5/10	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(11) 1 244 912	(51) G01N 33/50
(84) ES 05.08.2007		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) ES 03.09.2007	
(11) 1 235 522	(51) A61B 17/28	ES 25.06.2007		(11) 1 245 327	(51) B23K 35/14
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 240 719	(51) H04B 1/38	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 235 760	(51) C04B 35/569	(84) ES 22.07.2007		(11) 1 245 748	(51) E03D 11/14
(84) ES 27.08.2007		(11) 1 240 720	(51) H04B 1/38	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007
(11) 1 235 906	(51) C12N 15/00	(84) ES 13.08.2007		ES 02.07.2007	
(84) ES 22.07.2007		(11) 1 241 493	(51) G02B 6/02	(11) 1 247 299	(51) H01L 27/105
(11) 1 235 918	(51) C12N 15/81	(84) ES 20.08.2007		(84) ES 22.07.2007	
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 242 003	(51) A61F 2/06	(11) 1 247 343	(51) H03L 1/00
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) ES 29.07.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 242 083	(51) A61K 31/4468	(11) 1 247 369	(51) H04L 1/00
ES 02.07.2007		(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 236 249	(51) H01S 3/06	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 247 834	(51) C08L 33/02
(84) ES 05.08.2007		ES 25.06.2007		(84) ES 05.08.2007	
(11) 1 236 493	(51) B01D 33/11	(11) 1 242 138	(51) A61M 25/01	(11) 1 247 931	(51) E05F 5/12
(84) ES 29.07.2007		(84) ES 13.08.2007		(84) ES 22.07.2007	
(11) 1 237 319	(51) H04L 7/04	(11) 1 242 244	(51) B41J 2/14	(11) 1 248 190	(51) G06F 9/44
(84) ES 17.09.2007		(84) ES 10.09.2007		(84) ES 17.09.2007	

(11) 1 248 440 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 252 750 (84) ES 27.08.2007	(51) H04L 12/66	(11) 1 256 252 (84) ES 29.07.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 248 544 (84) ES 05.08.2007	(51) A47B 97/04	(11) 1 252 802 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) H05B 6/70 (84) NL 14.03.2007	(11) 1 256 640 (84) ES 05.08.2007	(51) C25D 13/22
(11) 1 248 616 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) A61K 31/422 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 252 827 (84) ES 03.09.2007	(51) A23L 3/3562	(11) 1 257 236 (84) ES 10.09.2007	(51) A61F 2/16
(11) 1 248 645 (84) ES 29.07.2007	(51) C07K 14/705	(11) 1 252 877 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61J 1/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 257 309 (84) ES 10.09.2007	(51) A61M 5/315
(11) 1 248 668 (84) ES 13.08.2007	(51) A63H 17/16	(11) 1 253 889 (84) ES 22.07.2007	(51) A61F 5/56	(11) 1 257 879 (84) ES 29.07.2007	(51) G03F 7/004
(11) 1 248 909 (84) ES 05.08.2007	(51) A47F 5/08	(11) 1 253 891 (84) ES 22.07.2007	(51) A61F 7/12	(11) 1 258 029 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H01L 21/04 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 249 028 (84) ES 05.08.2007	(51) H01J 1/30	(11) 1 253 929 (84) ES 03.09.2007	(51) A61K 38/22	(11) 1 258 061 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H01S 3/13 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 249 192 (84) ES 15.07.2007	(51) A47C 4/02	(11) 1 253 969 (84) ES 17.09.2007	(51) A63H 18/00	(11) 1 258 062 (84) ES 03.09.2007	(51) H01S 5/00
(11) 1 249 318 (84) ES 10.09.2007	(51) B25J 9/10	(11) 1 254 174 (84) ES 05.08.2007	(51) C07K 14/475	(11) 1 258 081 (84) ES 22.07.2007	(51) H03F 1/32
(11) 1 249 476 (84) ES 10.09.2007	(51) C09D 5/16	(11) 1 254 180 (84) NL 14.03.2007	(51) C07K 16/42 (84) ES 25.06.2007	(11) 1 258 152 (84) ES 22.07.2007	(51) H04Q 7/22
(11) 1 249 673 (84) ES 17.09.2007	(51) F25B 41/06	(11) 1 254 373 (84) ES 22.07.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 258 188 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 IT 05.04.2006	(51) A01G 5/00 (84) GB 05.07.2006 DK 05.07.2006 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 SE 05.07.2006 ES 16.05.2006
(11) 1 250 467 (84) ES 10.09.2007	(51) C22C 11/00	(11) 1 254 499 (84) ES 13.08.2007	(51) H02J 7/00	(11) 1 258 470 (84) GB 10.05.2006	(51) C07C 67/317 (84) ES 11.05.2006
(11) 1 250 864 (84) ES 27.08.2007	(51) A45D 34/04	(11) 1 254 535 (84) ES 05.08.2007	(51) H04L 12/18	(11) 1 258 479 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C07D 233/54 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 250 908 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) A61Q 5/10 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 254 543 (84) ES 03.09.2007	(51) H04L 25/49	(11) 1 259 054 (84) ES 29.07.2007	(51) H04M 3/24
(11) 1 251 007 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B41J 2/165 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 254 895 (84) ES 03.09.2007	(51) C07D 333/26	(11) 1 259 119 (84) ES 22.07.2007	(51) A23G 9/34
(11) 1 251 577 (84) ES 05.08.2007	(51) H01P 1/12	(11) 1 254 980 (84) ES 15.07.2007	(51) D03D 15/00	(11) 1 259 124 (84) ES 22.07.2007	(51) A23K 3/03
(11) 1 251 672 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 254 991 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) E03F 5/06 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 259 158 (84) ES 05.08.2007	(51) A61B 5/04
(11) 1 251 805 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61F 2/24 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 255 279 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) H01K 1/18 (84) SE 21.06.2007	(11) 1 259 204 (84) ES 29.07.2007	(51) A61F 7/12
(11) 1 251 941 (84) ES 05.08.2007	(51) B01D 53/86	(11) 1 255 449 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A23C 9/20 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 259 239 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61K 31/5025 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 252 117 (84) ES 05.08.2007	(51) C03C 25/26	(11) 1 255 481 (84) ES 22.07.2007	(51) A47K 5/12	(11) 1 259 577 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) C10G 25/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 252 291 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C12N 1/21 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 255 580 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61M 15/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 259 790 (84) ES 29.07.2007	(51) C09C 1/00
(11) 1 252 394 (84) ES 10.09.2007	(51) E01C 5/00	(11) 1 255 790 (84) ES 29.07.2007	(51) C09C 1/00	(11) 1 255 865 (84) ES 29.07.2007	(51) C12Q 1/68

(11) 1 259 595 (84) ES 15.07.2007	(51) C12N 9/64	SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 265 921 (84) ES 03.09.2007	(51) C07K 14/47
(11) 1 259 597 (84) ES 22.07.2007	(51) C12N 15/00	(11) 1 263 511 (84) ES 27.08.2007	(51) A63C 5/16	(11) 1 265 946 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C08G 65/48 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 259 972 (84) ES 20.08.2007	(51) H01H 71/50	(11) 1 263 677 (84) ES 22.07.2007	(51) C01B 3/06	(11) 1 266 094 (84) ES 05.08.2007	(51) E01C 23/09
(11) 1 260 187 (84) ES 29.07.2007	(51) A61B 17/66	(11) 1 263 699 (84) ES 22.07.2007	(51) C07C 5/48	(11) 1 266 153 (84) AT 03.01.2005 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) E01C 23/09 (51) F16H 57/02 (84) CY 03.01.2005 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 03.01.2005 SE 30.06.2004
(11) 1 260 373 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B41J 2/21 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 263 704 (84) ES 20.08.2007	(51) C07C 45/00	(11) 1 266 223 (84) ES 27.08.2007	(51) G01N 33/551
(11) 1 260 381 (84) ES 15.07.2007	(51) B42D 15/00	(11) 1 263 723 (84) ES 10.09.2007	(51) C07D 207/00	(11) 1 266 233 (84) ES 27.08.2007	(51) G01N 33/551
(11) 1 260 737 (84) ES 10.09.2007	(51) F16H 61/00	(11) 1 264 027 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) D06C 15/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 266 456 (84) ES 22.07.2007	(51) H04B 1/38
(11) 1 261 287 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) A61B 17/32 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 264 106 (84) ES 27.08.2007	(51) F04B 13/00	(11) 1 266 631 (84) ES 20.08.2007	(51) A61B 17/12
(11) 1 261 415 (84) ES 29.07.2007	(51) B01F 7/32	(11) 1 264 163 (84) ES 13.08.2007	(51) G01K 11/00	(11) 1 266 785 (84) IT 15.03.2006 ES 24.05.2006	(51) B60K 15/077 (84) DE 01.12.2006
(11) 1 261 438 (84) ES 20.08.2007	(51) B08B 3/02	(11) 1 264 164 (84) ES 27.08.2007	(51) G01K 11/00	(11) 1 267 652 (84) ES 17.09.2007	(51) A41D 13/08
(11) 1 261 596 (84) ES 22.07.2007	(51) C07D 305/14	(11) 1 264 537 (84) BE 30.06.2006 DK 17.11.2005 GR 17.11.2005 LI 30.06.2006 PT 17.01.2006 IT 17.08.2005	(51) A01J 5/013 (84) CH 30.06.2006 FI 17.08.2005 IE 07.06.2006 MC 30.06.2006 TR 17.08.2005 ES 08.06.2006	(11) 1 267 714 (84) ES 27.08.2007	(51) A61B 5/055
(11) 1 261 794 (84) ES 22.07.2007	(51) E05D 15/10	(11) 1 264 554 (84) AT 26.10.2005 CH 31.05.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 LI 31.05.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A43B 7/12 (84) BE 31.05.2006 DK 26.01.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.05.2006 PT 27.03.2006 ES 29.05.2006	(11) 1 267 815 (84) ES 13.08.2007	(51) A61Q 11/00
(11) 1 262 369 (84) ES 05.08.2007	(51) B60R 1/00	(11) 1 264 587 (84) ES 17.09.2007	(51) A61H 3/02	(11) 1 267 850 (84) ES 22.07.2007	(51) A61K 31/155
(11) 1 262 456 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C01B 33/18 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 264 662 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) B24B 35/00 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 268 042 (84) ES 15.07.2007	(51) B01D 61/24
(11) 1 262 706 (84) ES 27.08.2007	(51) F16L 37/20	(11) 1 265 014 (84) ES 20.08.2007	(51) F16K 31/26	(11) 1 268 322 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B65G 1/04 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 262 720 (84) BE 31.05.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 MC 31.05.2005 TR 26.01.2005 LU 26.01.2005	(51) F24D 19/08 (84) CY 23.05.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 IE 26.01.2005 SE 26.04.2005 IT 26.01.2005	(11) 1 264 587 (84) ES 17.09.2007	(51) A61H 3/02	(11) 1 268 417 (84) ES 02.07.2007	(51) C07C 409/10
(11) 1 263 022 (84) ES 05.08.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 265 515 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) A47F 5/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 268 441 (84) ES 20.08.2007	(51) C07D 233/54
(11) 1 263 230 (84) ES 17.09.2007	(51) H04N 7/173	(11) 1 265 711 (84) ES 03.09.2007	(51) B01L 3/02	(11) 1 268 629 (84) ES 03.09.2007	(51) C08K 3/22
(11) 1 263 309 (84) ES 13.08.2007	(51) A47J 43/10	(11) 1 265 735 (84) ES 27.08.2007	(51) B29C 41/18	(11) 1 269 020 (84) ES 13.08.2007	(51) F03H 1/00
(11) 1 263 347 (84) ES 27.08.2007	(51) A61C 19/06	(11) 1 265 754 (84) ES 27.08.2007	(51) B41F 31/15	(11) 1 269 155 (84) ES 05.08.2007	(51) G01N 21/47
(11) 1 263 380 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007	(51) A61F 13/84 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007	(11) 1 265 754 (84) ES 27.08.2007	(51) B41F 31/15	(11) 1 269 358 (84) ES 10.09.2007	(51) G06F 17/40
				(11) 1 269 514 (84) ES 27.08.2007	(51) H01J 37/32
				(11) 1 269 603 (84) AT 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H02J 13/00 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007

(11) 1 269 639 (84) ES 10.09.2007	(51) H04B 1/00	ES 25.06.2007	(11) 1 277 274 (84) ES 03.09.2007	(51) H03F 1/52
(11) 1 270 221 (84) ES 15.07.2007	(51) B41F 23/04	(11) 1 273 182 (84) ES 13.08.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 277 393 (84) ES 05.08.2007
(11) 1 270 236 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B41J 2/175 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 273 185 (84) AT 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) H04Q 7/22 (84) CH 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 277 419 (84) ES 20.08.2007
(11) 1 270 245 (84) ES 20.08.2007	(51) B41J 33/14	(11) 1 273 452 (84) AT 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B41J 2/21 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 278 031 (84) ES 02.07.2007
(11) 1 270 258 (84) ES 15.07.2007	(51) B41N 1/08	(11) 1 273 545 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B65H 37/06 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 278 067 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 270 321 (84) ES 05.08.2007	(51) B60Q 1/10	(11) 1 274 179 (84) ES 03.09.2007	(51) H04B 7/02	(11) 1 278 343 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 270 513 (84) ES 15.07.2007	(51) C02F 3/04	(11) 1 274 618 (84) ES 03.09.2007	(51) B60T 13/575	(11) 1 278 434 (84) ES 10.09.2007
(11) 1 270 728 (84) ES 29.07.2007	(51) C12P 19/62	(11) 1 274 886 (84) ES 10.09.2007	(51) D01D 5/06	(11) 1 278 620 (84) MC 30.04.2005 BE 30.04.2004 CY 18.02.2004 DK 18.05.2004 FR 30.12.2005 GR 03.11.2005 LI 30.04.2005 NL 01.11.2005 ES 27.04.2006
(11) 1 270 795 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) D06F 71/29 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 275 192 (84) ES 13.08.2007	(51) H02K 1/24	(11) 1 278 717 (84) ES 17.09.2007
(11) 1 270 856 (84) ES 27.08.2007	(51) E05C 9/22	(11) 1 275 229 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H04L 27/26 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 278 955 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 270 937 (84) NL 14.03.2007	(51) F03G 7/06 (84) ES 25.06.2007	(11) 1 275 395 (84) ES 29.07.2007	(51) A61K 31/728	(11) 1 278 973 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 270 990 (84) GB 11.06.2006	(51) F16F 9/54 (84) ES 12.06.2006	(11) 1 275 472 (84) ES 15.07.2007	(51) B24B 39/06	(11) 1 278 983 (84) ES 20.08.2007
(11) 1 271 116 (84) ES 29.07.2007	(51) G01K 1/08	(11) 1 276 145 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H01L 21/68 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 279 115 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 271 283 (84) ES 03.09.2007	(51) G06F 1/00	(11) 1 276 172 (84) ES 13.08.2007	(51) H01R 9/24	(11) 1 279 116 (84) ES 10.09.2007
(11) 1 271 940 (84) ES 09.07.2007	(51) H04N 5/445	(11) 1 276 375 (84) GB 09.04.2006 FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 ES 10.04.2006	(51) A01N 37/50 (84) DK 20.10.2005 IE 10.04.2006 AT 09.04.2006	(11) 1 279 176 (84) ES 10.09.2007
(11) 1 272 082 (84) ES 05.08.2007	(51) A47J 43/08	(11) 1 276 614 (84) ES 10.09.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 279 830 (84) ES 10.09.2007
(11) 1 272 431 (84) ES 20.08.2007	(51) C02F 1/50	(11) 1 276 718 (84) ES 29.07.2007	(51) C07C 323/41	(11) 1 279 883 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 272 673 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 276 998 (84) ES 10.09.2007	(51) F16D 65/095	(11) 1 280 487 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 272 797 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) F21V 21/14 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 277 010 (84) BE 30.04.2006 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 NL 14.09.2005 IT 14.09.2005 ES 04.04.2006	(51) F16P 1/06 (84) DK 14.12.2005 GR 14.12.2005 MC 30.04.2006 PT 14.02.2006 AT 03.04.2006	(11) 1 280 779 (84) GB 07.05.2006 DK 24.11.2005 IE 08.05.2006 SE 08.05.2006 ES 08.05.2006
(11) 1 272 855 (84) ES 17.09.2007	(51) G01N 33/78			(11) 1 280 883 (84) SE 21.06.2007
(11) 1 273 012 (84) AT 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) G21F 5/005 (84) CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007			(11) 1 280 487 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 273 047 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) H01L 31/02 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007			(11) 1 280 779 (84) CH 24.08.2005 FI 07.05.2006 LI 24.08.2005 AT 07.05.2006

(11) 1 280 845 (84) ES 10.09.2007	(51) C08G 65/46	(11) 1 285 571 (84) ES 03.09.2007	(51) A01F 15/07	MC 31.05.2006 PT 28.02.2006 ES 25.05.2006	NL 28.09.2005 SE 28.12.2005
(11) 1 280 920 (84) ES 10.09.2007	(51) C12N 15/55	(11) 1 285 724 (84) ES 05.08.2007	(51) B23Q 11/00	(11) 1 290 657 (84) ES 13.08.2007	(51) G08B 17/06
(11) 1 281 211 (84) ES 10.09.2007	(51) H01P 5/10	(11) 1 285 761 (84) ES 17.09.2007	(51) B41J 2/055	(11) 1 290 678 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) G10L 15/26 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 281 260 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H04L 12/66 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 286 915 (84) ES 15.07.2007	(51) C01B 7/01	(11) 1 291 678 (84) ES 29.07.2007	(51) G01V 3/24
(11) 1 281 312 (84) ES 17.09.2007	(51) A01D 57/20	(11) 1 286 937 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) C07B 53/00 (84) SE 14.06.2007	(11) 1 291 744 (84) ES 05.08.2007	(51) G05B 19/05
(11) 1 281 470 (84) ES 13.08.2007	(51) B23P 19/00	(11) 1 286 991 (84) ES 17.09.2007	(51) C07D 413/10	(11) 1 292 265 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61K 8/67 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 281 751 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) C12C 7/16 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 287 604 (84) ES 05.08.2007	(51) H02M 3/156	(11) 1 292 326 (84) ES 05.08.2007	(51) A61K 38/48
(11) 1 282 682 (84) ES 27.08.2007	(51) C11D 17/04	(11) 1 287 812 (84) BE 30.06.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006	(51) A61Q 5/04 (84) CH 30.06.2006 FI 05.04.2006 LI 30.06.2006 NL 05.04.2006 ES 15.06.2006	(11) 1 292 443 (84) ES 13.08.2007	(51) B32B 3/02
(11) 1 282 704 (84) ES 15.07.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 287 907 (84) ES 17.09.2007	(51) B05C 5/02	(11) 1 292 578 (84) ES 05.08.2007	(51) C07D 233/36
(11) 1 282 725 (84) ES 13.08.2007	(51) C12Q 1/48	(11) 1 287 907 (84) ES 17.09.2007	(51) B05C 5/02	(11) 1 292 648 (84) ES 22.07.2007	(51) H01L 29/36
(11) 1 282 898 (84) ES 22.07.2007	(51) G11B 17/02	(11) 1 288 152 (84) ES 03.09.2007	(51) B65H 29/12	(11) 1 292 703 (84) ES 05.08.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 283 639 (84) ES 13.08.2007	(51) H04N 7/173	(11) 1 288 330 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C23C 10/08 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 292 975 (84) AT 21.03.2007	(51) H01L 21/762 (84) ES 02.07.2007
(11) 1 284 146 (84) ES 17.09.2007	(51) A61K 49/04	(11) 1 288 501 (84) ES 29.07.2007	(51) F04D 15/02	(11) 1 293 423 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B62L 5/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 284 253 (84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006 FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 30.06.2006 PT 13.03.2006 ES 23.06.2006	(51) C07C 17/16 (84) GB 22.06.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 LI 30.06.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 288 590 (84) ES 13.08.2007	(51) F24J 2/00	(11) 1 293 676 (84) ES 15.07.2007	(51) F04C 23/00
(11) 1 284 274 (84) ES 29.07.2007	(51) C08F 8/28	(11) 1 288 645 (84) ES 10.09.2007	(51) G01N 1/28	(11) 1 293 834 (84) ES 22.07.2007	(51) G03F 7/20
(11) 1 284 769 (84) AT 16.11.2005 CH 16.11.2005 FI 16.11.2005 IE 01.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.04.2006 ES 03.05.2006	(51) A61M 5/50 (84) BE 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(11) 1 288 916 (84) ES 17.09.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 294 215 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) H05B 39/04 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 284 968 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C07D 239/34 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 289 172 (84) ES 22.07.2007	(51) G01S 5/02	(11) 1 294 581 (84) ES 05.08.2007	(51) B60C 1/00
(11) 1 285 227 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G01C 5/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 289 450 (84) ES 05.08.2007	(51) A61F 2/08	(11) 1 294 680 (84) ES 05.08.2007	(51) C07C 271/10
		(11) 1 289 628 (84) ES 15.07.2007	(51) B01D 61/00	(11) 1 294 683 (84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2006 FI 30.11.2005 LI 31.05.2006 NL 01.12.2006 SE 28.02.2006 AT 04.05.2006 ES 05.05.2006	(51) C07C 303/44 (84) GB 04.05.2006 DK 28.02.2006 IE 04.05.2006 MC 31.05.2006 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 DE 01.12.2006
		(11) 1 289 692 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B22D 11/16 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 295 007 (84) ES 10.09.2007	(51) E21B 17/042
		(11) 1 290 122 (84) ES 20.08.2007	(51) C11D 1/825	(11) 1 295 022 (84) ES 15.07.2007	(51) F02D 19/08
		(11) 1 290 544 (84) AT 28.09.2005 CH 28.09.2005 FI 28.09.2005 IE 24.05.2006	(51) G06F 7/58 (84) BE 28.09.2005 DK 28.12.2005 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005		

(11) 1 295 131 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) G01N 33/90 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 297 364 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G02B 5/10 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 300 870 (84) ES 15.07.2007	(51) H01J 37/30A
(11) 1 295 316 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G05B 19/41A (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 297 367 (84) GB 25.04.2006 NL 01.11.2006 ES 26.04.2006	(51) G02B 5/28 (84) DE 01.11.2006 IT 13.10.2004	(11) 1 301 151 (84) ES 20.08.2007	(51) A61F 7/00
(11) 1 295 448 (84) ES 13.08.2007	(51) H04L 25/03	(11) 1 297 492 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G06T 1/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 301 282 (84) ES 22.07.2007	(51) B03C 7/00
(11) 1 295 935 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C11D 1/72 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 297 534 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G11C 16/08 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 301 291 (84) BE 30.06.2006 FI 21.12.2005 IE 19.06.2006 MC 30.06.2006 DK 30.06.2006	(51) B21C 37/00 (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006 LI 21.12.2005 SE 21.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 295 946 (84) ES 27.08.2007	(51) C12N 15/54	(11) 1 297 769 (84) ES 15.07.2007	(51) A47J 43/14	(11) 1 301 314 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B25J 15/02 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 295 994 (84) ES 13.08.2007	(51) E02D 1/02	(11) 1 297 904 (84) ES 29.07.2007	(51) B06B 1/04	(11) 1 301 344 (84) ES 03.09.2007	(51) B41J 2/045
(11) 1 296 052 (84) ES 13.08.2007	(51) F02M 41/14	(11) 1 297 996 (84) ES 20.08.2007	(51) B60N 2/30	(11) 1 301 348 (84) ES 22.07.2007	(51) B41J 2/165
(11) 1 296 132 (84) ES 29.07.2007	(51) G01N 25/10	(11) 1 298 303 (84) ES 22.07.2007	(51) F02D 41/06	(11) 1 301 698 (84) ES 29.07.2007	(51) F02D 41/02
(11) 1 296 563 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) A23G 3/02 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 298 464 (84) ES 05.08.2007	(51) G02B 6/036	(11) 1 301 700 (84) ES 10.09.2007	(51) F02M 37/22
(11) 1 296 734 (84) ES 20.08.2007	(51) A61M 15/00	(11) 1 298 639 (84) ES 03.09.2007	(51) G10H 1/36	(11) 1 302 281 (84) ES 13.08.2007	(51) B25D 17/20
(11) 1 296 746 (84) ES 13.08.2007	(51) A63B 69/36	(11) 1 298 833 (84) ES 29.07.2007	(51) H04L 7/10	(11) 1 302 440 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) B68B 1/04 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 296 964 (84) ES 22.07.2007	(51) C07D 251/60	(11) 1 298 851 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 12/403	(11) 1 302 597 (84) ES 03.09.2007	(51) E01F 9/012
(11) 1 297 043 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C08G 18/10 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 298 909 (84) ES 22.07.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 302 782 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) G01R 33/54 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 297 050 (84) ES 13.08.2007	(51) C08G 63/553	(11) 1 299 218 (84) ES 03.09.2007	(51) B29C 37/00	(11) 1 303 025 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H02K 5/132 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 297 052 (84) BE 30.06.2006 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 LI 30.06.2006 NL 01.01.2007 SE 14.03.2006	(51) C08G 69/02 (84) CH 30.06.2006 FI 14.12.2005 IE 22.06.2006 MC 30.06.2006 PT 15.05.2006 ES 23.06.2006	(11) 1 299 239 (84) ES 20.08.2007	(51) B41J 2/17	(11) 1 303 198 (84) ES 10.09.2007	(51) A23L 1/2165
(11) 1 297 053 (84) AT 22.06.2005 CY 22.06.2005 FI 16.02.2005 IE 22.06.2006 LU 22.06.2005 PT 25.07.2005 ES 23.06.2006	(51) C08G 69/04 (84) CH 30.06.2006 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 LI 30.06.2006 MC 30.06.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 299 341 (84) ES 05.08.2007	(51) C07C 69/96	(11) 1 303 335 (84) ES 17.09.2007	(51) A63B 69/36
(11) 1 297 123 (84) ES 17.09.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 299 700 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G01L 1/22 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 303 568 (84) ES 10.09.2007	(51) C08L 63/00
		(11) 1 299 890 (84) ES 05.08.2007	(51) H01G 9/008	(11) 1 303 689 (84) ES 05.08.2007	(51) F02C 9/26
		(11) 1 300 033 (84) ES 13.08.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 303 797 (84) ES 03.09.2007	(51) G05B 17/00
		(11) 1 300 057 (84) ES 13.08.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 303 947 (84) ES 15.07.2007	(51) H04L 12/28
		(11) 1 300 405 (84) ES 29.07.2007	(51) C07D 333/20	(11) 1 303 960 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 25/49
				(11) 1 304 555 (84) ES 03.09.2007	(51) G01K 13/00

(11) 1 304 844 (84) ES 15.07.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 307 490 (84) ES 29.07.2007	(51) C07K 19/00	SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 304 914 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) A01D 45/26 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 307 893 (84) ES 20.08.2007	(51) H01G 9/055	(11) 1 311 627 (84) ES 05.08.2007	(51) C09D 4/00
(11) 1 305 285 (84) ES 27.08.2007	(51) C07D 209/08	(11) 1 307 960 (84) ES 10.09.2007	(51) H03B 21/02	(11) 1 311 685 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C12N 15/31 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 305 745 (84) ES 05.08.2007	(51) G06Q 30/00	(11) 1 308 413 (84) ES 13.08.2007	(51) B66C 23/74	(11) 1 311 713 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) B01J 19/00 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 305 903 (84) ES 13.08.2007	(51) H04J 14/02	(11) 1 308 512 (84) ES 03.09.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 311 814 (84) ES 05.08.2007	(51) G01J 9/02
(11) 1 305 925 (84) ES 17.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 308 650 (84) ES 27.08.2007	(51) F16H 61/28	(11) 1 311 959 (84) ES 10.09.2007	(51) G06F 13/40
(11) 1 305 974 (84) ES 29.07.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 308 660 (84) ES 02.07.2007	(51) F16K 31/68	(11) 1 311 973 (84) ES 15.07.2007	(51) G06F 17/00
(11) 1 305 977 (84) ES 17.09.2007	(51) H04R 19/04	(11) 1 308 747 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) G01S 7/481 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 312 045 (84) ES 05.08.2007	(51) G06T 15/40
(11) 1 306 122 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) B01F 7/16 (84) SE 21.06.2007	(11) 1 309 036 (84) ES 13.08.2007	(51) H01R 4/48	(11) 1 312 074 (84) ES 15.07.2007	(51) G10K 11/34
(11) 1 306 264 (84) ES 10.09.2007	(51) B60N 3/02	(11) 1 309 288 (84) ES 27.08.2007	(51) A61C 5/00	(11) 1 312 100 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) H01H 59/00 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 306 300 (84) ES 05.08.2007	(51) B63B 41/00	(11) 1 309 370 (84) ES 10.09.2007	(51) A61M 16/04	(11) 1 312 548 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B65B 7/01 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 306 355 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C03C 8/02 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 309 527 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) C07C 2/60 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 312 849 (84) ES 10.09.2007	(51) F16L 39/02
(11) 1 306 373 (84) ES 27.08.2007	(51) C07D 217/16	(11) 1 309 626 (84) ES 05.08.2007	(51) C07K 14/705	(11) 1 312 853 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F16P 3/14 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 306 473 (84) ES 03.09.2007	(51) D03C 3/20	(11) 1 309 707 (84) ES 15.07.2007	(51) C12N 15/65	(11) 1 313 082 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G09F 3/20 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 306 475 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) D04B 1/02 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 310 014 (84) ES 10.09.2007	(51) H01Q 1/24	(11) 1 313 165 (84) ES 29.07.2007	(51) H01Q 1/24
(11) 1 306 552 (84) AT 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) F04B 49/06 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 310 063 (84) ES 29.07.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 313 179 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H01R 25/16 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 306 825 (84) NL 14.03.2007	(51) G09F 3/02 (84) ES 25.06.2007	(11) 1 310 340 (84) ES 05.08.2007	(51) B28D 7/02	(11) 1 313 212 (84) ES 29.07.2007	(51) H03F 3/45
(11) 1 307 205 (84) ES 15.07.2007	(51) A61K 31/565	(11) 1 310 350 (84) ES 15.07.2007	(51) B29D 30/44	(11) 1 313 390 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A47J 27/18 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 307 212 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C07K 14/415 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 310 526 (84) ES 02.07.2007	(51) C08L 77/00	(11) 1 313 410 (84) ES 10.09.2007	(51) A61F 2/24
(11) 1 307 342 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G09F 3/02 (84) ES 25.06.2007	(11) 1 310 542 (84) ES 29.07.2007	(51) C09K 19/30	(11) 1 313 528 (84) ES 05.08.2007	(51) A61M 37/00
(11) 1 307 383 (84) ES 17.09.2007	(51) A61K 31/565	(11) 1 311 178 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A47F 5/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 313 601 (84) ES 27.08.2007	(51) B29C 33/20
	(51) C07K 14/415 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 311 399 (84) DK 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005 ES 11.05.2006	(51) B41N 1/12 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 SE 17.11.2005 AT 10.05.2006		
	(51) B41F 27/12 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007				
	(51) B64D 1/16				

(11) 1 313 615 (84) ES 17.09.2007	(51) B32B 27/28	(11) 1 316 163 (84) ES 29.07.2007	(51) H04B 10/00	(11) 1 319 227 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G10L 11/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 313 729 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C07D 409/06 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 316 262 (84) ES 20.08.2007	(51) A41D 27/20		
(11) 1 313 741 (84) ES 03.09.2007	(51) C07D 493/04	(11) 1 316 326 (84) ES 13.08.2007	(51) A61M 25/10	(11) 1 319 281 (84) ES 20.08.2007	(51) H04L 12/14
(11) 1 313 805 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) C08L 23/04 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 316 353 (84) ES 05.08.2007	(51) B01D 53/64	(11) 1 319 296 (84) ES 29.07.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 313 856 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C12N 15/31 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 316 585 (84) ES 13.08.2007	(51) C08L 67/02	(11) 1 319 364 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61B 5/042 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 313 912 (84) ES 13.08.2007	(51) D21F 1/02	(11) 1 316 736 (84) ES 05.08.2007	(51) F16C 33/78	(11) 1 319 365 (84) SI 04.04.2007	(51) A61B 5/042 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 313 956 (84) ES 05.08.2007	(51) F16B 7/14	(11) 1 317 158 (84) ES 05.08.2007	(51) H04Q 7/34	(11) 1 319 368 (84) ES 10.09.2007	(51) A61B 6/12
(11) 1 314 023 (84) ES 05.08.2007	(51) G01N 27/00	(11) 1 317 164 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H05B 6/12 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 319 377 (84) ES 29.07.2007	(51) A61B 6/12
(11) 1 314 405 (84) ES 22.07.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 317 550 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C12N 15/54 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 319 425 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61F 5/058 (84) NL 14.03.2007
(11) 1 314 490 (84) ES 20.08.2007	(51) B08B 3/04	(11) 1 317 688 (84) ES 20.08.2007	(51) G03B 21/10	(11) 1 319 539 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) B60H 1/00 (84) NL 21.03.2007
(11) 1 314 512 (84) ES 15.07.2007	(51) B23Q 7/14	(11) 1 317 749 (84) ES 20.08.2007	(51) H04M 3/493	(11) 1 319 646 (84) ES 29.07.2007	(51) C07C 39/06
(11) 1 314 513 (84) ES 27.08.2007	(51) B24B 9/10	(11) 1 317 750 (84) ES 17.09.2007	(51) G10L 15/22	(11) 1 319 891 (84) ES 13.08.2007	(51) F23G 1/00
(11) 1 314 703 (84) ES 13.08.2007	(51) C03B 33/03	(11) 1 317 858 (84) ES 20.08.2007	(51) H04Q 1/46	(11) 1 319 894 (84) ES 02.07.2007	(51) F23J 15/00
(11) 1 315 089 (84) ES 20.08.2007	(51) G06F 11/00	(11) 1 317 922 (84) SI 18.04.2007	(51) A61K 31/047 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 320 269 (84) SI 11.04.2007	(51) H04Q 3/00 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 315 295 (84) ES 03.09.2007	(51) H03H 7/01	(11) 1 318 296 (84) ES 15.07.2007	(51) F02N 15/02	(11) 1 320 486 (84) ES 03.09.2007	(51) B63C 9/26
(11) 1 315 452 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61B 7/04 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 318 643 (84) ES 13.08.2007	(51) H04L 27/36	(11) 1 320 569 (84) ES 29.07.2007	(51) C08K 5/544
(11) 1 315 466 (84) ES 15.07.2007	(51) A61C 17/34	(11) 1 318 762 (84) ES 13.08.2007	(51) A61C 7/36	(11) 1 320 608 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C12N 15/31 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 315 580 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) B05B 12/14 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 318 814 (84) ES 10.09.2007	(51) A61K 31/506	(11) 1 320 849 (84) ES 10.09.2007	(51) G10L 19/00
(11) 1 315 710 (84) ES 05.08.2007	(51) C07D 307/84	(11) 1 318 883 (84) ES 05.08.2007	(51) B22D 11/06	(11) 1 321 024 (84) ES 13.08.2007	(51) A01D 41/127
(11) 1 315 815 (84) ES 29.07.2007	(51) C12N 15/31	(11) 1 318 889 (84) ES 13.08.2007	(51) B24B 5/42	(11) 1 321 197 (84) SI 04.04.2007	(51) B05D 1/28 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 315 882 (84) ES 10.09.2007	(51) E21B 31/00	(11) 1 319 044 (84) ES 17.09.2007	(51) C08L 71/02	(11) 1 321 316 (84) ES 29.07.2007	(51) B60D 1/52
(11) 1 315 938 (84) ES 13.08.2007	(51) F25B 47/02	(11) 1 319 149 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F16N 31/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 321 317 (84) ES 29.07.2007	(51) B60D 1/52
(11) 1 315 979 (84) ES 22.07.2007	(51) G01S 11/04	(11) 1 319 164 (84) ES 17.09.2007	(51) G01B 11/03	(11) 1 321 694 (84) ES 20.08.2007	(51) F16F 9/05
		(11) 1 319 202 (84) ES 15.07.2007	(51) G05B 13/02		

(11) 1 321 804 (84) ES 10.09.2007	(51) G03B 42/04	(11) 1 325 741 (84) ES 17.09.2007	(51) A61K 9/48	(11) 1 329 117 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) H04L 12/58 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 322 219 (84) ES 20.08.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 325 757 (84) ES 15.07.2007	(51) A61L 31/04	(11) 1 329 132 (84) ES 05.08.2007	(51) H04R 25/00
(11) 1 322 470 (84) ES 10.09.2007	(51) B32B 37/22	(11) 1 325 899 (84) SI 11.04.2007	(51) C07C 2/34 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 329 818 (84) ES 10.09.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 322 475 (84) ES 13.08.2007	(51) B41J 2/045	(11) 1 326 039 (84) ES 03.09.2007	(51) F16K 15/14	(11) 1 329 963 (84) ES 10.09.2007	(51) H01L 41/053
(11) 1 322 810 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) D06C 5/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 326 552 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61C 15/04 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 329 995 (84) ES 10.09.2007	(51) H01S 3/30
(11) 1 322 939 (84) ES 13.08.2007	(51) G01N 21/71	(11) 1 326 623 (84) ES 05.08.2007	(51) A61K 36/78	(11) 1 330 038 (84) ES 22.07.2007	(51) H03M 7/48
(11) 1 323 126 (84) ES 15.07.2007	(51) G06K 19/067	(11) 1 326 687 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A63F 7/04 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 330 175 (84) ES 05.08.2007	(51) A47L 9/06
(11) 1 323 230 (84) ES 05.08.2007	(51) H03F 3/217	(11) 1 326 698 (84) ES 10.09.2007	(51) B01D 46/52	(11) 1 330 296 (84) ES 13.08.2007	(51) A63C 5/14
(11) 1 323 261 (84) ES 25.06.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 326 942 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C09K 11/06 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 330 397 (84) ES 17.09.2007	(51) B65D 51/16
(11) 1 323 270 (84) ES 29.07.2007	(51) H04L 27/233	(11) 1 326 968 (84) ES 29.07.2007	(51) C12N 11/04	(11) 1 330 412 (84) ES 22.07.2007	(51) C01B 39/48
(11) 1 323 375 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) A61B 5/042 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(11) 1 326 993 (84) ES 03.09.2007	(51) C12P 7/42	(11) 1 330 537 (84) ES 13.08.2007	(51) C12Q 1/48
(11) 1 323 399 (84) SI 11.04.2007	(51) A61F 13/495 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 327 000 (84) ES 20.08.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 330 833 (84) ES 29.07.2007	(51) H01J 49/00
(11) 1 323 484 (84) ES 13.08.2007	(51) B21G 1/08	(11) 1 327 017 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) D06F 29/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 331 008 (84) ES 13.08.2007	(51) A61K 36/899
(11) 1 323 666 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B67B 7/72 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 327 036 (84) ES 17.09.2007	(51) E04F 10/06	(11) 1 331 184 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B65H 3/06 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 323 931 (84) ES 10.09.2007	(51) F15B 15/28	(11) 1 327 384 (84) ES 05.08.2007	(51) A01D 89/00	(11) 1 331 300 (84) SI 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) D06F 37/20 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 324 003 (84) ES 09.07.2007	(51) G01B 7/30	(11) 1 327 405 (84) SI 11.04.2007	(51) A47F 1/08 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 331 334 (84) ES 13.08.2007	(51) E05C 9/24
(11) 1 324 118 (84) ES 17.09.2007	(51) G03B 42/04	(11) 1 327 546 (84) ES 10.09.2007	(51) B60J 5/04	(11) 1 331 360 (84) ES 10.09.2007	(51) F01D 5/14
(11) 1 324 962 (84) ES 22.07.2007	(51) C04B 35/634	(11) 1 328 137 (84) SI 18.04.2007	(51) H05B 3/34 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 331 418 (84) SI 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F15B 15/14 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 325 073 (84) ES 20.08.2007	(51) C08L 23/04	(11) 1 328 152 (84) ES 05.08.2007	(51) A01K 67/027	(11) 1 331 524 (84) ES 05.08.2007	(51) G03G 15/01
(11) 1 325 274 (84) ES 20.08.2007	(51) F27B 21/06	(11) 1 328 419 (84) ES 20.08.2007	(51) B60P 1/58	(11) 1 331 618 (84) SI 11.04.2007	(51) G08B 13/14 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 325 495 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G10L 19/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 328 474 (84) ES 22.07.2007	(51) C01B 33/193	(11) 1 331 840 (84) ES 02.07.2007	(51) H05K 13/04
(11) 1 325 508 (84) ES 02.07.2007	(51) H01H 73/04	(11) 1 328 507 (84) AT 14.03.2007 LI 14.03.2007	(51) C07C 233/65 (84) CH 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 331 863 (84) ES 15.07.2007	(51) A46B 17/06
		(11) 1 328 612 (84) ES 05.08.2007	(51) C11D 3/37	(11) 1 331 932 (84) ES 15.07.2007	(51) A61K 31/537

(11) 1 331 990 (84) ES 22.07.2007	(51) B01J 3/06	(11) 1 334 654 (84) ES 03.09.2007	(51) A01G 5/00	(11) 1 336 948 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 NL 03.01.2007	(51) G09F 27/00 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
(11) 1 332 139 (84) ES 15.07.2007	(51) C07D 303/42	(11) 1 334 953 (84) ES 15.07.2007	(51) C03B 33/033	(11) 1 337 074 (84) SI 18.04.2007	(51) H04L 12/24 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 332 273 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) E21B 21/10 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 334 980 (84) SI 04.04.2007	(51) C07K 14/46 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 337 092 (84) ES 22.07.2007	(51) H04M 1/24
(11) 1 332 395 (84) ES 15.07.2007	(51) G02B 6/42	(11) 1 335 056 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) D04B 35/34 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 337 170 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) A47J 27/18 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 332 554 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H03J 7/04 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 335 101 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007	(51) E06B 9/80 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007	(11) 1 337 276 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61K 48/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 332 693 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) A45C 5/14 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 335 590 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H04N 5/235 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 337 299 (84) ES 17.09.2007	(51) A62B 18/08
(11) 1 332 732 (84) ES 03.09.2007	(51) A61F 2/30	(11) 1 335 599 (84) ES 03.09.2007	(51) H04N 7/16	(11) 1 337 439 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B65D 21/08 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 332 734 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) A61F 2/30 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 PT 09.04.2007	(11) 1 335 599 (84) ES 03.09.2007	(51) H04N 7/16	(11) 1 337 447 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B65D 71/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 332 875 (84) ES 05.08.2007	(51) B41J 2/045	(11) 1 335 691 (84) ES 15.07.2007	(51) A61G 7/057	(11) 1 337 494 (84) ES 20.08.2007	(51) C04B 35/00
(11) 1 333 101 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 335 733 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61K 31/737 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 337 629 (84) AT 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) C12N 9/64 (84) FI 21.03.2007
(11) 1 333 150 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) E06B 9/68 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 335 858 (84) ES 13.08.2007	(51) B65D 1/14	(11) 1 337 773 (84) ES 10.09.2007	(51) F16K 5/20
(11) 1 333 264 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) G01L 7/08 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 335 863 (84) ES 13.08.2007	(51) B65D 41/34	(11) 1 337 782 (84) ES 29.07.2007	(51) F16M 11/24
(11) 1 333 615 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 12/26	(11) 1 335 868 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B65D 85/10 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 337 836 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G01N 21/67 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 333 631 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H04L 12/24 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 335 976 (84) ES 29.07.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 338 063 (84) ES 10.09.2007	(51) H01S 5/0683
(11) 1 333 868 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) A61L 15/62 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 336 262 (84) ES 22.07.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 338 086 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) H03F 3/08 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 334 115 (84) ES 27.08.2007	(51) C07J 73/00	(11) 1 336 313 (84) ES 05.08.2007	(51) H04Q 7/26	(11) 1 338 104 (84) ES 15.07.2007	(51) H04B 10/12
(11) 1 334 493 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H01F 7/06 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 336 330 (84) ES 17.09.2007	(51) A01B 49/06	(11) 1 338 178 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) H05B 41/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
		(11) 1 336 718 (84) ES 20.08.2007	(51) E06B 9/52	(11) 1 338 306 (84) SI 11.04.2007	(51) A62B 35/04
		(11) 1 336 888 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) G02B 21/00 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007		

(11) 1 338 553 (84) ES 10.09.2007	(51) B81B 3/00	(11) 1 341 961 (84) ES 15.07.2007	(51) D21F 1/48	(11) 1 343 881 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C12N 15/09 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 338 774 (84) ES 05.08.2007	(51) F02C 7/228	(11) 1 341 993 (84) ES 13.08.2007	(51) F01L 9/02	(11) 1 343 911 (84) ES 10.09.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 338 838 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) F16L 3/123 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 342 239 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G11B 20/10 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 343 927 (84) ES 05.08.2007	(51) C30B 29/40
(11) 1 339 029 (84) ES 10.09.2007	(51) G07F 9/10	(11) 1 342 245 (84) AT 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) G21C 15/18 (84) CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 344 245 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) H01L 21/033 (84) SE 14.06.2007
(11) 1 339 079 (84) ES 20.08.2007	(51) H01H 11/04	(11) 1 342 250 (84) ES 03.09.2007	(51) H01C 7/02	(11) 1 344 320 (84) ES 15.07.2007	(51) H03M 5/20
(11) 1 339 761 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C08F 4/646 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 342 353 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) H04L 27/26 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 344 363 (84) ES 13.08.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 339 788 (84) ES 15.07.2007	(51) C08L 23/16	(11) 1 342 401 (84) ES 20.08.2007	(51) A01D 34/81	(11) 1 344 466 (84) SE 21.06.2007	(51) A42B 1/06 (84) ES 02.07.2007
(11) 1 339 923 (84) ES 20.08.2007	(51) E03D 5/10	(11) 1 342 429 (84) SI 11.04.2007	(51) A47B 9/16 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 344 475 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A47F 3/12 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 340 251 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H01L 21/66 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 342 450 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) A61B 17/04 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 345 102 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) G05B 23/02 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 340 272 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H01M 4/24 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 342 454 (84) ES 20.08.2007	(51) A61F 2/00	(11) 1 345 477 (84) ES 05.08.2007	(51) C08G 61/02
(11) 1 340 469 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) A61B 18/14 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 342 496 (84) ES 03.09.2007	(51) B01D 53/04	(11) 1 345 650 (84) ES 29.07.2007	(51) A61N 1/05
(11) 1 340 664 (84) ES 17.09.2007	(51) B61F 7/00	(11) 1 342 591 (84) SI 04.04.2007	(51) B60B 37/10 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 345 808 (84) ES 13.08.2007	(51) B62M 9/08
(11) 1 341 013 (84) ES 10.09.2007	(51) G02B 6/36	(11) 1 342 686 (84) ES 13.08.2007	(51) B65H 54/28	(11) 1 346 444 (84) ES 20.08.2007	(51) H01R 4/48
(11) 1 341 196 (84) SI 04.04.2007	(51) H01G 9/20 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 342 887 (84) SI 18.04.2007	(51) F01N 3/20 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 346 561 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H04N 5/235 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 341 313 (84) SI 11.04.2007	(51) H03M 1/78 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 343 215 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007	(51) H01M 8/12 (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 ES 21.04.2007	(11) 1 346 592 (84) ES 20.08.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 341 324 (84) ES 05.08.2007	(51) H04B 10/17	(11) 1 343 232 (84) ES 13.08.2007	(51) H01S 5/40	(11) 1 346 612 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H05B 41/285 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 341 583 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A62B 18/08 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 343 247 (84) ES 03.09.2007	(51) H02P 9/04	(11) 1 346 614 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H05K 1/14 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 341 656 (84) ES 20.08.2007	(51) B29C 35/08	(11) 1 343 345 (84) SI 04.04.2007	(51) H04Q 7/38 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 346 687 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61B 6/00 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 341 677 (84) ES 20.08.2007	(51) B43L 13/18	(11) 1 343 440 (84) ES 20.08.2007	(51) A61F 2/44	(11) 1 346 717 (84) ES 03.09.2007	(51) A61K 6/00
(11) 1 341 867 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) C09K 3/18 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 343 563 (84) ES 20.08.2007	(51) A63B 47/02	(11) 1 346 832 (84) SI 04.04.2007	(51) B41J 2/175 (84) ES 15.07.2007
		(11) 1 343 603 (84) ES 03.09.2007	(51) B23B 31/20		
		(11) 1 343 752 (84) ES 13.08.2007	(51) C07C 239/10		

(11) 1 346 867 (84) ES 20.08.2007	(51) B60K 25/06	(11) 1 350 060 (84) ES 05.08.2007	(51) F21S 8/00	(11) 1 352 318 (84) ES 25.06.2007	(51) G06F 9/30
(11) 1 346 916 (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 NL 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007	(51) B65B 19/22 (84) BG 15.02.2007 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007	(11) 1 350 216 (84) ES 20.08.2007	(51) G06K 1/00	(11) 1 352 585 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 ES 14.07.2007	(51) A45C 1/10 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 DK 14.02.2007
(11) 1 347 300 (84) ES 29.07.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 350 355 (84) AT 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) H04L 7/00 (84) CH 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 352 703 (84) GB 10.04.2006 BE 27.07.2005 FI 27.07.2005 IE 10.04.2006 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	(51) B23Q 7/14 (84) AT 27.07.2005 DK 27.10.2005 GR 27.10.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 ES 11.04.2006
(11) 1 347 680 (84) ES 13.08.2007	(51) A01N 25/02	(11) 1 350 396 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H04Q 3/42 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 352 898 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) C07C 255/17 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 347 731 (84) ES 05.08.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 350 444 (84) ES 22.07.2007	(51) A47B 88/10	(11) 1 352 949 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007	(51) C07C 255/17 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 347 845 (84) ES 13.08.2007	(51) B21D 39/20	(11) 1 350 523 (84) ES 27.08.2007	(51) A61K 39/00	(11) 1 353 007 (84) SI 04.04.2007	(51) C11D 17/00 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006 IE 11.10.2006
(11) 1 347 878 (84) ES 10.09.2007	(51) B41F 13/14	(11) 1 350 746 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B65H 3/06 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 353 075 (84) SI 18.04.2007	(51) D21F 3/02 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 348 045 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) C25D 9/02 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 350 877 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) D03C 9/02 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007	(11) 1 353 075 (84) SI 18.04.2007	(51) F15B 1/26 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 348 115 (84) ES 22.07.2007	(51) G01N 11/04	(11) 1 350 968 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 DK 10.01.2007	(51) F16B 37/04 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007	(11) 1 353 137 (84) ES 10.09.2007	(51) F27B 9/36
(11) 1 348 393 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61B 19/00 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 351 278 (84) ES 20.08.2007	(51) H01J 61/36	(11) 1 353 139 (84) ES 10.09.2007	(51) G01B 7/16
(11) 1 348 398 (84) ES 13.08.2007	(51) A61C 13/00	(11) 1 351 527 (84) ES 10.09.2007	(51) H01J 61/36	(11) 1 353 139 (84) ES 10.09.2007	(51) G01B 7/16
(11) 1 348 532 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 NL 07.03.2007	(51) B21C 23/12 (84) AT 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 351 527 (84) ES 10.09.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 353 401 (84) ES 05.08.2007	(51) H01Q 1/24
(11) 1 348 547 (84) ES 03.09.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 351 617 (84) ES 10.09.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 353 401 (84) ES 05.08.2007	(51) H01Q 1/24
(11) 1 348 801 (84) ES 20.08.2007	(51) D06P 3/00	(11) 1 351 773 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61B 18/14 (84) ES 10.09.2007	(11) 1 353 738 (84) ES 03.09.2007	(51) B01D 19/04
(11) 1 348 872 (84) ES 15.07.2007	(51) F04D 29/64	(11) 1 351 798 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B04B 5/04 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 353 844 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B65B 7/28 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 348 926 (84) ES 20.08.2007	(51) F41A 19/44	(11) 1 351 964 (84) ES 22.07.2007	(51) B23P 15/34 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 353 952 (84) ES 22.07.2007	(51) C07K 14/71
(11) 1 349 318 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 352 177 (84) ES 29.07.2007	(51) C07F 7/08	(11) 1 354 046 (84) ES 17.09.2007	(51) C12N 15/53
(11) 1 349 434 (84) ES 05.08.2007	(51) H05B 33/08	(11) 1 352 310 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F16B 12/14	(11) 1 354 099 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) E02F 3/36 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 349 569 (84) ES 29.07.2007	(51) A61K 39/00	(11) 1 352 310 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F16B 12/14	(11) 1 354 189 (84) ES 05.08.2007	(51) G01N 21/35
(11) 1 349 728 (84) ES 27.08.2007	(51) B41F 13/21	(11) 1 352 310 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F16B 12/14	(11) 1 354 193 (84) ES 17.09.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 349 812 (84) ES 10.09.2007	(51) C02F 1/76	(11) 1 352 310 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) G06F 1/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 354 203 (84) ES 27.08.2007	(51) G01N 33/574
(11) 1 350 044 (84) ES 13.08.2007	(51) F16H 61/04			(11) 1 354 401 (84) ES 13.08.2007	(51) H03G 3/34

(11) 1 354 410 (84) ES 22.07.2007	(51) H03M 3/04	FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 359 316 (84) SI 18.04.2007	(51) F02M 47/02 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 354 682 (84) SI 04.04.2007	(51) B29C 33/48 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 357 301 (84) BE 30.04.2006	(51) B23B 51/04 (84) BG 08.06.2006	(11) 1 359 319 (84) ES 03.09.2007	(51) F02M 61/20
(11) 1 354 760 (84) ES 20.08.2007	(51) B60P 3/42	DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006	ES 19.06.2006 GB 08.03.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 359 408 (84) SI 18.04.2007	(51) G01N 21/55 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 354 887 (84) ES 05.08.2007	(51) C07F 9/50	NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 IT 08.03.2006	PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 AT 11.04.2006 RO 08.03.2006	(11) 1 359 409 (84) ES 10.09.2007	(51) G01N 21/86
(11) 1 355 559 (84) AT 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) A47L 5/00 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 357 649 (84) BE 30.04.2006	(51) H01T 1/14 (84) BG 09.02.2006	(11) 1 359 781 (84) ES 20.08.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 356 116 (84) ES 20.08.2007	(51) C12Q 1/68	CZ 09.11.2005 FI 09.11.2005 HU 10.05.2006	DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) 1 359 812 (84) ES 27.08.2007	(51) A23F 5/16
(11) 1 356 206 (84) ES 29.07.2007	(51) F04B 1/00	MC 30.04.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005 IT 09.11.2005 RO 09.11.2005	NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 AT 01.04.2006	(11) 1 359 826 (84) ES 15.07.2007	(51) A47B 46/00
(11) 1 356 224 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) F16L 7/00 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007			(11) 1 359 858 (84) ES 15.07.2007	(51) A61C 7/28
(11) 1 356 366 (84) ES 20.08.2007	(51) G06F 1/32	(11) 1 357 807 (84) AT 14.03.2007	(51) A23L 1/29 (84) CH 14.03.2007	(11) 1 359 871 (84) ES 03.09.2007	(51) A61F 2/44
(11) 1 356 367 (84) ES 05.08.2007	(51) G06F 3/00	LI 14.03.2007	ES 25.06.2007	(11) 1 359 958 (84) ES 29.07.2007	(51) A61M 5/24
(11) 1 356 426 (84) ES 20.08.2007	(51) G06K 15/02	(11) 1 357 979 (84) ES 22.07.2007	(51) A62B 17/00	(11) 1 360 065 (84) ES 10.09.2007	(51) B32B 5/14
(11) 1 356 483 (84) ES 20.08.2007	(51) H01G 9/00	(11) 1 358 000 (84) ES 05.08.2007	(51) B01D 57/02	(11) 1 360 112 (84) ES 22.07.2007	(51) B65B 13/32
(11) 1 356 522 (84) ES 27.08.2007	(51) H01L 31/18	(11) 1 358 053 (84) ES 05.08.2007	(51) B29B 13/08	(11) 1 360 227 (84) ES 03.09.2007	(51) C08K 3/34
(11) 1 356 575 (84) ES 13.08.2007	(51) H02M 1/08	(11) 1 358 077 (84) ES 17.09.2007	(51) B44C 1/00	(11) 1 360 376 (84) ES 20.08.2007	(51) E01F 8/00
(11) 1 356 641 (84) ES 03.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 358 265 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C08L 23/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 360 579 (84) ES 25.06.2007	(51) G06F 7/72
(11) 1 356 742 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 DK 17.01.2007	(51) A23G 9/04 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 SE 17.04.2007	(11) 1 358 507 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) G01S 15/89 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 360 656 (84) ES 22.07.2007	(51) G07F 7/00
(11) 1 356 906 (84) BE 30.04.2006 CZ 10.08.2005 EE 10.08.2005 GR 10.11.2005 IE 10.08.2005 PT 10.01.2006 SI 10.08.2005 TR 10.08.2005 RO 10.08.2005	(51) B26D 7/06 (84) BG 10.11.2005 DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 HU 11.02.2006 MC 30.04.2006 SE 10.11.2005 SK 10.08.2005 AT 24.04.2006	(11) 1 358 656 (84) ES 15.07.2007	(51) G21K 5/04	(11) 1 360 771 (84) ES 05.08.2007	(51) H03M 7/30
		(11) 1 358 675 (84) ES 05.08.2007	(51) H01L 23/498	(11) 1 360 814 (84) ES 22.07.2007	(51) H04L 29/06
		(11) 1 358 700 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) H01S 3/139 (84) SE 14.06.2007	(11) 1 360 905 (84) ES 20.08.2007	(51) A23L 1/19
		(11) 1 359 039 (84) SI 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B60J 7/14 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 361 018 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B23P 15/00 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 356 929 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B41C 1/10 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 359 097 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) B65D 77/22 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 361 026 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B25F 1/00 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 357 055 (84) SI 04.04.2007	(51) B65D 77/22	(11) 1 359 109 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(51) B65H 75/36 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 NL 28.02.2007	(11) 1 361 158 (84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B65B 11/30 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 357 217 (84) SI 28.03.2007	(51) D06C 21/00 (84) AT 28.03.2007				

SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 363 510	(51) A23L 1/314	(11) 1 365 703	(51) A61F 2/01
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) ES 27.08.2007		(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 363 757	(51) B23F 9/10	SE 28.06.2007	ES 09.07.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007	(11) 1 365 846	(51) A63H 11/00
(11) 1 361 369	(51) F15B 15/14	ES 02.07.2007		(84) ES 22.07.2007	
(84) ES 27.08.2007		(11) 1 363 807	(51) B60Q 1/52	(11) 1 365 862	(51) B01L 11/00
(11) 1 361 384	(51) F16L 3/16	(84) ES 27.08.2007		(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 15.09.2005	(11) 1 363 829	(51) B62D 25/08	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
CZ 15.06.2005	DK 15.09.2005	(84) ES 10.09.2007		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
EE 15.06.2005	FI 15.06.2005	(11) 1 363 921	(51) C07F 9/52	ES 25.06.2007	
GR 15.09.2005	HU 16.12.2005	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 365 886	(51) B23Q 1/03
IE 15.06.2005	MC 31.05.2006	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(84) ES 20.08.2007	
PT 24.11.2005	SE 15.09.2005	SE 14.06.2007	ES 25.06.2007	(11) 1 365 918	(51) B41J 2/135
SI 15.06.2005	SK 15.06.2005	(11) 1 364 205	(51) G01N 33/00	(84) ES 05.08.2007	
TR 15.06.2005	AT 06.05.2006	(84) ES 03.09.2007		(11) 1 365 978	(51) B65G 33/18
RO 15.06.2005	ES 08.05.2006	(11) 1 364 221	(51) G01R 31/02	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 361 407	(51) F41A 21/48	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	ES 09.07.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SE 14.06.2007	ES 25.06.2007	(11) 1 366 197	(51) C12Q 1/68
ES 02.07.2007		(11) 1 364 261	(51) G05B 19/418	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 361 418	(51) G01G 17/00	(84) ES 05.08.2007		(11) 1 366 289	(51) F03C 2/00
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 20.10.2005	(11) 1 364 394	(51) H01L 21/285	(84) ES 22.07.2007	
CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	(84) ES 15.07.2007		(11) 1 366 326	(51) F24D 1/00
EE 20.07.2005	ES 31.10.2005	(11) 1 364 455	(51) H02P 9/10	(84) ES 13.08.2007	
FI 20.07.2005	GR 20.10.2005	(84) ES 29.07.2007		(11) 1 366 352	(51) G01N 21/64
HU 21.01.2006	IE 20.07.2005	(11) 1 364 560	(51) H05B 33/08	(84) ES 10.09.2007	
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) ES 20.08.2007		(11) 1 366 404	(51) G06F 21/22
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	(11) 1 364 628	(51) A61F 2/06	(84) ES 25.06.2007	
SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 366 541	(51) H01Q 5/00
SK 20.07.2005	TR 20.07.2005	FI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
IT 20.07.2005	AT 19.03.2006	ES 02.07.2007		NL 08.11.2006	SI 08.11.2006
RO 20.07.2005		(11) 1 364 700	(51) B01F 15/00	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
(11) 1 361 420	(51) G01K 13/00	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) ES 05.08.2007		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	IE 08.11.2006	
(11) 1 361 862	(51) A61K 9/127	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 366 554	(51) H02J 17/00
(84) ES 29.07.2007		LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 20.10.2005
(11) 1 361 906	(51) A61L 31/04	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005
(84) ES 22.07.2007		SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	EE 20.07.2005	FI 20.07.2005
(11) 1 362 400	(51) H02G 3/22	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	GR 20.10.2005	HU 21.01.2006
(84) ES 17.09.2007		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	IE 20.07.2005	LU 31.03.2006
(11) 1 362 411	(51) H03B 5/00	(11) 1 364 823	(51) B60J 7/20	MC 31.03.2006	NL 20.07.2005
(84) ES 22.07.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 21.12.2005	SI 20.07.2005
(11) 1 362 443	(51) H04J 14/02	(11) 1 364 870	(51) B63H 25/46	SK 20.07.2005	TR 20.07.2005
(84) ES 22.07.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	AT 14.03.2006	RO 20.07.2005
(11) 1 362 620	(51) A63B 69/10	(11) 1 365 059	(51) D06M 15/643	(11) 1 366 734	(51) A61F 13/15
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) ES 27.08.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 365 203	(51) F28D 9/00	(11) 1 366 895	(51) B32B 15/01
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) ES 05.08.2007		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 365 509	(51) H03H 9/72	CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005
(11) 1 362 647	(51) B09B 3/00	(84) ES 27.08.2007		ES 25.12.2005	FI 14.09.2005
(84) ES 20.08.2007		(11) 1 365 557	(51) H04L 29/06	GB 14.09.2005	GR 14.12.2005
(11) 1 362 842	(51) C07C 67/307	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	HU 15.03.2006	IE 14.09.2005
(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 365 590	(51) H04N 7/50	MC 31.05.2006	NL 14.09.2005
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(84) ES 10.09.2007		PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 365 668	(51) A44B 11/25	SI 27.05.2006	SK 14.09.2005
ES 25.06.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	AT 26.05.2006	RO 14.09.2005
(11) 1 363 191	(51) G06F 12/08	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 366 938	(51) B60H 1/24
(84) ES 22.07.2007				(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007

(11) 1 373 771 (84) ES 05.08.2007	(51) F16K 35/02	(11) 1 376 361 (84) ES 03.09.2007	(51) G06F 11/20	SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 373 862 (84) ES 20.08.2007	(51) G01N 17/04	(11) 1 376 452 (84) ES 05.08.2007	(51) G06K 17/00	(11) 1 378 610 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(51) E01F 15/14 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006 SI 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
(11) 1 373 942 (84) ES 20.08.2007	(51) G01V 15/00	(11) 1 376 669 (84) ES 20.08.2007	(51) H01L 21/31		
(11) 1 373 952 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) G02B 6/35 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 376 898 (84) ES 20.08.2007	(51) H04B 7/26		
(11) 1 374 252 (84) ES 13.08.2007	(51) G21D 1/02	(11) 1 376 926 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) H04L 12/18 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 378 687 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) F16H 57/04 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007
(11) 1 374 639 (84) ES 13.08.2007	(51) H05B 3/62				
(11) 1 374 910 (84) ES 20.08.2007	(51) A61K 48/00	(11) 1 377 082 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) H04Q 3/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 378 730 (84) ES 25.06.2007	(51) G01F 15/14
(11) 1 374 986 (84) ES 13.08.2007	(51) B01J 8/10			(11) 1 379 192 (84) ES 17.09.2007	(51) A61C 3/14
(11) 1 375 014 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007	(51) B05D 1/30 (84) BG 25.04.2007 DK 24.01.2007	(11) 1 377 337 (84) ES 29.07.2007	(51) A61M 37/00	(11) 1 379 315 (84) ES 27.08.2007	(51) A62D 1/00
(11) 1 375 075 (84) ES 13.08.2007	(51) B25C 1/08	(11) 1 377 366 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B01J 7/02 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 379 388 (84) ES 17.09.2007	(51) B41J 2/155
(11) 1 375 099 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) B28B 13/02 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 LI 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(11) 1 377 446 (84) ES 03.09.2007	(51) B32B 27/20	(11) 1 379 737 (84) ES 15.07.2007	(51) E04C 2/52
		(11) 1 377 633 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C08J 3/22 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 379 900 (84) ES 20.08.2007	(51) G02B 5/30
(11) 1 375 107 (84) ES 27.06.2006	(51) B29C 45/28	(11) 1 377 883 (84) ES 27.08.2007	(51) G03H 1/08	(11) 1 379 905 (84) ES 03.09.2007	(51) G02B 6/42
(11) 1 375 318 (84) SI 04.04.2007	(51) B62D 65/00 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 377 981 (84) ES 17.09.2007	(51) G11C 7/00	(11) 1 380 056 (84) ES 03.09.2007	(51) H01L 31/0203
(11) 1 375 374 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007	(51) B65D 47/20 (84) AT 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 378 043 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H02J 1/08 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 380 113 (84) ES 20.08.2007	(51) H03M 1/06
(11) 1 375 433 (84) ES 03.09.2007	(51) C02F 1/48	(11) 1 378 159 (84) ES 05.08.2007	(51) A01D 41/14	(11) 1 380 332 (84) ES 29.07.2007	(51) B01D 29/48
(11) 1 375 511 (84) ES 22.07.2007	(51) A61K 39/00	(11) 1 378 190 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) A47C 3/023 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(11) 1 380 339 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) B01J 20/32 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007
(11) 1 375 607 (84) ES 20.08.2007	(51) C09D 11/00			(11) 1 380 512 (84) AT 12.10.2005 BE 30.06.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 26.06.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005 ES 27.06.2006	(51) B65D 5/42 (84) BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005 FI 12.10.2005 HU 13.04.2006 MC 30.06.2006 PT 13.03.2006 SI 12.10.2005 RO 12.10.2005
(11) 1 375 749 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SK 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) E01B 31/17 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006	(11) 1 378 283 (84) ES 15.07.2007	(51) B01D 39/02		
(11) 1 375 777 (84) SI 11.04.2007	(51) E04F 13/08 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 378 286 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B01D 53/26 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 380 565 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C07C 67/39 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 375 999 (84) ES 22.07.2007	(51) F16L 53/00	(11) 1 378 311 (84) ES 10.09.2007	(51) B23K 9/09	(11) 1 380 566 (84) SI 11.04.2007	(51) C07C 69/82 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 376 135 (84) SI 11.04.2007	(51) G01N 33/68 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 378 331 (84) SI 28.03.2007	(51) B27F 7/15 (84) FI 28.03.2007	(11) 1 380 612 (84) ES 03.09.2007	(51) C08G 77/54

(11) 1 380 665	(51) C23C 2/00	(11) 1 382 789	(51) E06B 9/04	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 384 814	(51) E01B 27/00
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) SI 11.04.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 382 905	(51) F23G 5/50	(11) 1 384 928	(51) F16L 3/10
ES 02.07.2007		(84) ES 20.08.2007		(84) ES 27.08.2007	
(11) 1 380 817	(51) G01F 3/08	(11) 1 382 958	(51) G01N 21/17	(11) 1 385 041	(51) G02F 1/13357
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
FI 14.03.2007		NL 13.12.2006	CH 13.12.2006		
(11) 1 381 035	(51) G11B 7/125	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 385 233	(51) H01R 13/24
(84) ES 03.09.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(11) 1 381 037	(51) G11B 7/135	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	LI 21.03.2007	ES 02.07.2007
(84) ES 20.08.2007		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006		
(11) 1 381 116	(51) H01R 13/24	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(11) 1 385 238	(51) H01R 33/02
(84) ES 03.09.2007		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
(11) 1 381 279	(51) A01N 59/14	(11) 1 383 139	(51) H01B 3/42	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) ES 05.08.2007		SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(11) 1 383 287	(51) H04L 12/56	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) ES 17.09.2007		(11) 1 385 240	(51) H01S 3/30
ES 25.06.2007		(11) 1 383 407	(51) A46B 1/00	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 381 450	(51) B01F 13/08	(84) ES 20.08.2007		(11) 1 385 648	(51) B21D 11/12
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 383 661	(51) B60J 1/00	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 381 470	(51) B04B 7/08	(84) ES 27.08.2007		(11) 1 385 712	(51) B60J 10/00
(84) ES 15.07.2007		(11) 1 383 710	(51) C02F 1/28	(84) GB 12.04.2006	(84) ES 15.04.2006
(11) 1 381 494	(51) B25G 1/08	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 385 715	(51) B60L 11/12
(84) ES 10.09.2007		SE 28.06.2007	ES 09.07.2007	(84) ES 22.07.2007	
(11) 1 381 659	(51) C10L 3/00	(11) 1 383 981	(51) E05B 73/00	(11) 1 385 855	(51) C07F 9/50
(84) ES 22.07.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 381 696	(51) C12Q 1/68	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(11) 1 385 901	(51) C08J 9/00
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(84) ES 17.09.2007	
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 386 114	(51) F25B 1/10
SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 381 740	(51) E04C 2/12	(11) 1 384 132	(51) A61B 19/00	(11) 1 386 118	(51) F41A 3/66
(84) DK 01.05.2006	(84) IE 25.04.2006	(84) SI 11.04.2007		(84) GB 09.04.2006	(84) BE 30.04.2006
MC 30.04.2006	NL 01.11.2006	(11) 1 384 154	(51) G06F 13/38	CH 30.04.2006	DK 01.05.2006
PT 19.12.2005	TR 13.07.2005	(84) ES 10.09.2007		FI 14.09.2005	GR 14.12.2005
ES 26.04.2006		(11) 1 384 163	(51) G06F 17/30	IE 14.09.2005	LI 30.04.2006
(11) 1 382 268	(51) A43B 5/08	(84) ES 29.07.2007		MC 30.04.2006	SE 10.04.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 384 216	(51) G08C 17/00	AT 09.04.2006	ES 10.04.2006
(11) 1 382 480	(51) B60N 2/02	(84) ES 15.07.2007		(11) 1 386 352	(51) H01L 21/336
(84) ES 29.07.2007		(11) 1 384 418	(51) A46B 9/04	(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 382 547	(51) B65D 81/20	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 386 356	(51) H01L 23/485
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(84) ES 05.08.2007	
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	ES 09.07.2007		(11) 1 386 385	(51) H02K 41/03
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 384 427	(51) A47C 20/08	(84) ES 29.07.2007	
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 386 486	(51) H04N 7/01
(11) 1 382 725	(51) D03C 1/00	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	(84) ES 20.08.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 384 581	(51) B41F 17/24	(11) 1 386 560	(51) A45D 31/00
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) SI 04.04.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 384 624	(51) B60Q 1/30	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	PT 18.06.2007	SE 17.04.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
IE 02.11.2006		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(11) 1 382 733	(51) D06F 37/20	(11) 1 384 635	(51) B60R 25/10	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(84) ES 03.09.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
(11) 1 382 748	(51) E01F 15/14	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(11) 1 386 653	(51) B01D 53/26
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(84) ES 10.09.2007	
		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 386 714	(51) B29C 45/02
				(84) ES 10.09.2007	

(11) 1 386 816 (84) ES 05.08.2007	(51) B61D 15/00	(11) 1 388 869 (84) ES 05.08.2007	(51) H01F 38/12	(11) 1 391 350 (84) BE 31.05.2006 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 GR 21.12.2005 MC 31.05.2006 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 RO 21.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) BG 21.12.2005 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 IE 21.09.2005 NL 21.09.2005 SI 21.09.2005 AT 16.05.2006
(11) 1 386 833 (84) SI 04.04.2007	(51) B62J 15/02 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 388 990 (84) SI 11.04.2007	(51) H04L 29/06 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 391 351 (84) BE 31.05.2006 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 GR 21.12.2005 IE 21.09.2005 NL 21.09.2005 SI 21.09.2005 AT 16.05.2006	(51) B60R 16/02 (84) BG 21.12.2005 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 HU 22.03.2006 MC 31.05.2006 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 RO 21.09.2005
(11) 1 386 847 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(51) B65D 6/18 (84) AT 07.02.2007 BG 08.05.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007	(11) 1 389 085 (84) ES 29.07.2007	(51) A61Q 1/04	(11) 1 391 355 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007 SK 18.10.2006	(51) E01B 27/10 (84) FI 18.10.2006 SI 18.10.2006 IE 18.10.2006
(11) 1 386 848 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007	(51) B65D 6/18 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(11) 1 389 208 (84) GB 18.04.2006 BE 28.12.2005 DK 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) C07D 453/02 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 FI 28.12.2005 IE 18.04.2006 MC 30.04.2006 PT 29.05.2006 ES 19.04.2006	(11) 1 391 375 (84) ES 20.08.2007	(51) G10K 11/34
(11) 1 386 868 (84) SI 04.04.2007	(51) B65H 19/18 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 389 242 (84) ES 29.07.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 391 387 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A43B 7/12 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 387 123 (84) ES 27.08.2007	(51) F23D 14/12	(11) 1 389 392 (84) ES 03.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 392 138 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A43B 7/12 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 387 143 (84) ES 03.09.2007	(51) F42B 5/073	(11) 1 390 280 (84) ES 03.09.2007	(51) B65G 43/08	(11) 1 392 206 (84) SE 21.06.2007	(51) A61F 13/15 (84) ES 02.07.2007
(11) 1 387 538 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 390 523 (84) ES 20.08.2007	(51) G01N 33/574	(11) 1 392 457 (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GB 08.06.2005 IE 08.06.2005 SI 08.06.2005 TR 08.06.2005 RO 08.06.2005	(51) B21C 23/12 (84) EE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 SK 08.06.2005 AT 05.03.2006
(11) 1 387 766 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) B32B 37/22 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007	(11) 1 390 550 (84) ES 09.07.2007	(51) C21D 8/12	(11) 1 392 872 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C07H 21/02 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 387 891 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C12N 15/55 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 390 551 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) C21D 9/60 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 392 912 (84) AT 16.11.2005 GB 10.05.2006 DE 17.02.2006 FI 16.11.2005 IE 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.04.2006 ES 11.05.2006	(51) D06M 23/12 (84) BE 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006
(11) 1 387 922 (84) ES 13.08.2007	(51) E05D 15/12	(11) 1 390 648 (84) ES 30.05.2006	(51) F16J 9/20	(11) 1 392 991 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) F16K 1/48 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 387 922 (84) ES 13.08.2007	(51) E05D 15/12	(11) 1 390 649 (84) ES 22.07.2007	(51) F16K 5/06	(11) 1 393 104 (84) ES 05.08.2007	(51) G02B 6/12
(11) 1 388 294 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(51) A23L 1/09 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(11) 1 390 911 (84) ES 22.07.2007	(51) G06K 19/077	(11) 1 393 117 (84) ES 29.07.2007	(51) G02B 27/01
(11) 1 388 294 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(51) A23L 1/09 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(11) 1 390 926 (84) ES 15.07.2007	(51) G08B 13/24		
(11) 1 388 317 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007	(51) A47K 3/40 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 391 052 (84) AT 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H04B 1/707 (84) CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007		
(11) 1 388 317 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007	(51) A47K 3/40 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 391 260 (84) ES 10.09.2007	(51) B23K 33/00		
(11) 1 388 332 (84) ES 20.08.2007	(51) A61F 9/02	(11) 1 391 273 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) B25H 1/06 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 SK 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006		
(11) 1 388 699 (84) BG 15.02.2007 SK 15.11.2006 RO 15.11.2006	(51) F16L 3/223 (84) SI 15.11.2006 PT 16.04.2007	(11) 1 391 339 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B60K 7/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007		
(11) 1 388 715 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) F24H 9/12 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007				

(11) 1 393 286 (84) ES 15.07.2007	(51) G09B 9/00	(11) 1 394 629 (84) SI 11.04.2007	(51) G03G 15/08 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 397 176 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) A61M 25/01 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 393 627 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) A01K 89/01 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(11) 1 394 775 (84) ES 20.08.2007	(51) G11B 5/48	(11) 1 397 198 (84) ES 29.07.2007	(51) B01F 17/54
(11) 1 393 663 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(51) A47J 31/40 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	(11) 1 395 143 (84) ES 22.07.2007	(51) A46B 7/06	(11) 1 397 200 (84) ES 05.08.2007	(51) B01J 13/02
(11) 1 393 777 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007	(51) A62B 35/04 (84) AT 21.02.2007 BG 22.05.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 395 148 (84) AT 21.03.2007 LI 21.03.2007	(51) A47F 1/02 (84) CH 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 397 389 (84) AT 10.08.2005 DK 10.11.2005 GR 10.11.2005 MC 30.04.2006 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005 ES 28.04.2006	(51) C08B 37/00 (84) BE 10.08.2005 FI 10.08.2005 IE 27.04.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 IT 10.08.2005
(11) 1 393 779 (84) BG 28.02.2007 SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006 ES 12.03.2007	(51) A62C 13/76 (84) SI 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006	(11) 1 395 254 (84) ES 15.07.2007	(51) A61K 31/22	(11) 1 397 759 (84) ES 20.08.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 393 780 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A63B 51/00 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 395 321 (84) ES 13.08.2007	(51) A61M 16/04	(11) 1 397 795 (84) ES 29.07.2007	(51) G09G 5/02
(11) 1 394 021 (84) SI 18.04.2007	(51) B62D 49/00 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 395 425 (84) ES 13.08.2007	(51) B32B 27/18	(11) 1 397 898 (84) SI 11.04.2007	(51) H04L 29/00 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 394 026 (84) SI 18.04.2007	(51) B62J 1/00 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 395 444 (84) ES 17.09.2007	(51) B44C 1/22	(11) 1 397 898 (84) SI 11.04.2007	(51) H04L 29/00 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 394 040 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) B65B 9/20 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 395 657 (84) ES 29.07.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 398 058 (84) AT 06.12.2006 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 NL 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006	(51) A63B 31/11 (84) BG 06.03.2007 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006
(11) 1 394 086 (84) ES 20.08.2007	(51) B65G 53/66	(11) 1 396 102 (84) ES 29.07.2007	(51) H04J 1/12	(11) 1 398 088 (84) ES 27.08.2007	(51) B09B 1/00
(11) 1 394 158 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) C07D 333/06 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 396 154 (84) ES 20.08.2007	(51) H04N 7/68	(11) 1 398 177 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007	(51) B44C 1/26 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
(11) 1 394 169 (84) ES 29.07.2007	(51) C07F 15/00	(11) 1 396 199 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) A42B 1/22 (84) AT 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 398 271 (84) ES 05.08.2007	(51) B65B 19/22
(11) 1 394 199 (84) ES 27.08.2007	(51) C08K 5/54	(11) 1 396 358 (84) ES 20.08.2007	(51) B60G 9/02	(11) 1 398 351 (84) ES 17.09.2007	(51) C08L 95/00
(11) 1 394 310 (84) SI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) D05B 59/02 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 396 446 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) B65F 1/16 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(11) 1 398 396 (84) SI 04.04.2007	(51) C25B 3/10 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 394 323 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) E01C 11/22 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 396 531 (84) SI 14.03.2007 LI 14.03.2007	(51) C10G 3/00 (84) CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(11) 1 398 473 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(51) F02C 7/045 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006
(11) 1 394 323 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) E01C 11/22 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 396 624 (84) ES 27.08.2007	(51) F02D 41/12	(11) 1 398 589 (84) SI 18.04.2007	(51) F28D 1/053 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 394 323 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) E01C 11/22 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 396 646 (84) SI 18.04.2007	(51) F16B 19/10 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 398 754 (84) SI 18.04.2007	(51) G09F 3/20 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 394 323 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) E01C 11/22 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 396 684 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SI 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(51) F24C 7/04 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006 SK 02.11.2006 DK 02.02.2007	(11) 1 398 761 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 CH 07.02.2007 SE 07.05.2007	(51) G10L 19/02 (84) AT 07.02.2007 BG 08.05.2007 LI 07.02.2007 ES 18.05.2007
(11) 1 394 323 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) E01C 11/22 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 396 710 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) G01F 23/284 (84) NL 14.03.2007		
(11) 1 394 323 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) E01C 11/22 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 396 978 (84) ES 10.09.2007	(51) H04L 29/06		

NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	CH 31.05.2006	DE 24.06.2006
(11) 1 398 939	(51) H04L 29/06	IE 02.11.2006		DK 08.06.2006	FI 08.03.2006
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(11) 1 400 509	(51) C07C 403/24	IE 08.03.2006	LI 31.05.2006
FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	MC 31.05.2006	NL 01.12.2006
SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	(11) 1 400 576	(51) C09J 9/00	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	AT 10.05.2006	ES 11.05.2006
(11) 1 399 074	(51) A61B 17/28	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 402 034	(51) C12N 15/12
(84) ES 20.08.2007		NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) ES 17.09.2007	
(11) 1 399 322	(51) B60C 23/04	(11) 1 400 584	(51) C12M 3/04	(11) 1 402 146	(51) E21B 7/20
(84) BE 30.06.2006	(84) GB 25.06.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) ES 03.09.2007	
CH 30.06.2006	DK 19.01.2006	(11) 1 400 624	(51) D06M 11/64	(11) 1 402 209	(51) F16K 11/078
FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) ES 05.08.2007		(84) ES 13.08.2007	
IE 19.10.2005	LI 30.06.2006	(11) 1 400 772	(51) F28D 9/00	(11) 1 402 698	(51) H04L 27/26
MC 30.06.2006	NL 19.10.2005	(84) ES 27.08.2007		(84) ES 22.07.2007	
PT 20.03.2006	SE 26.06.2006	(11) 1 400 939	(51) G08B 13/22	(11) 1 402 753	(51) H04Q 7/38
ES 26.06.2006		(84) ES 03.09.2007		(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 399 379	(51) B65H 29/46	(11) 1 401 050	(51) H01Q 9/04	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) ES 29.07.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 09.07.2007	
(11) 1 399 533	(51) C11D 3/37	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 402 770	(51) A01G 5/02
(84) ES 03.09.2007		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 399 619	(51) D06P 1/52	NL 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 402 955	(51) B04B 11/04
(84) ES 13.08.2007		SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	(84) ES 27.08.2007	
(11) 1 399 644	(51) E21B 43/10	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 403 022	(51) B28B 17/00
(84) ES 15.07.2007		DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 399 768	(51) G02B 6/34	RO 29.11.2006		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(84) ES 03.09.2007		(11) 1 401 064	(51) H01R 31/06	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 399 800	(51) G06F 1/16	(84) ES 10.09.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 401 156	(51) H04L 12/433	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
ES 25.06.2007		SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 403 042	(51) B41C 1/10
(11) 1 399 953	(51) H01L 25/16	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 401 213	(51) H04N 7/30	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
ES 09.07.2007		FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
(11) 1 400 038	(51) H04B 7/185	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 403 087	(51) B41K 1/26
(84) ES 05.08.2007		(11) 1 401 479	(51) A61K 38/16	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
(11) 1 400 263	(51) A63B 21/00	(84) ES 29.07.2007		FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 401 642	(51) B32B 7/04	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 31.05.2006	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	CH 31.05.2006	CY 21.05.2005	(11) 1 403 238	(51) C07C 29/124
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	DK 31.05.2006	FI 21.05.2006	(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 400 266	(51) A63F 9/24	GR 13.01.2005	IE 23.05.2005	(11) 1 403 330	(51) C09D 5/02
(84) ES 03.09.2007		LI 31.05.2006	LU 21.05.2005	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(11) 1 400 325	(51) B26D 7/18	MC 31.05.2005	NL 01.12.2006	(11) 1 403 371	(51) C12N 15/12
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	TR 13.10.2004	ES 22.05.2006	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 401 655	(51) B32B 27/18	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) IT 14.12.2005	(84) AT 31.05.2006	ES 09.07.2007	
(11) 1 400 406	(51) B60Q 1/04	ES 01.06.2006		(11) 1 404 071	(51) H04L 12/56
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 401 669	(51) B60J 5/00	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(84) ES 03.09.2007		FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
PT 18.06.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 401 804	(51) C07C 309/00	ES 09.07.2007	
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(11) 1 404 072	(51) H04L 12/56
(11) 1 400 465	(51) B65D 83/14	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 401 885	(51) C08F 6/02	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) ES 10.09.2007		LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 401 915	(51) C08G 69/48	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) GB 08.06.2006	(11) 1 404 093	(51) H04M 3/493
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007			(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007

FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(11) 1 406 637	(51) A61K 31/721	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	(84) ES 17.09.2007		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
NL 10.01.2007				ES 02.07.2007	
(11) 1 404 195	(51) A47C 9/02	(11) 1 406 822	(51) B65D 81/36	(11) 1 409 260	(51) B41J 2/235
(84) ES 29.07.2007		(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) ES 10.09.2007	
		NL 28.03.2007	ES 09.07.2007		
(11) 1 404 384	(51) A61L 15/46	(11) 1 406 828	(51) B65H 26/08	(11) 1 409 323	(51) B61H 5/00
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 22.07.2007	
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007		
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007		(11) 1 409 927	(51) F24D 3/16
ES 02.07.2007				(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 404 471	(51) B22D 11/06	(11) 1 406 864	(51) C07C 249/08	(11) 1 410 253	(51) G06F 17/30
(84) ES 22.07.2007		(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) ES 10.09.2007	
		CH 14.03.2007	LI 14.03.2007		
(11) 1 404 484	(51) B23P 15/28	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 410 535	(51) H04B 10/152
(84) ES 22.07.2007		ES 25.06.2007		(84) ES 13.08.2007	
(11) 1 404 589	(51) B65D 81/26	(11) 1 407 111	(51) E21B 17/02	(11) 1 410 598	(51) H04L 29/06
(84) ES 29.07.2007		(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 13.08.2007	
		CH 21.03.2007	LI 21.03.2007		
(11) 1 404 763	(51) C09C 1/00	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 410 728	(51) A44C 9/00
(84) BE 31.05.2006	(84) FI 05.10.2005	(11) 1 407 152	(51) F16C 11/06	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
MC 31.05.2006	PT 06.03.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	ES 25.06.2007	
SE 22.05.2006	AT 21.05.2006	ES 02.07.2007			
ES 22.05.2006				(11) 1 410 784	(51) A61Q 1/02
(11) 1 404 968	(51) F02N 15/06	(11) 1 407 249	(51) G01N 21/57	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
(84) ES 20.08.2007		(84) ES 05.08.2007		FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
				SE 07.05.2007	NL 07.02.2007
(11) 1 405 123	(51) G02B 27/01	(11) 1 407 264	(51) G01N 33/53	DK 07.02.2007	
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) ES 20.08.2007		(11) 1 410 785	(51) A61Q 1/02
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007			(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
		(11) 1 407 453	(51) G11B 33/04	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(11) 1 405 192	(51) G06F 13/00	(84) ES 03.09.2007		PT 04.06.2007	SE 03.04.2007
(84) ES 05.08.2007		(11) 1 407 625	(51) H04Q 7/22	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
		(84) AT 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007		
(11) 1 405 224	(51) G06F 17/30	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 410 832	(51) B01D 27/08
(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(84) ES 13.08.2007	
SE 28.06.2007	ES 09.07.2007				
(11) 1 405 292	(51) G09F 13/22	(11) 1 407 706	(51) A47L 9/02	(11) 1 410 877	(51) B25C 1/18
(84) ES 05.08.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(11) 1 405 474	(51) H04L 12/66	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007			SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(11) 1 407 834	(51) B07C 5/12	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) ES 20.08.2007		DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
ES 02.07.2007					
(11) 1 405 634	(51) A61K 8/18	(11) 1 407 992	(51) B65G 61/00	(11) 1 410 948	(51) B60Q 1/04
(84) SI 11.04.2007		(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
		CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 1 405 666	(51) B01J 19/00	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(11) 1 408 267	(51) F16L 9/12	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 20.12.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
(11) 1 405 689	(51) B23P 9/02	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007		
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(11) 1 411 104	(51) C09K 19/04
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007			(84) ES 27.08.2007	
NL 28.03.2007		(11) 1 408 406	(51) G06F 9/445	(11) 1 411 115	(51) C12N 5/00
		(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 405 694	(51) B23Q 1/54	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007		
(84) ES 17.09.2007		LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 411 131	(51) C12N 15/10
		NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(84) ES 29.07.2007	
(11) 1 405 804	(51) B65D 88/12	(11) 1 408 905	(51) A61F 13/511	(11) 1 411 180	(51) E04B 2/74
(84) SI 04.04.2007		(84) ES 29.07.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
				FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(11) 1 405 926	(51) C21D 9/00	(11) 1 408 941	(51) A61K 31/14	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
(84) ES 10.09.2007		(84) ES 20.08.2007		ES 02.07.2007	
(11) 1 406 491	(51) A01M 7/00	(11) 1 409 229	(51) B29C 49/54	(11) 1 411 191	(51) E05B 13/00
(84) ES 20.08.2007		(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007

(11) 1 416 982 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61M 5/00 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 419 317 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) F04D 9/04 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 417 009 (84) ES 13.08.2007	(51) A63H 3/12	(11) 1 419 685 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) A01D 34/42 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 420 835 (84) ES 05.08.2007	(51) A61M 1/00
(11) 1 417 138 (84) ES 05.08.2007	(51) B65D 75/30	(11) 1 419 854 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) B24C 5/06 (84) BG 22.02.2007 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 420 968 (84) ES 15.07.2007	(51) B60J 5/04
(11) 1 417 155 (84) ES 27.08.2007	(51) C03B 9/41	(11) 1 419 878 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B31D 1/02 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007	(11) 1 421 052 (84) ES 17.09.2007	(51) C07C 51/09
(11) 1 417 244 (84) ES 03.09.2007	(51) C08G 18/10	(11) 1 419 914 (84) SI 04.04.2007	(51) B60J 1/17 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 421 053 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C07C 67/04 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 417 365 (84) ES 03.09.2007	(51) D04B 9/56	(11) 1 420 008 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	(51) C07C 215/08 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 IT 20.12.2006 PT 24.04.2007 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006	(11) 1 421 126 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) C08F 291/18 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 417 396 (84) ES 15.07.2007	(51) F01C 1/10	(11) 1 420 039 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) C08J 5/22 (84) SE 28.06.2007	(11) 1 421 495 (84) ES 03.09.2007	(51) G06F 11/30
(11) 1 417 504 (84) ES 20.08.2007	(51) G01R 33/04	(11) 1 420 057 (84) ES 27.08.2007	(51) C09K 19/42	(11) 1 421 912 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61B 18/14 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 417 582 (84) ES 15.07.2007	(51) G06F 11/14	(11) 1 420 083 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) C23C 30/00 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 421 914 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) A61C 7/14 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 417 633 (84) ES 03.09.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 420 111 (84) SI 04.04.2007	(51) D21F 3/04 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 421 922 (84) DK 21.02.2007	(51) A61F 2/44
(11) 1 417 669 (84) ES 15.07.2007	(51) G09G 3/30	(11) 1 420 139 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007	(51) E05D 11/10 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(11) 1 421 926 (84) ES 03.09.2007	(51) A61F 13/15
(11) 1 417 701 (84) ES 29.07.2007	(51) H01L 21/02	(11) 1 420 349 (84) ES 10.09.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 421 973 (84) ES 13.08.2007	(51) A61N 1/362
(11) 1 417 731 (84) ES 15.07.2007	(51) H01Q 1/28	(11) 1 420 391 (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 NL 15.11.2006 SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007	(51) G10L 19/08 (84) BG 15.02.2007 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006	(11) 1 422 003 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 NL 10.01.2007	(51) B21D 11/06 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
(11) 1 417 912 (84) ES 13.08.2007	(51) A47F 7/024	(11) 1 420 714 (84) AT 21.03.2007	(51) A61C 13/00 (84) FI 21.03.2007	(11) 1 422 156 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B65D 33/25 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 417 915 (84) SI 04.04.2007	(51) A47J 37/06 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 420 807 (84) ES 13.08.2007	(51) A01K 67/027	(11) 1 422 192 (84) ES 29.07.2007	(51) B81C 1/00
(11) 1 418 001 (84) ES 27.08.2007	(51) B01J 20/14	(11) 1 418 800 (84) ES 20.08.2007	(51) A01G 1/06	(11) 1 422 193 (84) ES 29.07.2007	(51) B81C 1/00
(11) 1 418 135 (84) ES 13.08.2007	(51) B65D 81/00	(11) 1 418 807 (84) ES 13.08.2007	(51) A01K 67/027	(11) 1 422 288 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 NL 03.01.2007	(51) C11D 17/00 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
(11) 1 418 478 (84) SI 11.04.2007	(51) G05B 19/12	(11) 1 418 971 (84) ES 10.09.2007	(51) A61M 25/00	(11) 1 422 437 (84) ES 03.09.2007	(51) F16F 7/108
(11) 1 418 570 (84) FI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) G10L 15/00 (84) SE 21.06.2007				
(11) 1 418 596 (84) ES 27.08.2007	(51) H01B 12/02				
(11) 1 418 726 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) G06F 17/30 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007				

(11) 1 422 438	(51) F16F 9/02	(11) 1 424 834	(51) H04L 29/06	(11) 1 426 227	(51) B60K 20/02
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) PT 14.05.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 424 835	(51) H04L 29/06	(11) 1 426 263	(51) B61D 33/00
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) PT 14.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	DK 13.12.2006		NL 07.03.2007	
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 424 856	(51) H04N 7/30	(11) 1 426 282	(51) B62M 3/00
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 422 475	(51) F23D 23/00	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	SE 14.05.2007	DK 14.02.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 424 923	(51) A47G 1/17	SK 06.12.2006	PT 07.05.2007
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	DK 06.12.2006	
IE 29.11.2006		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007		
		ES 02.07.2007			
(11) 1 422 864	(51) H04L 9/32	(11) 1 425 184	(51) B41M 5/00	(11) 1 426 586	(51) F02C 3/28
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) ES 15.07.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
ES 09.07.2007				ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(11) 1 423 007	(51) A01N 43/653	(11) 1 425 282	(51) C07D 487/04	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) ES 17.09.2007		(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
		CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
(11) 1 423 022	(51) A23L 3/32	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	CZ 25.10.2006	MC 30.11.2006
(84) ES 03.09.2007				DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
				IE 25.10.2006	
(11) 1 423 244	(51) B28D 1/32	(11) 1 425 375	(51) C11D 3/37	(11) 1 426 587	(51) F02C 7/045
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 10.09.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SE 21.06.2007	ES 02.07.2007			FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 423 632	(51) F16K 3/26	(11) 1 425 496	(51) F01K 13/02	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
(84) ES 22.07.2007		(84) ES 20.08.2007		CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
				DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
(11) 1 424 060	(51) A61K 8/34	(11) 1 425 550	(51) G01B 7/00	IE 08.11.2006	
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) ES 03.09.2007			
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007			(11) 1 426 651	(51) F16F 13/26
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	(11) 1 425 850	(51) H03F 3/38	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
		(84) ES 20.08.2007			
(11) 1 424 166	(51) B25B 23/00	(11) 1 425 855	(51) H03L 7/08	(11) 1 426 738	(51) G01D 21/00
(84) ES 15.07.2007		(84) ES 13.08.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 424 203	(51) B41J 2/175	(11) 1 425 959	(51) A01J 5/08	(11) 1 427 077	(51) H01S 5/14
(84) ES 05.08.2007		(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
		CH 07.03.2007	LI 07.03.2007		
(11) 1 424 293	(51) B65D 75/38	NL 07.03.2007		(11) 1 427 095	(51) H02P 6/14
(84) ES 17.09.2007				(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
		(11) 1 425 970	(51) A22C 7/00		
(11) 1 424 316	(51) C03C 25/50	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 427 128	(51) H04L 1/18
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	LI 31.01.2007	DK 31.01.2007
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007		
ES 14.04.2007	DK 03.01.2007			(11) 1 427 221	(51) H04N 9/31
		(11) 1 426 035	(51) A61Q 5/00	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(11) 1 424 701	(51) G21C 3/62	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	NL 14.03.2007		LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
FI 31.01.2007	BG 01.05.2007			ES 25.06.2007	
CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(11) 1 426 038	(51) A61K 8/34		
SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 427 269	(51) A01D 34/68
NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
		CZ 27.12.2006	SK 27.12.2006	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
		RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
				ES 02.07.2007	
(11) 1 424 756	(51) H02B 1/20	(11) 1 426 151	(51) B26D 7/20	(11) 1 427 273	(51) A01G 27/00
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) ES 22.07.2007	
FI 13.12.2006	SK 13.12.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007		
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 427 306	(51) A44B 18/00
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) ES 05.08.2007	
DK 13.12.2006					
(11) 1 424 833	(51) H04L 29/06	(11) 1 426 207	(51) B60G 17/005	(11) 1 427 477	(51) A61N 1/375
(84) NL 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) ES 05.08.2007	
SE 13.03.2007	PT 14.05.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007		
ES 24.03.2007	IE 13.12.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 427 668	(51) C01B 3/48
DK 13.12.2006		NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007

FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 429 696	(51) A61F 5/448	(11) 1 431 436	(51) D06B 23/10
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	ES 09.07.2007		DK 14.02.2007	
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006				
(11) 1 427 692	(51) C07C 67/08	(11) 1 429 817	(51) A61L 27/42	(11) 1 431 463	(51) E02D 3/02
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) ES 29.07.2007		(84) CH 27.12.2006	(84) LI 27.12.2006
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007			DK 27.12.2006	
(11) 1 428 297	(51) H01R 3/00	(11) 1 429 831	(51) A61M 25/00	(11) 1 431 479	(51) E05B 17/20
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 22.07.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(11) 1 429 958	(51) B64C 25/56	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) ES 27.08.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
ES 02.07.2007		(11) 1 429 960	(51) B63H 11/11	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
		(84) AT 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	CZ 04.10.2006	MC 31.12.2006
		LI 21.03.2007	NL 21.03.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
		ES 02.07.2007		IE 04.10.2006	
(11) 1 428 356	(51) H04L 12/56	(11) 1 429 974	(51) B65D 47/26	(11) 1 431 643	(51) F16L 13/14
(84) ES 05.08.2007		(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 428 439	(51) A23L 1/16	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(11) 1 431 650	(51) F16L 59/02
(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) ES 10.09.2007	
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	ES 02.07.2007			
(11) 1 428 643	(51) B29C 44/12	(11) 1 430 178	(51) D21F 1/66	(11) 1 431 659	(51) F23J 13/04
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) CH 21.03.2007	(84) LI 21.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 432 207	(51) H04L 29/06
SK 04.10.2006	MC 31.12.2006			(84) ES 13.08.2007	
RO 04.10.2006		(11) 1 430 246	(51) F16L 5/06	(11) 1 432 314	(51) A01N 43/50
		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) ES 27.08.2007	
(11) 1 428 645	(51) B29C 45/16	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 432 406	(51) A61K 9/113
(84) ES 13.08.2007		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(84) ES 29.07.2007	
(11) 1 428 770	(51) B65D 88/72	HU 01.03.2006	IE 31.08.2005	(11) 1 432 503	(51) B01F 13/00
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	MC 31.05.2006	NL 31.08.2005	(84) ES 05.08.2007	
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 22.02.2006	SI 31.08.2005	(11) 1 432 585	(51) B41J 2/175
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	SK 31.08.2005	AT 07.05.2006	(84) ES 22.07.2007	
(11) 1 428 771	(51) B65F 1/16	RO 31.08.2005		(11) 1 432 750	(51) C08G 18/68
(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007			(84) ES 13.08.2007	
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 430 342	(51) G02B 6/34	(11) 1 432 880	(51) E03F 3/04
		(84) ES 29.07.2007		(84) ES 22.07.2007	
(11) 1 428 835	(51) C07K 16/18	(11) 1 430 408	(51) G06F 13/42	(11) 1 432 897	(51) F02D 41/02
(84) ES 29.07.2007		(84) ES 22.07.2007		(84) ES 13.08.2007	
(11) 1 428 843	(51) C08F 265/00	(11) 1 430 452	(51) G07F 7/10	(11) 1 433 067	(51) G06F 13/12
(84) SI 18.04.2007		(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 429 060	(51) F16K 17/28	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 429 106	(51) F41H 11/16	ES 25.06.2007		ES 02.07.2007	
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007				
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(11) 1 430 559	(51) H01M 8/10	(11) 1 433 139	(51) G06T 7/40
PT 25.06.2007	SE 24.04.2007	(84) ES 10.09.2007		(84) ES 20.08.2007	
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 430 619	(51) H04B 7/00	(11) 1 433 196	(51) H01L 21/28
		(84) ES 13.08.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(11) 1 429 167	(51) G02B 6/44	(11) 1 430 723	(51) H04N 7/26	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 03.09.2007		LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 430 826	(51) A47L 9/28	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) ES 20.08.2007			
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 430 972	(51) B21F 15/08	(11) 1 433 317	(51) H04N 7/06
CZ 25.10.2006	MC 30.11.2006	(84) ES 22.07.2007		(84) ES 13.08.2007	
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006			(11) 1 433 406	(51) A47J 37/07
IE 25.10.2006		(11) 1 431 211	(51) B65D 81/20	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
		(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007
(11) 1 429 511	(51) H04L 29/06	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007		
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(11) 1 433 475	(51) A61K 8/31
(11) 1 429 512	(51) H04L 29/06	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007				
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007				
(11) 1 429 518	(51) H04L 29/06	(11) 1 431 247	(51) C01B 33/44		
(84) ES 13.08.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007		

SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 435 430	(51) E21B 47/00	(11) 1 437 104	(51) A61F 2/42
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
PT 30.04.2007	MC 31.12.2006	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
IE 29.11.2006				FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 433 502	(51) A62B 25/00	(11) 1 435 676	(51) H01Q 1/28	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
(84) SI 11.04.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
		NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
(11) 1 433 670	(51) B60R 21/26	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	DK 06.12.2006	
(84) ES 22.07.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007		
		SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(11) 1 437 109	(51) A61F 5/02
(11) 1 433 696	(51) B62M 9/12	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PT 14.05.2007	MC 31.12.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	DK 13.12.2006		SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
ES 25.06.2007				IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
				DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(11) 1 433 723	(51) B65F 1/10	(11) 1 435 707	(51) H04L 12/24	(11) 1 437 234	(51) B44C 1/16
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 28.02.2007	BG 04.04.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
DK 14.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 28.02.2007	
		SE 02.02.2007	SI 02.11.2006		
(11) 1 433 811	(51) C08K 5/00	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 437 241	(51) B60D 1/46
(84) DK 07.02.2007		PT 02.04.2007	MC 31.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
		DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 433 882	(51) D03C 3/38			ES 09.07.2007	
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 435 817	(51) A47K 1/00		
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(84) ES 20.08.2007			
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007				
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007				
(11) 1 433 883	(51) D03C 9/00	(11) 1 436 116	(51) B23P 17/00	(11) 1 437 258	(51) B60Q 1/115
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 25.06.2007	SE 24.04.2007			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007			SI 25.10.2006	MC 31.12.2006
DK 24.01.2007				DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
				IE 25.10.2006	
(11) 1 433 921	(51) E06B 9/88	(11) 1 436 297	(51) C07D 487/04	(11) 1 437 259	(51) B60Q 1/115
(84) ES 20.08.2007		(84) ES 05.08.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
				FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
				SI 25.10.2006	DK 25.01.2007
				RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
(11) 1 433 923	(51) E21C 35/193	(11) 1 436 482	(51) E21B 4/04	(11) 1 437 269	(51) B60R 21/34
(84) ES 17.09.2007		(84) ES 29.07.2007		(84) SI 18.04.2007	
(11) 1 434 300	(51) H01Q 1/12	(11) 1 436 486	(51) E21B 44/00		
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007		
		NL 28.03.2007	ES 09.07.2007		
(11) 1 434 406	(51) H04L 29/06	(11) 1 436 537	(51) F16K 17/04	(11) 1 437 329	(51) C02F 9/02
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007			FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007			LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
				NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(11) 1 434 626	(51) A63C 9/08	(11) 1 436 556	(51) F25B 39/04	(11) 1 437 449	(51) E04B 2/96
(84) ES 17.09.2007		(84) ES 29.07.2007		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
				SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
				SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
				PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
				ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
				IE 29.11.2006	
(11) 1 434 676	(51) B29C 37/00	(11) 1 436 867	(51) H01S 5/00		
(84) ES 10.09.2007		(84) ES 10.09.2007			
(11) 1 434 780	(51) C07F 5/06	(11) 1 437 050	(51) A23L 1/28		
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007		
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007		
		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007		
		ES 02.07.2007			
(11) 1 434 852	(51) C12N 1/00	(11) 1 437 089	(51) A61B 5/0402	(11) 1 437 460	(51) E04G 23/02
(84) ES 05.08.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
		CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
		BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
		IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
		PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
		ES 19.02.2007		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 434 877	(51) C12Q 1/68				
(84) ES 29.07.2007					
(11) 1 434 936	(51) F02M 25/035				
(84) ES 03.09.2007					
(11) 1 435 009	(51) G02B 5/18				
(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007				
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007				

(11) 1 437 473 (84) SI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) E05D 15/58 (84) SE 07.06.2007	(11) 1 439 121 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) B64C 1/12 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(11) 1 440 354 (84) ES 10.09.2007	(51) G05D 1/02
(11) 1 437 519 (84) ES 03.09.2007	(51) F16D 29/00	(11) 1 439 130 (84) SI 14.03.2007	(51) B65D 77/06 (84) NL 14.03.2007	(11) 1 440 459 (84) ES 22.07.2007	(51) H01L 21/00
(11) 1 437 521 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007	(51) F16D 55/02 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 439 136 (84) SI 07.03.2007 CH 07.03.2007	(51) B65D 90/04 (84) AT 07.03.2007 LI 07.03.2007	(11) 1 440 604 (84) ES 22.07.2007	(51) H05B 33/08
(11) 1 437 560 (84) SI 11.04.2007	(51) F25B 39/04 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 439 139 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	(51) B65G 27/30 (84) NL 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(11) 1 440 616 (84) ES 03.09.2007	(51) A01C 7/12
(11) 1 437 586 (84) ES 10.09.2007	(51) G01M 11/00	(11) 1 439 142 (84) SI 11.04.2007	(51) B65H 19/18 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 440 634 (84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007	(51) A47F 7/00 (84) BG 18.01.2007 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006
(11) 1 437 697 (84) ES 13.08.2007	(51) G07F 17/32	(11) 1 439 150 (84) SI 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(51) C03B 37/027 (84) FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 440 674 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) A61F 2/16 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
(11) 1 438 158 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) B24B 31/116 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 439 180 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) C07F 7/02 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 440 764 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SI 18.10.2006 IT 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) B23Q 1/58 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 IE 18.10.2006
(11) 1 438 470 (84) ES 13.08.2007	(51) E05B 65/20	(11) 1 439 269 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 IE 04.10.2006	(51) E03D 11/14 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 RO 04.10.2006	(11) 1 440 906 (84) SI 14.03.2007	(51) B65D 81/00 (84) FI 14.03.2007
(11) 1 438 507 (84) ES 22.07.2007	(51) F04C 2/10	(11) 1 439 324 (84) BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) F16H 3/72 (84) FI 27.12.2006 PT 28.05.2007 SK 27.12.2006 IE 27.12.2006	(11) 1 440 907 (84) SI 14.03.2007	(51) B65D 81/00 (84) FI 14.03.2007
(11) 1 438 516 (84) ES 15.07.2007	(51) F16D 13/75	(11) 1 439 358 (84) ES 03.09.2007	(51) F25D 23/06	(11) 1 440 909 (84) BG 13.03.2007 SI 13.12.2006 PT 14.05.2007	(51) B65D 81/00 (84) FI 13.12.2006 SK 13.12.2006
(11) 1 438 666 (84) ES 22.07.2007	(51) G06F 13/00	(11) 1 439 445 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007	(51) G05F 3/30 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 440 914 (84) SI 28.03.2007	(51) B65D 81/00 (84) FI 28.03.2007
(11) 1 438 833 (84) FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) H04M 3/00 (84) SE 28.06.2007	(11) 1 439 859 (84) ES 29.07.2007	(51) A61K 47/48	(11) 1 440 918 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 SK 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) B65D 81/00 (84) FI 28.03.2007
(11) 1 438 878 (84) ES 22.07.2007	(51) H05B 41/00	(11) 1 440 029 (84) AT 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B66B 1/00 (84) SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 441 020 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) C09K 17/06 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007
(11) 1 438 895 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) A01K 89/00 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 440 026 (84) ES 20.08.2007	(51) B23Q 3/155	(11) 1 441 037 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) C14C 15/00 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006
(11) 1 438 913 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006	(51) A47G 7/02 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006	(11) 1 439 859 (84) ES 29.07.2007	(51) A61K 47/48	(11) 1 441 051 (84) SI 10.01.2007	(51) D03D 15/00 (84) AT 10.01.2007
(11) 1 438 945 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) A61F 13/15 (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007	(11) 1 440 107 (84) ES 17.09.2007	(51) C08G 69/44	(11) 1 441 051 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007 NL 10.01.2007	(51) D03D 15/00 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 DK 10.01.2007

(11) 1 441 066 (84) ES 10.09.2007	(51) E01B 25/30	(11) 1 442 288 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) G01N 27/403 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 441 085 (84) SI 11.04.2007	(51) E04F 13/08 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 442 673 (84) ES 05.08.2007	(51) A47B 47/00	(11) 1 443 148 (84) ES 20.08.2007	(51) E01B 21/02
(11) 1 441 093 (84) AT 07.02.2007 CH 07.02.2007 SE 07.05.2007 DK 07.02.2007	(51) E05B 73/00 (84) FI 07.02.2007 LI 07.02.2007 NL 07.02.2007	(11) 1 442 744 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 SE 20.03.2007 NL 20.12.2006	(51) A61K 31/4035 (84) CH 20.12.2006 FI 20.12.2006 PT 24.04.2007 DK 20.12.2006	(11) 1 443 169 (84) ES 05.08.2007	(51) E06B 1/60
(11) 1 441 099 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006	(51) E05F 5/02 (84) FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 442 757 (84) SI 04.04.2007	(51) A61L 31/10 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 443 185 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) F01L 1/344 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 441 155 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) F16H 61/28 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007	(11) 1 442 762 (84) SI 18.04.2007	(51) A61M 5/28 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 443 187 (84) SI 07.02.2007 BG 08.05.2007 NL 07.02.2007	(51) F01P 5/10 (84) FI 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007
(11) 1 441 233 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) G01R 31/311 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 442 845 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(51) B25H 3/02 (84) BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007	(11) 1 443 218 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(51) F15B 15/28 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
(11) 1 441 254 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) G03C 1/498 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 442 969 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(51) B62D 55/30 (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 IE 15.11.2006	(11) 1 443 224 (84) SI 11.04.2007	(51) F16B 12/12
(11) 1 441 319 (84) ES 03.09.2007	(51) G08B 25/04	(11) 1 442 971 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B62J 17/02 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 443 473 (84) ES 03.09.2007	(51) G07D 11/00
(11) 1 441 570 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006	(51) H05B 7/101 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 442 993 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) B65D 39/00 (84) BG 08.02.2007 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 443 533 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(51) H01H 3/00 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
(11) 1 441 625 (84) ES 17.09.2007	(51) A47J 27/00	(11) 1 442 971 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B62J 17/02 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 443 679 (84) ES 20.08.2007	(51) H04K 1/00
(11) 1 441 871 (84) ES 29.07.2007	(51) B22D 11/12	(11) 1 442 993 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) B65D 39/00 (84) BG 08.02.2007 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 443 716 (84) ES 13.08.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 442 067 (84) ES 29.07.2007	(51) C08F 10/00	(11) 1 442 993 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) B65D 39/00 (84) BG 08.02.2007 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 443 827 (84) ES 29.07.2007	(51) A23C 19/032
(11) 1 442 075 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C08J 9/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 442 993 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) B65D 39/00 (84) BG 08.02.2007 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 443 985 (84) ES 22.07.2007	(51) A61M 5/30
(11) 1 442 077 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) C08K 5/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 442 993 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) B65D 39/00 (84) BG 08.02.2007 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 444 002 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007	(51) A61M 29/02 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
(11) 1 442 189 (84) ES 10.09.2007	(51) E05F 15/00	(11) 1 442 993 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) B65D 39/00 (84) BG 08.02.2007 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 444 053 (84) ES 17.09.2007	(51) B05C 5/02
(11) 1 442 250 (84) ES 20.08.2007	(51) F17C 7/00	(11) 1 443 057 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 DK 13.12.2006	(51) C08B 31/00 (84) BG 13.03.2007 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006	(11) 1 444 067 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B23D 61/02 (84) SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
		(11) 1 443 098 (84) FI 03.01.2007 DK 03.01.2007	(51) C11D 17/04 (84) PT 04.06.2007	(11) 1 444 111 (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 IE 15.11.2006	(51) B60P 1/00 (84) NL 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
		(11) 1 443 140 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) D06F 83/00 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(11) 1 444 147 (84) ES 29.07.2007	(51) B65D 81/05
		(11) 1 443 144 (84) SI 07.03.2007	(51) D21C 9/02 (84) CH 07.03.2007		

(11) 1 444 306 (84) ES 15.07.2007	(51) C09J 11/04	SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006	SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 446 995 (84) ES 05.08.2007	(51) H05K 7/10
(11) 1 444 447 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) F16B 35/06 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007	(11) 1 445 385 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007	(51) E02F 3/36 (84) FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 RO 22.11.2006	(11) 1 447 015 (84) ES 10.09.2007	(51) A24C 5/39
(11) 1 444 541 (84) ES 05.08.2007	(51) G02B 6/42	(11) 1 445 387 (84) SI 11.04.2007	(51) F24F 3/16 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 447 135 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007	(51) B01L 3/00 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
(11) 1 444 614 (84) ES 15.07.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 445 520 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) F16K 11/00 (84) FI 25.10.2006 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) 1 447 138 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) B03B 9/04 (84) FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
(11) 1 444 640 (84) ES 17.09.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 445 633 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(51) G02B 6/38 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 447 157 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(51) B21J 15/28 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006
(11) 1 444 717 (84) ES 15.07.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 445 799 (84) ES 20.08.2007	(51) H01L 23/367	(11) 1 447 210 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) B29D 30/30 (84) AT 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 444 766 (84) ES 27.08.2007	(51) H02K 41/03	(11) 1 445 871 (84) AT 14.02.2007 LI 14.02.2007 DK 14.02.2007	(51) H04B 1/28 (84) CH 14.02.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 447 305 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 SK 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(51) B62D 5/04 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
(11) 1 444 894 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007	(51) A01M 7/00 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 SE 17.04.2007	(11) 1 445 873 (84) AT 22.11.2006 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006	(51) H04B 1/69 (84) BG 22.02.2007 LI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007	(11) 1 447 307 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) B62D 5/09 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 IE 25.10.2006
(11) 1 444 918 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007	(51) A45D 40/26 (84) AT 21.02.2007 BG 22.05.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 446 019 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) A23D 7/00 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 447 328 (84) SI 14.02.2007 BG 15.05.2007 NL 14.02.2007	(51) B65B 3/00 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
(11) 1 444 957 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) A61B 17/15 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 446 085 (84) BG 06.03.2007 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006	(51) A61J 7/04 (84) FI 06.12.2006 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006	(11) 1 447 333 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) B65C 9/18 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 444 964 (84) FI 10.01.2007 NL 10.01.2007	(51) A61C 8/00 (84) ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(11) 1 446 339 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F04B 13/00 (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 447 343 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) B65D 65/46 (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 445 020 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 NL 28.02.2007	(51) B01L 3/00 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 446 797 (84) ES 03.09.2007	(51) G10L 21/02	(11) 1 447 531 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006	(51) F01M 13/02 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
(11) 1 445 054 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007	(51) B23D 49/16 (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 446 840 (84) ES 29.07.2007	(51) H01L 29/792		
(11) 1 445 104 (84) ES 05.08.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 446 981 (84) ES 15.07.2007	(51) H05B 1/02		
(11) 1 445 114 (84) SI 04.04.2007	(51) B41J 25/316 (84) ES 15.07.2007				
(11) 1 445 189 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) B63B 9/06 (84) NL 14.03.2007				
(11) 1 445 267 (84) SI 11.04.2007	(51) C08F 279/02				
(11) 1 445 292 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006	(51) C08L 33/02 (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007				

DK 13.12.2006		(11) 1 449 101	(51) G06F 13/40	(11) 1 449 987	(51) E04H 17/10
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) ES 03.09.2007		(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 449 228	(51) H01J 9/24	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(84) ES 17.09.2007		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(11) 1 449 298	(51) H03H 17/04	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 449 997	(51) E05D 15/06
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
IE 02.11.2006		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007
		ES 02.07.2007		DK 07.02.2007	
(11) 1 447 587	(51) F16D 66/00	(11) 1 449 411	(51) H05B 41/24	(11) 1 450 062	(51) F16D 48/06
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) ES 20.08.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 449 470	(51) A47J 37/08	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 447 660	(51) G01N 27/416	(11) 1 449 497	(51) A61D 9/00	(11) 1 450 091	(51) F16L 3/22
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 17.09.2007		(84) ES 05.08.2007	
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(11) 1 449 499	(51) A61F 2/18	(11) 1 450 186	(51) G02B 6/38
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
ES 02.07.2007		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 447 698	(51) G02B 21/00	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
(11) 1 448 052	(51) A01N 1/02	(11) 1 449 595	(51) B05B 11/00	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	IE 08.11.2006	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007		(11) 1 450 193	(51) G02B 7/00
ES 02.07.2007		(11) 1 449 678	(51) B44C 5/00	(84) ES 13.08.2007	
(11) 1 448 072	(51) A43B 13/20	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 450 330	(51) G08G 1/16
(84) ES 22.07.2007		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
(11) 1 448 128	(51) A61F 13/02	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006
(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	IE 08.03.2006	LI 30.04.2006
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	MC 30.04.2006	NL 08.03.2006
ES 09.07.2007		IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 08.08.2006	AT 23.04.2006
(11) 1 448 264	(51) A61N 1/36	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 450 823	(51) A61K 31/74
(84) ES 20.08.2007		ES 05.03.2007		(84) ES 29.07.2007	
(11) 1 448 267	(51) A61N 5/10	(11) 1 449 750	(51) B62D 55/096	(11) 1 450 883	(51) A61M 5/168
(84) ES 22.07.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 448 333	(51) B23D 45/16	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(11) 1 451 027	(51) B60C 23/10
(84) ES 22.07.2007		LI 10.01.2007	ES 21.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 448 480	(51) C02F 1/02	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 451 197	(51) C07D 519/00
(84) ES 22.07.2007		(11) 1 449 761	(51) B63B 35/79	(84) ES 13.08.2007	
(11) 1 448 636	(51) C08F 220/16	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 451 407	(51) D21F 11/04
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(84) ES 13.08.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 451 445	(51) E21B 47/12
ES 02.07.2007		SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) ES 22.07.2007	
(11) 1 448 863	(51) E05F 15/00	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(11) 1 451 461	(51) F02K 1/48
(84) ES 10.09.2007		SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(11) 1 448 865	(51) E06C 7/16	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 451 617	(51) G02B 5/08
(84) SI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	DK 20.12.2006		(84) ES 17.09.2007	
(11) 1 448 929	(51) F16M 11/14	(11) 1 449 773	(51) B65B 25/14	(11) 1 451 648	(51) G05B 1/00
(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	ES 09.07.2007	
ES 25.06.2007		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 451 667	(51) G06F 1/16
(11) 1 449 016	(51) G02B 5/04	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) ES 20.08.2007	
(84) ES 17.09.2007		SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 451 805	(51) G10L 15/28
(11) 1 449 083	(51) G06F 11/26	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) ES 29.07.2007	
(84) ES 03.09.2007		DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(11) 1 451 825	(51) G11C 11/00
		(11) 1 449 956	(51) D06P 1/66	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007		
		FI 28.03.2007	SE 28.06.2007		
		NL 28.03.2007	ES 09.07.2007		

CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	RO 29.11.2006		IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
ES 25.06.2007				PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(11) 1 451 826	(51) G11C 15/00	(11) 1 452 698	(51) F01L 1/053	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
(84) ES 20.08.2007		(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 453 336	(51) H04Q 7/34
(11) 1 451 953	(51) H04B 10/08	BG 25.04.2007	NL 24.01.2007	(84) ES 03.09.2007	
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	DK 24.01.2007		(11) 1 453 395	(51) A44B 18/00
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 452 744	(51) F15B 13/04	(84) ES 10.09.2007	
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(11) 1 453 420	(51) A61B 17/00
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007	(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 452 076	(51) H05B 41/40	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(11) 1 453 428	(51) A61B 17/70
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	DK 21.02.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 452 747	(51) F16B 12/20	(11) 1 453 688	(51) B60C 23/00
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) ES 29.07.2007	
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 452 758	(51) F16D 1/033	(11) 1 453 732	(51) B65B 61/20
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005
(11) 1 452 080	(51) H05K 9/00	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	CZ 31.08.2005	DK 01.05.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
(11) 1 452 086	(51) A01F 15/07	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	HU 01.03.2006	IE 04.04.2006
(84) NL 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) 1 452 786	(51) F16K 31/06	MC 30.04.2006	PT 23.02.2006
IT 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	SE 05.04.2006	SI 31.08.2005
ES 24.03.2007	IE 13.12.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SK 31.08.2005	AT 04.04.2006
DK 13.12.2006		ES 25.06.2007		RO 31.08.2005	ES 05.04.2006
(11) 1 452 342	(51) B60C 9/18	(11) 1 452 788	(51) F16L 3/12	(11) 1 453 888	(51) C08G 77/50
(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
SE 13.03.2007	PT 14.05.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	ES 25.06.2007	
ES 24.03.2007	DK 13.12.2006	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006		
(11) 1 452 468	(51) B65G 47/30	IE 08.11.2006		(11) 1 454 013	(51) D21G 1/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 452 799	(51) F21V 17/00	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007		
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 454 042	(51) F02B 47/02
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) ES 05.08.2007	
NL 20.12.2006	DK 20.12.2006	ES 14.04.2007	DK 03.01.2007	(11) 1 454 116	(51) G01F 1/66
(11) 1 452 565	(51) C08L 95/00	(11) 1 453 091	(51) H01L 23/498	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SE 13.03.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006		
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 454 177	(51) G02B 26/08
PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(84) ES 22.07.2007	
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 454 210	(51) G06F 1/00
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 453 141	(51) H01R 4/24	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(11) 1 452 584	(51) C12F 3/06	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 454 447	(51) H04L 1/00
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007	(84) ES 29.07.2007	
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 454 459	(51) H04L 12/28
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	DK 24.01.2007		(84) ES 29.07.2007	
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 453 275	(51) H04L 29/06	(11) 1 454 580	(51) A47K 13/10
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007
DK 20.12.2006		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006		
(11) 1 452 639	(51) D21F 1/00	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 454 581	(51) A47L 17/02
(84) BG 22.02.2007	(84) SI 22.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	FI 13.12.2006	PL 13.12.2006
(11) 1 452 641	(51) D21F 7/08	(11) 1 453 279	(51) H04L 29/12	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) ES 17.09.2007		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(11) 1 453 335	(51) H04Q 7/34	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(11) 1 454 584	(51) A61B 5/103
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	BE 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) ES 03.09.2007	

(11) 1 454 602	(51) A61F 2/30	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 455 391	(51) H01L 23/34
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 455 462	(51) H04B 3/44
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	IE 25.10.2006		(11) 1 455 549	(51) H04Q 7/38
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006			(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 455 021	(51) E01F 15/08	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(84) SI 18.04.2007		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(11) 1 454 746	(51) B41F 33/00	(11) 1 455 093	(51) F04D 27/02	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
IT 22.11.2006	PT 23.04.2007	LI 04.10.2006	PL 04.10.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(11) 1 455 603	(51) A23L 1/305
(11) 1 454 799	(51) B60R 19/22	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(84) ES 20.08.2007		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 454 805	(51) B60R 22/10	(11) 1 455 106	(51) F16D 23/14	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	CZ 04.10.2006	MC 31.12.2006
FI 06.12.2006	PL 06.12.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	RO 04.10.2006	
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 455 651	(51) A61B 6/00
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(11) 1 455 693	(51) A61F 2/36
DK 06.12.2006		IE 25.10.2006		(84) ES 15.07.2007	
(11) 1 454 854	(51) B65G 47/84	(11) 1 455 107	(51) B60K 23/02	(11) 1 455 717	(51) A61F 13/49
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 456 100	(51) B65D 85/36
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) ES 10.09.2007	
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 456 334	(51) C11D 3/37
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	DK 03.01.2007		(84) ES 27.08.2007	
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007			(11) 1 456 436	(51) C30B 25/10
(11) 1 454 923	(51) C08F 6/24	(11) 1 455 124	(51) F16K 1/226	(84) ES 27.08.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	(11) 1 456 568	(51) F16K 1/02
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(84) ES 29.07.2007	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 456 721	(51) G05B 15/02
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	(84) ES 05.08.2007	
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 457 120	(51) A23L 1/28
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	NL 21.12.2005	PL 21.12.2005	(84) ES 20.08.2007	
IE 02.11.2006		PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	(11) 1 457 121	(51) A24C 5/00
		SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
		AT 04.03.2006	RO 21.12.2005	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
(11) 1 454 971	(51) C09D 175/06	(11) 1 455 144	(51) F24F 13/08	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
IE 08.02.2006	MC 31.03.2006	IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
NL 08.02.2006	PL 08.02.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(11) 1 457 132	(51) A45F 5/14
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
SI 08.02.2006	SK 08.02.2006	DK 27.12.2006		FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
AT 05.03.2006	RO 08.02.2006			CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
(11) 1 454 975	(51) C09K 19/30	(11) 1 455 190	(51) G01N 33/74	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 25.10.2006	DK 10.01.2007	
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 457 170	(51) A61F 2/16
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	RO 25.10.2006		(84) BE 31.03.2006	(84) BG 07.03.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006			CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 455 209	(51) G02B 6/46	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	GR 07.03.2006	HU 08.06.2006
IE 15.11.2006		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	IE 07.12.2005	LU 31.03.2006
		ES 25.06.2007		MC 31.03.2006	NL 07.12.2005
(11) 1 455 015	(51) E01B 7/02	(11) 1 455 312	(51) G07C 5/00	PL 07.12.2005	PT 08.05.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007		
BG 15.05.2007	PL 14.02.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007		
SE 14.05.2007	DK 14.02.2007	ES 25.06.2007			
(11) 1 455 016	(51) E01B 7/14	(11) 1 455 381	(51) H01J 65/04		
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007		
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006				

SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	(11) 1 457 710	(51) F16H 25/24	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
SK 07.12.2005	IT 07.12.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 14.12.2005	(11) 1 458 052	(51) H01Q 1/08
AT 09.03.2006	RO 07.12.2005	CZ 14.09.2005	ES 25.12.2005	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 457 175	(51) A61F 2/68	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	(11) 1 458 073	(51) H02B 1/30
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	HU 15.03.2006	IE 14.09.2005	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
ES 18.06.2007		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	BG 04.04.2007	
(11) 1 457 201	(51) A61K 8/37	NL 14.09.2005	PL 14.09.2005	(11) 1 458 111	(51) H04B 1/40
(84) SI 11.04.2007		PT 14.02.2006	SI 14.09.2005	(84) ES 03.09.2007	
(11) 1 457 242	(51) B01D 1/00	SK 14.09.2005	IT 14.09.2005	(11) 1 458 159	(51) H04L 27/26
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	AT 09.03.2006	RO 14.09.2005	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 457 716	(51) F16H 61/00	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 458 198	(51) H04Q 7/38
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) ES 20.08.2007	
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 458 207	(51) H04Q 7/38
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	SE 02.02.2007	SK 02.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
(11) 1 457 287	(51) B23Q 1/00	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	DK 02.02.2007	(11) 1 457 729	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
(11) 1 457 399	(51) B60T 8/88	(11) 1 457 729	(51) F16L 59/12	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(11) 1 458 259	(51) A45D 24/26
IE 18.01.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 457 753	(51) F41A 21/08	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
MC 31.03.2006	PL 18.01.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(11) 1 458 440	(51) A61M 5/315
PT 19.06.2006	SI 18.01.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
SK 18.01.2006	AT 10.03.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 458 491	(51) B05C 1/06
RO 18.01.2006		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(11) 1 457 408	(51) B62D 25/20	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 458 528	(51) B26D 1/00
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	IE 22.11.2006	(11) 1 457 759	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007
(11) 1 457 409	(51) B62D 33/033	(11) 1 457 759	(51) F42B 3/12	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) ES 27.08.2007	(11) 1 457 775	(11) 1 458 661	(51) C07B 57/00
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(51) G01N 30/60	(84) ES 13.08.2007	
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	FI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 458 883	(51) C12Q 1/37
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	NL 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) ES 27.08.2007	
DK 15.02.2007		PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 459 247	(51) G06K 19/067
(11) 1 457 456	(51) B66F 9/075	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) ES 05.08.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(11) 1 459 485	(51) H04L 12/46
BG 15.05.2007	CH 14.02.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) ES 03.09.2007	
LI 14.02.2007	SE 14.05.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(11) 1 459 618	(51) A01F 15/08
DK 14.02.2007		(11) 1 457 799	(51) G02B 7/00	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
(11) 1 457 457	(51) B67C 3/26	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 457 813	(51) G02F 1/15	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	DK 18.01.2007	
FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 459 697	(51) A61C 5/06
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	DK 24.01.2007	(11) 1 457 817	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(51) G03C 5/26	(11) 1 459 698	(51) A61C 5/14
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	CH 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 21.03.2006
(11) 1 457 477	(51) C07C 17/087	SE 14.05.2007	LI 14.02.2007	CZ 21.12.2005	ES 01.04.2006
(84) ES 29.07.2007		NL 14.02.2007	ES 25.05.2007	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
(11) 1 457 540	(51) C09J 7/00	(11) 1 457 842	(51) G03G 15/01	HU 22.06.2006	IE 21.12.2005
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) ES 17.09.2007	(84) ES 17.09.2007	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) 1 457 967	(51) G10L 15/14	PL 21.12.2005	PT 22.05.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SE 21.03.2006	SI 21.12.2005
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	SK 21.12.2005	AT 15.03.2006
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	RO 21.12.2005	
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006	(11) 1 459 701	(51) A61C 9/00
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	(84) ES 13.08.2007	
DK 13.12.2006		SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006		
		PT 07.05.2007	ES 17.03.2007		

(11) 1 459 820 (84) ES 03.09.2007	(51) B21D 53/24	RO 29.11.2006			SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
(11) 1 459 884 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) B32B 27/12 (84) NL 22.11.2006 PL 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 460 244 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) F01N 3/027 (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(11) 1 459 893 (84) ES 22.07.2007	(51) B41F 27/12	(11) 1 460 320 (84) ES 10.09.2007	(51) F16J 15/34		SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
(11) 1 459 939 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	(51) B60R 13/08 (84) NL 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(11) 1 460 347 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) F24D 19/10 (84) FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
(11) 1 459 955 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) B62B 1/20 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 IE 08.11.2006	(11) 1 460 352 (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(51) F24F 13/14 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007		(11) 1 460 908 (84) ES 13.08.2007	(51) A24B 15/14
(11) 1 459 964 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 PL 08.11.2006 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) B62D 65/06 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(11) 1 460 392 (84) AT 22.11.2006 CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007	(51) G01F 1/10 (84) BG 22.02.2007 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006		(11) 1 461 134 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 ES 02.07.2007	(51) B01D 45/16 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007
(11) 1 459 992 (84) AT 17.01.2007 CH 17.01.2007 ES 28.04.2007	(51) B65D 5/50 (84) PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 DK 17.01.2007	(11) 1 460 398 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006 DK 06.12.2006	(51) G01L 1/22 (84) NL 06.12.2006 PL 06.12.2006 SI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006		(11) 1 461 253 (84) BE 30.04.2006 CZ 07.12.2005 ES 18.03.2006 GB 07.12.2005 HU 08.06.2006 MC 30.04.2006 PT 08.05.2006 SI 07.12.2005 IT 07.12.2005 RO 07.12.2005	(51) B65B 61/20 (84) BG 07.03.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 AT 01.04.2006
(11) 1 460 025 (84) BG 13.03.2007 PL 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006	(51) B66D 3/18 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006	(11) 1 460 398 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006 DK 06.12.2006	(51) G01L 1/22 (84) NL 06.12.2006 PL 06.12.2006 SI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006		(11) 1 461 276 (84) ES 17.09.2007	(51) B65G 17/34
(11) 1 460 093 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 FI 08.11.2006 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(51) C08G 18/09 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 PL 08.11.2006 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 460 510 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006		(11) 1 461 491 (84) ES 03.09.2007	(51) D21F 1/00
(11) 1 460 102 (84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006	(51) C08J 9/12 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007	(11) 1 460 600 (84) ES 20.08.2007	(51) G08G 1/09		(11) 1 461 510 (84) SI 18.04.2007	(51) E21B 43/04 (84) ES 29.07.2007
		(11) 1 460 610 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) G09F 9/35 (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007		(11) 1 461 534 (84) ES 27.08.2007	(51) F04C 2/344
		(11) 1 460 775 (84) AT 20.12.2006 CH 20.12.2006 BE 20.12.2006	(51) H04B 3/54 (84) BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006		(11) 1 461 615 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) G01N 33/52 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
					(11) 1 461 631 (84) ES 17.09.2007	(51) G09G 3/32
					(11) 1 461 681 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007	(51) G06F 21/00 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
					(11) 1 461 819 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) H01J 17/00 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
					(11) 1 461 831 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) H01L 23/34 (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007
					(11) 1 461 935 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 CH 14.03.2007	(51) H04M 1/57 (84) AT 14.03.2007 BG 15.06.2007 LI 14.03.2007

SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(11) 1 462 663	(51) F16B 2/24
ES 25.06.2007		IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 461 997	(51) A01K 1/03	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
PT 18.06.2007	ES 28.04.2007	DK 13.12.2006		PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
DK 17.01.2007		(11) 1 462 281	(51) B60H 1/00	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
(11) 1 462 079	(51) A61K 6/00	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	DK 10.01.2007	
(84) ES 03.09.2007		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 462 668	(51) F16C 7/04
(11) 1 462 104	(51) A61K 31/445	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	IE 15.11.2006		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 462 142	(51) A61M 25/00	(11) 1 462 325	(51) B60R 25/00	(11) 1 462 675	(51) F16F 15/139
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	PL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	DK 02.11.2006	RO 02.11.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	IE 02.11.2006	
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 462 387	(51) B65D 81/32	(11) 1 462 692	(51) F16K 3/02
RO 08.11.2006		(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(11) 1 462 150	(51) A63B 23/00	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
FI 06.12.2006	PL 06.12.2006	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	DK 24.01.2007		DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 462 400	(51) B65G 69/00	IE 08.11.2006	
PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 462 715	(51) F22B 1/28
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
(11) 1 462 155	(51) B01F 13/08	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007
(84) ES 20.08.2007		CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(11) 1 462 164	(51) B01J 29/70	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006		
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 462 445	(51) C07D 233/54	(11) 1 462 771	(51) G01D 5/14
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 13.08.2007	
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 462 813	(51) G01R 31/36
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) ES 03.09.2007	
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 462 948	(51) G06F 17/28
DK 14.02.2007		SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 462 200	(51) B23D 25/04	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) 1 462 469	(51) C08G 63/90	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
SK 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 462 554	(51) D04B 1/24	DK 06.12.2006	
(11) 1 462 249	(51) B41C 1/10	(84) SI 18.04.2007		(11) 1 462 985	(51) G06F 1/00
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 462 599	(51) E05D 11/00	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) ES 27.08.2007		FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 462 660	(51) F15B 9/10	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	(84) BG 20.10.2005	(84) CZ 20.07.2005	(11) 1 463 079	(51) H01H 27/00
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	DK 20.10.2005	EE 20.07.2005	(84) ES 13.08.2007	
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	ES 31.10.2005	FI 20.07.2005	(11) 1 463 152	(51) H01R 4/24
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	GR 20.10.2005	HU 21.01.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	IE 20.07.2005	LU 31.03.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
RO 29.11.2006		MC 31.03.2006	NL 20.07.2005	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006
(11) 1 462 271	(51) B41M 5/52	PL 20.07.2005	PT 21.12.2005	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	SK 20.07.2005	AT 17.03.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	RO 20.07.2005		IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
FI 13.12.2006	PL 13.12.2006				

(11) 1 463 218	(51) H04B 10/17	(11) 1 464 088	(51) H01L 49/02	(11) 1 464 324	(51) A61K 8/41
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007			FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 464 152	(51) H04L 29/06	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) ES 20.08.2007		IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 464 165	(51) H04N 5/225	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
DK 17.01.2007		(84) ES 05.08.2007		IE 08.11.2006	
(11) 1 463 225	(51) H04L 1/00	(11) 1 464 178	(51) H04N 7/24	(11) 1 464 327	(51) A61K 8/34
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
SE 27.03.2007	PT 28.05.2007			FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 464 202	(51) H04Q 7/38	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
DK 27.12.2006		BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
		SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	DK 13.12.2006	
		IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006		
(11) 1 463 259	(51) H04L 29/06	(84) AT 27.12.2006	CH 27.12.2006	(11) 1 464 330	(51) A61Q 19/00
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	BE 27.12.2006	ES 07.04.2007	(84) ES 27.08.2007	
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	SE 27.03.2007	NL 27.12.2006		
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	IT 27.12.2006			
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	PT 28.05.2007			
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	LI 27.12.2006			
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SK 27.12.2006			
		DK 27.12.2006			
(11) 1 463 346	(51) H04Q 7/28	(11) 1 464 207	(51) H05B 37/02	(84) AT 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
(84) ES 13.08.2007		(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
		CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	DK 24.01.2007	
		SE 13.03.2007	SI 13.12.2006		
(11) 1 463 360	(51) H04Q 7/38	(84) BG 13.03.2007	CZ 13.12.2006	(11) 1 464 433	(51) B23K 20/00
(84) ES 20.08.2007		CH 13.12.2006	DK 13.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
		BE 13.12.2006		SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
		SE 13.03.2007		NL 07.03.2007	
		SK 13.12.2006			
		PT 14.05.2007			
(11) 1 463 383	(51) H05B 6/12	(11) 1 464 224	(51) A22C 11/02	(11) 1 464 470	(51) B29C 63/00
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006
CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
FI 28.12.2005	GB 28.12.2005	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
GR 28.03.2006	HU 29.06.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
IE 28.12.2005	LU 31.03.2006			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
MC 31.03.2006	NL 28.12.2005			SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
PL 28.12.2005	PT 29.05.2006			DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
SE 28.03.2006	SI 28.12.2005				
SK 28.12.2005	AT 25.03.2006				
RO 28.12.2005					
(11) 1 463 572	(51) B01D 3/32	(11) 1 464 241	(51) A24D 3/02	(11) 1 464 477	(51) B32B 5/14
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) ES 15.07.2007	
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006		
ES 25.06.2007		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006		
		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006		
		IE 04.10.2006			
(11) 1 463 968	(51) G02B 6/50	(11) 1 464 318	(51) A61K 8/41	(11) 1 464 513	(51) B41N 3/03
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006
		CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
		RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	ES 24.03.2007	DK 13.12.2006
(11) 1 463 974	(51) G02F 1/225	(11) 1 464 321	(51) A61K 8/41	(11) 1 464 514	(51) B41N 3/03
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SE 27.03.2007	IT 27.12.2006
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
		RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
		DK 06.12.2006		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
				SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 464 059	(51) G21C 13/02	(11) 1 464 323	(51) A61Q 5/10	(11) 1 464 528	(51) B60K 15/03
(84) BG 06.10.2005	(84) CZ 06.07.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
DK 06.10.2005	EE 06.07.2005	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	DK 14.02.2007	
ES 17.10.2005	FI 06.07.2005	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007		
GR 06.10.2005	HU 07.01.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006		
IE 04.04.2006	NL 06.07.2005	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006		
PT 12.12.2005	SE 06.10.2005	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007		
SI 06.07.2005	SK 06.07.2005	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006		
TR 06.07.2005	IT 06.07.2005	DK 13.12.2006			
AT 04.04.2006	RO 06.07.2005				
(11) 1 464 060	(51) G21G 1/10				
(84) ES 03.09.2007					

(11) 1 464 579 (84) ES 13.08.2007	(51) B65B 11/02	(11) 1 465 163 (84) ES 17.09.2007	(51) G11C 13/04	FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	SE 21.06.2007
(11) 1 464 755 (84) BG 27.03.2007 PL 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 SK 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) E01C 11/22 (84) FI 27.12.2006 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 465 221 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) H01H 9/16 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 IE 04.10.2006	(11) 1 465 629 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) A61K 31/444 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007
(11) 1 464 763 (84) ES 03.09.2007	(51) E02F 9/16	(11) 1 465 314 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(51) H02H 9/04 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(11) 1 465 638 (84) ES 27.08.2007	(51) A61K 31/18
(11) 1 464 797 (84) ES 13.08.2007	(51) F01M 13/04	(11) 1 465 367 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(51) H04L 12/24 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007	(11) 1 465 675 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61L 24/10 (84) AT 21.03.2007 SE 21.06.2007
(11) 1 464 842 (84) BE 30.04.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 NL 12.10.2005 SI 12.10.2005 AT 03.04.2006	(51) F04F 5/52 (84) BG 12.01.2006 ES 23.01.2006 HU 13.04.2006 MC 30.04.2006 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 RO 12.10.2005	(11) 1 465 426 (84) ES 05.08.2007	(51) H04N 7/167	(11) 1 465 692 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) A61M 11/00 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 PT 09.04.2007
(11) 1 464 881 (84) ES 10.09.2007	(51) F16L 3/133	(11) 1 465 475 (84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) A01H 1/04 (84) CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006	(11) 1 465 749 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007	(51) B24B 13/02 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007
(11) 1 464 895 (84) SI 24.01.2007 BG 25.04.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007	(51) F24C 15/08 (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 465 507 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006 SI 29.11.2006 PT 30.04.2007 IE 29.11.2006	(51) A44B 11/28 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 DK 28.02.2007	(11) 1 465 813 (84) BG 15.02.2007 SI 15.11.2006 PT 16.04.2007	(51) B65D 47/08 (84) FI 15.11.2006 SK 15.11.2006 DK 15.02.2007
(11) 1 464 896 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) F24C 15/08 (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 465 539 (84) BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006	(51) A61B 3/103 (84) NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SK 13.12.2006 DK 13.12.2006	(11) 1 465 815 (84) GB 24.04.2006 CH 30.04.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 30.04.2006 ES 25.04.2006	(51) B65D 51/28 (84) BE 30.04.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LI 30.04.2006 SE 09.02.2006
(11) 1 464 919 (84) ES 27.08.2007	(51) G01B 7/02	(11) 1 465 552 (84) ES 20.08.2007	(51) A61F 2/82	(11) 1 465 828 (84) AT 06.12.2006 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 NL 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007	(51) B65H 37/04 (84) BG 06.03.2007 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006
(11) 1 465 024 (84) BG 18.01.2007 PL 18.10.2006 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) G04B 17/28 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(11) 1 465 557 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006	(51) A61F 2/32 (84) BG 11.01.2007 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007	(11) 1 465 890 (84) SI 04.04.2007	(51) C07D 401/12
(11) 1 465 155 (84) AT 13.12.2006 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 DK 13.12.2006	(51) G10L 15/18 (84) BG 13.03.2007 LI 13.12.2006 PL 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006	(11) 1 465 579 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61K 6/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 465 972 (84) SI 04.04.2007	(51) C11D 11/00
(11) 1 465 158 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006	(51) G10L 19/14 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 DK 13.12.2006	(11) 1 465 586 (84) SI 11.04.2007	(51) A61K 8/49 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 466 133 (84) SI 03.01.2007 CH 03.01.2007	(51) F28D 9/00 (84) BG 04.04.2007 LI 03.01.2007
(11) 1 465 158 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006	(51) G10L 19/14 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 DK 13.12.2006	(11) 1 465 607 (84) SI 21.03.2007	(51) A61K 9/24 (84) AT 21.03.2007	(11) 1 466 194 (84) SI 04.04.2007	(51) G02B 3/00 (84) ES 15.07.2007
				(11) 1 466 199 (84) ES 10.09.2007	(51) G02B 6/12
				(11) 1 466 292 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) G06K 7/10 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007

(11) 1 466 309 (84) SI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) G08G 1/00 (84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007	SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 467 491 (84) SI 24.01.2007	(51) G06T 9/00
(11) 1 466 314 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) G10D 3/10 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 466 763 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) B60G 17/015 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(11) 1 467 517 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(51) H04L 12/24 (84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
(11) 1 466 329 (84) ES 22.07.2007	(51) G11C 11/16 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 466 915 (84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007	(51) C07D 487/22 (84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 PL 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 467 580 (84) ES 27.08.2007	(51) H04Q 7/22
(11) 1 466 402 (84) ES 05.08.2007	(51) H02M 7/00	(11) 1 466 990 (84) SI 03.01.2007 BG 04.04.2007 PL 03.01.2007 NL 03.01.2007	(51) C21D 9/00 (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007	(11) 1 467 711 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A61K 9/16 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007
(11) 1 466 442 (84) ES 20.08.2007	(51) H04L 12/26	(11) 1 467 105 (84) SI 28.02.2007 PL 28.02.2007 DK 28.02.2007	(51) F15B 13/00 (84) BG 29.05.2007 SE 31.05.2007	(11) 1 467 819 (84) BG 11.01.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006	(51) B05B 5/08 (84) FI 11.10.2006 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007
(11) 1 466 539 (84) SI 11.04.2007	(51) A45D 33/20 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 467 335 (84) SI 18.04.2007	(51) G09F 3/02	(11) 1 467 828 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007	(51) B22D 11/10 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006 IE 25.10.2006
(11) 1 466 546 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) A47J 37/06 (84) PL 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(11) 1 467 339 (84) ES 17.09.2007	(51) G09F 15/00	(11) 1 467 853 (84) SI 28.03.2007	(51) B29C 70/86
(11) 1 466 552 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(51) A61B 1/04 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 467 345 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007	(51) G09G 3/36 (84) BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007	(11) 1 467 850 (84) ES 22.07.2007	(51) B29C 45/27
(11) 1 466 644 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 RO 11.10.2006	(51) A61M 25/00 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 PL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006	(11) 1 467 380 (84) SI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) H01B 3/02 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 467 873 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) B41M 3/14 (84) FI 04.10.2006 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
(11) 1 466 650 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) A62B 35/04 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(11) 1 467 399 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(51) H01L 21/00 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(11) 1 467 959 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) C07C 43/303 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
(11) 1 466 680 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007	(51) B21D 26/02 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(11) 1 467 406 (84) SI 03.01.2007 BG 04.04.2007 PL 03.01.2007	(51) H01L 25/07 (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007	(11) 1 467 960 (84) SI 14.02.2007 BG 15.05.2007 DK 14.02.2007	(51) C07C 45/50 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
(11) 1 466 698 (84) ES 27.08.2007	(51) B24B 23/03	(11) 1 467 435 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(51) H01Q 7/00 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 467 982 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007	(51) C07D 307/87 (84) BE 22.11.2006 NL 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
(11) 1 466 712 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 PL 27.12.2006 SI 27.12.2006	(51) B28B 7/36 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006			(11) 1 468 004 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006	(51) C07F 19/00 (84) FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007
				(11) 1 468 042 (84) SI 18.04.2007	(51) C08J 9/00 (84) ES 29.07.2007
				(11) 1 468 101 (84) AT 22.11.2006	(51) C12P 7/26 (84) BG 22.02.2007

BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IE 21.09.2005	MC 30.04.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 21.09.2005	PL 21.09.2005
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	PT 21.02.2006	SE 21.12.2005
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	SI 21.09.2005	SK 21.09.2005
DK 22.02.2007		DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	IT 21.09.2005	AT 14.04.2006
(11) 1 468 200	(51) F16D 23/02	(11) 1 468 626	(51) A45D 34/04	RO 21.09.2005	
(84) ES 03.09.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 468 871	(51) B60N 3/10
(11) 1 468 217	(51) F16L 5/08	(11) 1 468 669	(51) A61K 8/90	(84) ES 10.09.2007	
(84) SI 11.04.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 468 916	(51) B65B 29/04
(11) 1 468 228	(51) F25D 16/00	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(84) BG 27.10.2005	(84) CZ 27.07.2005
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	NL 28.03.2007		DK 27.10.2005	EE 27.07.2005
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 468 670	(51) A61K 8/37	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
PT 28.05.2007	SK 27.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	HU 28.01.2006	IE 27.07.2005
(11) 1 468 239	(51) F41A 9/70	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	NL 27.07.2005	PL 27.07.2005
(84) ES 13.08.2007		PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
(11) 1 468 318	(51) G02B 6/38	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	SI 27.07.2005	SK 27.07.2005
(84) ES 22.07.2007		(11) 1 468 710	(51) A63C 9/02	TR 27.07.2005	AT 19.04.2006
(11) 1 468 342	(51) G05D 1/02	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	RO 27.07.2005	
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 468 921	(51) B65C 3/02
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 468 715	(51) B01D 39/16	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
(11) 1 468 392	(51) G06F 19/00	(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
(11) 1 468 566	(51) H04N 7/26	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	DK 14.02.2007	
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 468 755	(51) B21D 1/14	(11) 1 468 922	(51) B65C 3/02
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 17.01.2007		DK 28.02.2007		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 468 567	(51) H04N 7/26	(11) 1 468 764	(51) B22F 3/10	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	PL 17.01.2007	NL 17.01.2007	RO 04.10.2006	
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 17.01.2007		(11) 1 468 939	(51) B65D 88/02
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 468 788	(51) B25C 1/08	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
ES 24.03.2007	DK 13.12.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006
(11) 1 468 595	(51) A01B 1/18	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
(84) ES 05.08.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	LI 27.12.2006	SK 27.12.2006
(11) 1 468 601	(51) A01G 13/02	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	CZ 25.10.2006	RO 25.10.2006	DK 27.12.2006	
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 468 818	(51) B32B 15/12	(11) 1 468 941	(51) B65F 1/16
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) ES 03.09.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 468 830	(51) B41J 2/175	(11) 1 468 946	(51) B65H 16/00
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
RO 22.11.2006		CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
(11) 1 468 612	(51) A21D 13/00	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) CZ 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	ES 09.07.2007	
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 468 972	(51) C03C 3/066
MC 30.04.2006	NL 12.04.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 08.05.2006
PL 12.04.2006	PT 12.09.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006
SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	FI 08.02.2006	IE 08.02.2006
SK 12.04.2006	AT 19.04.2006	RO 18.10.2006		MC 31.03.2006	NL 08.02.2006
RO 12.04.2006		(11) 1 468 848	(51) B60D 1/06	PL 08.02.2006	PT 10.07.2006
(11) 1 468 619	(51) A41D 13/01	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.12.2005	SE 08.05.2006	SI 08.02.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	CZ 21.09.2005	DK 21.12.2005	SK 08.02.2006	AT 03.03.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	IT 08.02.2006	RO 08.02.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	GR 21.12.2005	HU 22.03.2006	(11) 1 468 976	(51) C04B 35/52
				(84) ES 20.08.2007	

NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	RO 05.04.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006
(11) 1 470 341	(51) F16B 37/04	(11) 1 470 840	(51) A62C 3/08	SK 01.03.2006
(84) ES 25.06.2007		(84) BE 30.04.2006	(84) BG 01.05.2006	RO 01.03.2006
(11) 1 470 365	(51) F21V 15/06	DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	(11) 1 471 263
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IE 01.02.2006	MC 30.04.2006	(84) AT 06.12.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	NL 01.02.2006	PL 01.02.2006	BG 06.03.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	PT 03.07.2006	SI 01.02.2006	CH 06.12.2006
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SK 01.02.2006	AT 14.04.2006	BE 06.12.2006
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	RO 01.02.2006		SE 06.03.2007
LI 27.12.2006	SK 27.12.2006	(11) 1 470 926	(51) B41J 25/34	SK 06.12.2006
NL 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	PT 07.05.2007
		FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	RO 06.12.2006
		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 471 265
(11) 1 470 371	(51) F24C 15/36	ES 09.07.2007		(84) AT 04.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007			CH 04.10.2006
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 470 980	(51) B60T 13/575	LI 04.10.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	SE 04.01.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SK 04.10.2006
DK 08.02.2007	IE 08.11.2006	IT 11.10.2006	DK 11.01.2007	CZ 04.10.2006
		IE 11.10.2006		RO 04.10.2006
(11) 1 470 542	(51) G09F 3/02			(11) 1 471 292
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 471 003	(51) B65B 9/12	(84) AT 02.11.2006
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	BG 02.02.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 02.11.2006
		SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	SI 02.11.2006
(11) 1 470 608	(51) H01M 10/40	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	CZ 02.11.2006
(84) ES 15.07.2007		SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	DK 02.02.2007
		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	IE 02.11.2006
(11) 1 470 650	(51) H04B 1/40	DK 20.12.2006		(11) 1 471 299
(84) SI 18.04.2007				(84) SI 31.01.2007
		(11) 1 471 028	(51) B66B 13/24	ES 12.05.2007
(11) 1 470 682	(51) H04L 12/64	(84) SI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 471 058	(51) C07D 249/04	(11) 1 471 355
		(84) SI 11.04.2007		(84) SI 28.02.2007
(11) 1 470 756	(51) A23C 19/086	(11) 1 471 087	(51) C08G 18/12	FI 28.02.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	CH 28.02.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	SE 31.05.2007
LI 13.12.2006	FI 13.12.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 471 382
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) AT 02.11.2006
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	DK 21.02.2007		CH 02.11.2006
DK 13.12.2006				BE 02.11.2006
		(11) 1 471 093	(51) C08J 3/00	FI 02.11.2006
(11) 1 470 765	(51) A46B 3/18	(84) SI 18.04.2007		NL 02.11.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006			SI 02.11.2006
NL 15.11.2006	SI 15.11.2006	(11) 1 471 187	(51) E02D 5/56	IT 02.11.2006
SK 15.11.2006	PT 16.04.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 02.04.2007
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	RO 02.11.2006
IE 15.11.2006		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 471 383
(11) 1 470 773	(51) A47B 96/14	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006
(84) CH 24.01.2007	(84) SI 24.01.2007	CZ 29.11.2006	DK 28.02.2007	CH 02.11.2006
AT 24.01.2007	FI 24.01.2007	RO 29.11.2006		BE 02.11.2006
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007			FI 02.11.2006
LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(11) 1 471 207	(51) E06B 7/084	NL 02.11.2006
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SI 02.11.2006
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	IT 02.11.2006
		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	PT 02.04.2007
		CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007	RO 02.11.2006
(11) 1 470 836	(51) A61N 1/365	RO 22.11.2006		
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007			(11) 1 471 401
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(11) 1 471 230	(51) F02B 75/26	(84) BG 08.02.2007
PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	(84) ES 20.08.2007		PL 08.11.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007			SE 08.02.2007
DK 24.01.2007		(11) 1 471 249	(51) F02M 61/20	SK 08.11.2006
		(84) BE 30.04.2006	(84) BG 01.06.2006	CZ 08.11.2006
		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	DK 08.02.2007
		IE 01.03.2006	MC 30.04.2006	
		PL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(11) 1 471 401
				(84) BG 08.02.2007
				PL 08.11.2006
				SE 08.02.2007
				SK 08.11.2006
				CZ 08.11.2006
				DK 08.02.2007
				ES 19.02.2007

RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	ES 25.06.2007	(11) 1 472 421	(51) E04B 1/80
(11) 1 471 428	(51) G06F 9/46	(11) 1 472 013	(51) B07B 1/46	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	LI 25.10.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 472 057	(51) B26D 7/06	ES 05.02.2007
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 26.03.2007
PT 26.03.2007	SI 25.10.2006	LI 15.11.2006	CH 15.11.2006	SK 25.10.2006
SK 25.10.2006	RO 25.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 25.10.2006
(11) 1 471 534	(51) G11B 33/08	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(11) 1 472 459
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(51) F04B 1/107
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) AT 13.12.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 472 155	(51) B65D 75/58	NL 13.12.2006
PL 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	LI 13.12.2006
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	(11) 1 472 162	(51) B65G 47/71	FI 13.12.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SI 13.12.2006
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CZ 13.12.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	DK 13.12.2006
DK 20.12.2006		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 472 473
(11) 1 471 624	(51) H02K 15/10	IE 04.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(51) F16G 5/16
(84) ES 05.08.2007		(11) 1 472 170	(84) NL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 471 710	(51) H04L 29/08	(84) SI 24.01.2007	LI 06.12.2006	CH 06.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 25.04.2007	FI 06.12.2006	BE 06.12.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SE 24.04.2007	SK 06.12.2006	SI 06.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	DK 24.01.2007	PT 06.12.2006	PT 07.05.2007
FI 22.11.2006	PL 22.11.2006	(11) 1 472 175	(51) B66D 1/58	(11) 1 472 474
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 04.10.2006	(84) AT 06.12.2006
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	NL 06.12.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	CZ 04.10.2006	(11) 1 472 232	LI 06.12.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(51) C07D 233/64	FI 06.12.2006
RO 22.11.2006		BG 25.04.2007	(84) AT 24.01.2007	SK 06.12.2006
(11) 1 471 711	(51) H04L 29/08	SE 24.04.2007	(84) BG 25.04.2007	DK 06.12.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	DK 24.01.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 472 474
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	(11) 1 472 175	(51) B66D 1/58	(84) AT 06.12.2006
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 04.10.2006	NL 06.12.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	LI 06.12.2006
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	CZ 04.10.2006	(11) 1 472 232	FI 06.12.2006
DK 07.02.2007		(84) SI 24.01.2007	(51) C07D 413/04	SK 06.12.2006
(11) 1 471 717	(51) H04M 1/02	FI 24.01.2007	(84) ES 15.07.2007	DK 06.12.2006
(84) AT 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 472 312	(11) 1 472 488
LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	NL 24.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) ES 05.08.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 472 246	(51) C08K 5/12	(11) 1 472 500
DK 28.02.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 02.11.2006
(11) 1 471 785	(51) A01K 1/02	(11) 1 472 312	(51) C08K 5/12	CH 02.11.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	FI 02.11.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SK 15.11.2006	(84) CZ 15.11.2006	SI 02.11.2006
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	DK 15.02.2007	IE 15.11.2006	DK 02.02.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 472 314	(51) C08L 33/12	(11) 1 472 521
(11) 1 471 896	(51) A61K 9/72	(84) ES 10.09.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 04.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 472 315	(51) C08L 53/00	FI 04.10.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	NL 04.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SE 04.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 472 336	SK 04.10.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 472 336	(51) C12M 3/06	CZ 04.10.2006
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	IE 04.10.2006
(11) 1 471 930	(51) A61K 38/18	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 472 565
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 472 609	(84) SI 28.03.2007
(11) 1 471 986	(51) B01D 29/15	(11) 1 472 348	(51) C12N 15/00	FI 28.03.2007
(84) ES 05.08.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 471 999	(51) B01J 23/83	BE 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 472 609
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	CH 29.11.2006
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	BE 29.11.2006
		NL 20.12.2006	DK 20.12.2006	NL 29.11.2006
		(11) 1 472 383	(51) C22C 38/42	SE 29.11.2006
		(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SK 29.11.2006
		(11) 1 472 420	(51) E04B 1/344	CZ 29.11.2006
		(84) SI 11.04.2007		DK 28.02.2007
				(11) 1 472 755
				(84) AT 13.12.2006
				NL 13.12.2006
				LI 13.12.2006
				FI 13.12.2006
				SI 13.12.2006
				SK 13.12.2006

CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) 1 473 087	(51) B04B 1/20	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
ES 24.03.2007	DK 13.12.2006	(84) ES 27.08.2007		SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
(11) 1 472 765	(51) H01S 3/082	(11) 1 473 116	(51) B24B 13/02	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 12.01.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
		FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	RO 22.11.2006	
(11) 1 472 807	(51) H04B 7/06	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	(11) 1 473 468	(51) F16B 12/24
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) ES 05.08.2007	
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	NL 12.10.2005	PL 12.10.2005		
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 473 493	(51) F16J 15/20
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	SI 12.10.2005	SK 12.10.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) BE 30.04.2006
		AT 16.03.2006	RO 12.10.2005	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006
(11) 1 472 833	(51) H04L 12/56	(11) 1 473 121	(51) B25C 5/16	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	IE 19.04.2006	MC 30.04.2006
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 19.04.2006	PL 19.04.2006
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 13.12.2006	SI 13.12.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	IT 13.12.2006	PT 14.05.2007	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006
		ES 24.03.2007	DK 13.12.2006	AT 29.04.2006	RO 19.04.2006
(11) 1 472 910	(51) H05B 37/03	(11) 1 473 198	(51) B60R 21/01	(11) 1 473 494	(51) F16K 17/36
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
BG 22.05.2007	NL 21.02.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
DK 21.02.2007		PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
		LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(11) 1 472 956	(51) A47B 96/14	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	PT 28.05.2007	ES 07.04.2007
(84) ES 17.09.2007		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	NL 27.12.2006	SK 27.12.2006
		(11) 1 473 216	(51) B62J 7/08	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
(11) 1 473 001	(51) A61F 5/44	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	DK 27.12.2006	
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	(11) 1 473 573	(51) G01R 31/319
BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(84) ES 29.07.2007	
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007		
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(11) 1 473 704	(51) G10G 7/02
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	DK 07.02.2007		(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007			FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 473 245	(51) B65D 65/18	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007
(11) 1 473 011	(51) A61F 15/00	FI 28.03.2007		NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007				
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) 1 473 330	(51) C09B 23/00	(11) 1 473 748	(51) H01H 21/22
PL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	LI 14.02.2007	SE 14.05.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006	DK 02.02.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
RO 02.11.2006		DK 14.02.2007		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
		(11) 1 473 430	(51) E05D 5/06	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
(11) 1 473 016	(51) A61K 8/06	(84) AT 14.02.2007	(84) BG 11.04.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	LI 14.02.2007	FI 11.01.2006	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	ES 25.05.2007	SE 14.05.2007		
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	DK 14.02.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 473 871	(51) H04L 12/18
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006			(84) ES 17.09.2007	
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 473 451	(51) F02B 75/20		
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 11.04.2006	(11) 1 473 883	(51) H04L 12/413
IE 02.11.2006		DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	(84) ES 10.09.2007	
		GB 11.01.2006	IE 11.01.2006		
(11) 1 473 023	(51) A61K 8/41	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 473 946	(51) H04Q 1/28
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	SK 11.01.2006	IT 11.01.2006	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	AT 22.03.2006	RO 11.01.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007			SK 20.12.2006	RO 20.12.2006
		(11) 1 473 457	(51) F02K 7/075	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
(11) 1 473 057	(51) A61N 5/06	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 473 950	(51) H04Q 7/30
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
BG 29.05.2007	PL 28.02.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
DK 28.02.2007		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 21.02.2007	
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006		
(11) 1 473 068	(51) B01D 3/32	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 473 954	(51) H04Q 7/34
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	RO 04.10.2006		BG 02.02.2007	FI 02.11.2006
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007				
DK 10.01.2007		(11) 1 473 457	(51) F02K 7/075		
		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006		
		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006		
		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006		

NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 474 350	(51) B66B 1/24
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) SI 04.04.2007	
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 474 362	(51) C01B 39/14
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
IE 02.11.2006		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
		ES 05.03.2007		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 473 957	(51) H04Q 7/38			NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 474 159	(51) A61K 36/00	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(84) SI 11.04.2007		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007			DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
(11) 1 474 014	(51) A45D 40/00	(11) 1 474 172	(51) A61K 47/18		
(84) ES 13.08.2007		(84) BG 02.02.2007	(84) BE 02.11.2006	(11) 1 474 386	(51) C07C 319/06
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 474 022	(51) A47J 31/41	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006			ES 07.04.2007	SK 27.12.2006
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 474 183	(51) A61L 15/40	NL 27.12.2006	DK 27.12.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		
ES 24.03.2007	IE 13.12.2006	NL 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 474 406	(51) C07D 277/56
DK 13.12.2006		SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
		PT 30.04.2007	IE 29.11.2006	SE 21.06.2007	
(11) 1 474 025	(51) A47L 9/00	(11) 1 474 192	(51) A61M 5/30		
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 474 441	(51) C07K 5/08
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006		
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 474 472	(51) C08K 5/101
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
DK 28.02.2007		IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006		
		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 474 502	(51) C11D 11/00
		ES 05.03.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) 1 474 057	(51) A61B 18/14			BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 474 201	(51) A61M 39/00	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
ES 09.07.2007		(84) SI 11.04.2007		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
				DK 04.01.2007	
(11) 1 474 077	(51) A61F 2/24	(11) 1 474 245	(51) B05B 17/06		
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 474 538	(51) C22C 38/00
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 15.11.2006	SI 15.11.2006
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
		PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	DK 15.02.2007	IE 15.11.2006
		DK 20.12.2006			
(11) 1 474 078	(51) A61F 2/28			(11) 1 474 552	(51) D01F 11/04
(84) BG 02.02.2007	(84) BE 02.11.2006	(11) 1 474 252	(51) B21B 1/46	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006
				DK 13.12.2006	
(11) 1 474 080	(51) A61F 2/44				
(84) ES 20.08.2007					
(11) 1 474 082	(51) A61F 5/01	(11) 1 474 294	(51) B41F 15/14	(11) 1 474 553	(51) D02G 3/18
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.08.2007	
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006		
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 474 579	(51) E04H 12/12
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
ES 17.03.2007	DK 06.12.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
				SK 15.11.2006	IT 15.11.2006
				CZ 15.11.2006	
(11) 1 474 127	(51) A61K 31/277	(11) 1 474 333	(51) B65D 3/22		
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 04.10.2006	(11) 1 474 585	(51) E05G 1/14
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	CZ 04.10.2006		SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007			CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(11) 1 474 338	(51) B65D 17/28	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007		
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007		
ES 26.02.2007		ES 09.07.2007			
(11) 1 474 131	(51) A61K 31/385	(11) 1 474 344	(51) B65D 83/44	(11) 1 474 606	(51) F03B 13/16
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
		ES 09.07.2007		LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
				NL 21.03.2007	ES 02.07.2007

- (11) **1 474 625** (51) *F16K 17/16*
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 474 652** (51) *G01B 11/00*
(84) SI 18.04.2007
- (11) **1 474 699** (51) *G01S 1/56*
(84) SI 21.03.2007
SE 21.06.2007
- (11) **1 474 801** (51) *G11B 23/03*
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 474 851** (51) *H01S 5/00*
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
PT 16.04.2007
- (11) **1 474 889** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
SI 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
- (11) **1 474 913** (51) *H04M 7/00*
(84) SI 21.03.2007
CH 21.03.2007
ES 02.07.2007
- (11) **1 474 923** (51) *H04N 7/16*
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
PT 02.04.2007
IE 02.11.2006
- (11) **1 474 938** (51) *H04Q 7/28*
(84) BG 08.02.2007
SK 08.11.2006
CZ 08.11.2006
- (11) **1 474 942** (51) *H04Q 7/34*
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 474 963** (51) *A01D 34/73*
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
SI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
- (11) **1 474 973** (51) *A01K 67/00*
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 475 016** (51) *A47G 19/12*
(84) BG 08.02.2007
SK 08.11.2006
PT 09.04.2007
RO 08.11.2006
- (11) **1 475 025** (51) *A47J 43/07*
(84) CY 17.03.2006
DK 31.03.2006
FI 17.03.2006
IE 17.03.2006
MC 31.03.2006
PL 27.07.2005
SI 27.07.2005
AT 17.03.2006
- (11) **1 475 096** (51) *A61K 33/08*
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PL 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
- (11) **1 475 131** (51) *A63F 13/02*
(84) ES 10.09.2007
- (11) **1 475 167** (51) *B21C 51/00*
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
PL 21.02.2007
NL 21.02.2007
- (11) **1 475 183** (51) *B23Q 1/58*
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
PL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
RO 23.11.2005
- (11) **1 475 185** (51) *B24B 5/14*
(84) BE 31.05.2006
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
AT 07.05.2006
- (11) **1 475 203** (51) *B27L 7/06*
(84) SI 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
- (11) **1 475 234** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
DK 13.12.2006
- (11) **1 475 275** (51) *B60R 21/09*
(84) ES 17.09.2007
- (11) **1 475 298** (51) *B62J 6/02*
(84) SI 18.04.2007
- (11) **1 475 450** (51) *C22C 38/10*
(84) BE 31.05.2006
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.05.2006
PL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
- (11) **1 475 465** (51) *D03C 3/36*
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
SI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
- (11) **1 475 474** (51) *D06F 58/24*
(84) AT 07.03.2007
PL 07.03.2007
NL 07.03.2007
- (11) **1 475 486** (51) *E04B 1/80*
(84) SI 04.04.2007
- (11) **1 475 519** (51) *F01M 3/00*
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 475 537** (51) *F04C 2/16*
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
DK 17.01.2007
- (11) **1 475 550** (51) *F16D 13/75*
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
RO 07.12.2005
- (11) **1 475 604** (51) *G01B 7/30*
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
- (11) **1 475 634** (51) *G01N 29/26*
(84) SI 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
- (11) **1 475 674** (51) *G03G 15/08*
(84) ES 22.07.2007
- (11) **1 475 298** (51) *B62J 6/02*
(84) SI 18.04.2007
- (11) **1 475 450** (51) *C22C 38/10*
(84) BE 31.05.2006
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.05.2006
PL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
- (11) **1 475 465** (51) *D03C 3/36*
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
SI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
- (11) **1 475 474** (51) *D06F 58/24*
(84) AT 07.03.2007
PL 07.03.2007
NL 07.03.2007
- (11) **1 475 486** (51) *E04B 1/80*
(84) SI 04.04.2007
- (11) **1 475 519** (51) *F01M 3/00*
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 475 537** (51) *F04C 2/16*
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
DK 17.01.2007
- (11) **1 475 550** (51) *F16D 13/75*
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
RO 07.12.2005
- (11) **1 475 604** (51) *G01B 7/30*
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
- (11) **1 475 634** (51) *G01N 29/26*
(84) SI 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
- (11) **1 475 674** (51) *G03G 15/08*
(84) ES 22.07.2007

(11) 1 475 761	(51) G08B 17/10	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	ES 17.03.2007	DK 06.12.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 476 272	(51) B23K 26/03	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	ES 09.07.2007		ES 12.03.2007	
IE 08.11.2006					
(11) 1 475 764	(51) G08G 1/16	(11) 1 476 276	(51) B24B 7/13	(11) 1 476 399	(51) C01G 49/02
(84) ES 17.09.2007		(84) ES 17.09.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
				FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
(11) 1 475 779	(51) G10L 15/18	(11) 1 476 284	(51) B26D 7/18	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 11.04.2007			
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007			(11) 1 476 408	(51) C07B 63/00
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 476 286	(51) B27K 5/00	(84) SI 21.03.2007	
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007		
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(11) 1 476 463	(51) C07K 14/47
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007			(84) ES 05.08.2007	
		(11) 1 476 287	(51) B28B 1/02	(11) 1 476 495	(51) C08J 3/00
		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(11) 1 475 862	(51) H01R 13/66	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 07.06.2007	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006		
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006		
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 476 509	(51) C09D 5/16
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IE 22.11.2006		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007				
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 476 290	(51) B29B 7/48	(11) 1 476 547	(51) C12N 15/01
SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) ES 27.08.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006			FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
		(11) 1 476 311	(51) B41M 1/10	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(11) 1 475 905	(51) H04B 10/00	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	DK 06.12.2006	
BG 08.05.2007	PL 07.02.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006		
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(11) 1 476 548	(51) C12N 15/02
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	ES 19.02.2007	IE 08.11.2006	(84) ES 17.09.2007	
(11) 1 475 970	(51) H04N 7/26	(11) 1 476 334	(51) B60R 21/34	(11) 1 476 595	(51) D03D 51/02
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) ES 10.09.2007	
		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007		
(11) 1 476 034	(51) A41D 13/00	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(11) 1 476 623	(51) E05B 65/20
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
FI 21.03.2007	SE 21.06.2007			NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007			SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
		(11) 1 476 366	(51) B65D 47/24	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 476 055	(51) A47F 7/14	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) ES 13.08.2007		NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	ES 05.03.2007	IE 22.11.2006
		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006		
(11) 1 476 058	(51) A47J 17/02	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 476 624	(51) E05B 69/02
(84) SI 04.04.2007		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006
		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 476 060	(51) A47J 31/40	DK 15.02.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) SI 07.03.2007				SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
		(11) 1 476 369	(51) B65D 77/04	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(11) 1 476 091	(51) A61B 18/14	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007		
(84) ES 05.08.2007		CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 476 635	(51) E21B 17/22
		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 476 096	(51) A61F 2/06	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	DK 02.02.2007		DK 10.01.2007	
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006				
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007				
DK 02.02.2007					
(11) 1 476 188	(51) C12Q 1/24	(11) 1 476 383	(51) B65H 45/16	(11) 1 476 664	(51) F15B 13/04
(84) SI 18.04.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	ES 02.07.2007	
(11) 1 476 242	(51) B01D 45/12	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006		
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 476 694	(51) F17C 13/00
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	DK 25.01.2007	IE 25.10.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006			SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 476 390	(51) B67B 1/00	PT 14.05.2007	IE 13.12.2006
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007		
		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 476 707	(51) F28D 20/02
				(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007

SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 478 316	(51) A61F 13/15	SE 21.06.2007
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(11) 1 478 573
(11) 1 477 909	(51) G06F 17/30	(11) 1 478 350	(51) A61K 9/28	(84) ES 03.09.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 18.04.2007		(11) 1 478 602
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 478 357	(51) A61K 31/415	(84) SI 11.04.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) ES 22.07.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	(11) 1 478 614
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(84) SI 21.02.2007
		SE 30.04.2007	NL 31.01.2007	DK 21.02.2007
(11) 1 477 951	(51) G08B 29/00	DK 31.01.2007		(11) 1 478 652
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 478 382	(51) A61K 38/05	(84) ES 05.08.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(11) 1 478 676
RO 02.11.2006		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 478 000	(51) H01H 23/24	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) ES 22.07.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SE 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) 1 478 711
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	CZ 13.12.2006	DK 13.12.2006	(84) SI 11.04.2007
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	IE 13.12.2006		(11) 1 478 720
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 478 410	(51) A61L 9/12	(84) AT 04.10.2006
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 04.01.2007
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	BE 04.10.2006
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	LI 04.10.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 04.01.2007
DK 20.12.2006		SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SK 04.10.2006
(11) 1 478 140	(51) H04L 12/56	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	CZ 04.10.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	DK 04.01.2007
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	DK 06.12.2006		(11) 1 478 728
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 478 414	(51) A61L 27/40	(84) AT 11.10.2006
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 478 211	(51) H05B 3/56	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 11.10.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	BE 11.10.2006
(11) 1 478 221	(51) A01C 7/08	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	FI 11.10.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	LI 27.12.2006	SK 27.12.2006	NL 11.10.2006
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	DK 27.12.2006		PT 19.03.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(11) 1 478 486	(51) B23K 11/30	SE 11.01.2007
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SK 11.10.2006
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	CZ 11.10.2006
DK 10.01.2007		IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	DK 11.01.2007
(11) 1 478 238	(51) A23D 9/00	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 478 759
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) ES 20.08.2007
(11) 1 478 252	(51) A43B 13/04	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 478 796
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 478 490	(51) B24B 13/06	(84) ES 27.08.2007
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 478 806
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) SI 11.04.2007
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) ES 22.07.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 478 818
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) SI 03.01.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	DK 25.01.2007	IE 25.10.2006	FI 03.01.2007
ES 26.02.2007		(11) 1 478 513	(51) B41F 13/30	PT 04.06.2007
(11) 1 478 274	(51) G06T 11/00	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	LI 03.01.2007
(84) ES 20.08.2007		SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	ES 14.04.2007
(11) 1 478 291	(51) A61B 17/70	(11) 1 478 515	(51) B41M 5/50	DK 03.01.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 478 825
PT 28.05.2007	SK 27.12.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 478 307	(51) A61F 2/06	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 478 828
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) BG 20.03.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	SI 20.12.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 24.01.2007		PT 24.04.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 478 524	(51) B60C 17/01	ES 31.03.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) ES 03.09.2007		IE 20.12.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 478 549	(51) B60R 3/02	DK 20.12.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 478 831
ES 05.03.2007		CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(84) AT 18.10.2006
				CH 18.10.2006
				BE 18.10.2006
				NL 18.10.2006
				PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006
				SK 18.10.2006
				DK 18.01.2007

(11) 1 478 872	(51) F16M 11/04	(11) 1 479 271	(51) H05B 33/08	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 13.12.2006	
DK 13.12.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) 1 478 892	(51) F26B 17/20	(11) 1 479 292	(51) A01K 89/01	(11) 1 479 629	(51) B65H 29/06
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 13.10.2005	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) ES 17.09.2007	
CZ 13.07.2005	EE 13.07.2005	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 479 631	(51) B65H 29/24
ES 24.10.2005	FI 13.07.2005	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
GR 13.10.2005	HU 14.01.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
IE 13.07.2005	LU 31.03.2006	NL 07.03.2007		ES 09.07.2007	
MC 31.03.2006	PT 19.12.2005	(11) 1 479 298	(51) A22C 11/08	(11) 1 479 643	(51) B66F 9/08
SE 13.10.2005	SI 13.07.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SK 13.07.2005	AT 26.03.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	PL 18.10.2006	SE 18.01.2007
RO 13.07.2005		PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
		SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(11) 1 478 932	(51) G01R 19/165	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	IE 18.10.2006	
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007		
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 479 652	(51) C01C 1/08
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006	CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	DK 27.12.2006		GB 14.09.2005	GR 14.12.2005
ES 05.03.2007		(11) 1 479 324	(51) A47C 23/00	HU 15.03.2006	IE 14.09.2005
		(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	MC 31.05.2006	NL 14.09.2005
(11) 1 478 951	(51) G02B 3/14	(84) PL 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SI 14.09.2005	SK 14.09.2005
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	IT 14.09.2005	AT 12.05.2006
BE 29.11.2006	NL 29.11.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	RO 14.09.2005	
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006		
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 479 346	(51) A61B 17/072	(11) 1 479 657	(51) C04B 41/52
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
ES 12.03.2007		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
		PT 11.06.2007	DK 10.01.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(11) 1 478 953	(51) G02B 5/08	(11) 1 479 353	(51) A61B 18/12	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) ES 03.09.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
	BG 04.04.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 479 012	(51) G06F 17/30	ES 09.07.2007		SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 479 373	(51) A61K 31/40	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	RO 11.10.2006	
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(11) 1 479 735	(51) C09D 5/00
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 28.03.2006
		ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006
(11) 1 479 069	(51) G10L 15/16	DK 10.01.2007		FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 479 380	(51) A61K 9/20	HU 29.06.2006	IE 28.12.2005
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(84) ES 20.08.2007	(84) AT 10.01.2007	MC 30.04.2006	NL 28.12.2005
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 479 396	(51) A61K 45/00	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
CZ 27.12.2006	CH 27.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SI 28.12.2005	SK 28.12.2005
LI 27.12.2006	SK 27.12.2006	FI 21.03.2007	NL 21.03.2007	AT 14.04.2006	RO 28.12.2005
NL 27.12.2006	DK 27.12.2006	ES 02.07.2007		(11) 1 479 786	(51) C22C 21/06
		(11) 1 479 482	(51) B25B 27/00	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 479 070	(51) G10L 15/26	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 28.03.2007	
		SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(11) 1 479 809	(51) D05B 69/00
(11) 1 479 095	(51) H01J 61/34	IT 04.10.2006		(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 479 554	(51) B60K 15/04	FI 13.12.2006	PL 13.12.2006
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(84) ES 03.05.2006	(84) AT 21.03.2007	SE 13.03.2007	ES 24.03.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 479 578	(51) B60T 7/06	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) 1 479 885	(51) F01N 7/18
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
				BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 479 176	(51) H04B 7/01			PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) AT 14.03.2007			NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
	CH 14.03.2007				
(11) 1 479 208	(51) H04L 29/00				
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007				
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007				
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007				
ES 25.06.2007					

(11) 1 479 894	(51) F02D 41/12	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 480 601	(51) A61Q 19/06
(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007		
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 480 606	(51) A61K 8/60
MC 31.05.2006	NL 03.05.2006			(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
PL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) 1 480 072	(51) G02F 1/1343	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
SK 03.05.2006	AT 13.05.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
		LI 24.01.2007	PL 24.01.2007		
(11) 1 479 901	(51) F02D 41/40	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	(11) 1 480 624	(51) A61K 9/34
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007			NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007			LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		(11) 1 480 182	(51) G08G 1/01	FI 29.11.2006	SI 29.11.2006
		(84) ES 17.09.2007		SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
(11) 1 479 923	(51) F16B 12/14			PT 30.04.2007	
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 480 470	(51) H04N 17/04		
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) ES 27.08.2007			
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006				
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 480 500	(51) H05K 1/14	(11) 1 480 636	(51) A61K 31/337
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) ES 27.08.2007		(84) SI 18.04.2007	
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006				
DK 20.12.2006		(11) 1 480 503	(51) H05K 7/20	(11) 1 480 734	(51) B01D 63/08
		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 04.04.2007	
(11) 1 479 925	(51) F16B 21/12	(11) 1 480 508	(51) A01C 3/02	(11) 1 480 766	(51) B21B 39/00
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) SI 18.04.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(11) 1 480 511	(51) A01J 5/04	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	DK 11.01.2007	IE 11.10.2006
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006		
		NL 20.12.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 480 769	(51) B21J 1/00
(11) 1 479 928	(51) F16C 11/06			(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 480 534	(51) A43B 13/20	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
RO 08.11.2006		SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006		
(11) 1 479 939	(51) F16F 15/32	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 480 773	(51) B23B 27/08
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007			(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 480 540	(51) A47J 31/40	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
		FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
(11) 1 479 947	(51) F16J 13/08	SE 14.05.2007	DK 14.02.2007		
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007			(11) 1 480 785	(51) B24C 1/00
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 480 541	(51) A47J 31/40	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006		
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 480 789	(51) B25F 5/02
SE 17.04.2007	DK 17.01.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		CZ 04.10.2006	MC 31.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 479 983	(51) F24F 13/072	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007			DK 18.01.2007	IE 18.10.2006
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(11) 1 480 544	(51) A47K 11/10		
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 480 801	(51) B28B 23/00
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	SE 28.06.2007	
		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006		
(11) 1 480 005	(51) G01B 9/02	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 480 803	(51) B29C 43/42
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(11) 1 480 546	(51) A47L 9/30	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(84) ES 20.08.2007		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006			SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
IE 18.10.2006		(11) 1 480 586	(51) A61F 5/41	DK 20.12.2006	
		(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007		
(11) 1 480 025	(51) G01G 19/12	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 480 810	(51) B29C 49/58
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007			SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
				SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006

IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 481 141	(51) E05B 7/00
(11) 1 480 820	(51) B41F 35/00	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 20.10.2005	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
EE 20.07.2005	ES 31.10.2005	DK 02.02.2007		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
FI 20.07.2005	GR 20.10.2005	(11) 1 480 933	(51) C07C 39/16	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
HU 21.01.2006	IE 20.07.2005	(84) SI 04.04.2007		(11) 1 481 145	(51) E05G 1/14
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 480 970	(51) C07D 401/06	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	(84) SI 17.01.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	(11) 1 480 972	(51) C07D 401/12	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
SK 20.07.2005	TR 20.07.2005	(84) SI 11.04.2007		SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
IT 20.07.2005	AT 24.03.2006	(11) 1 480 979	(51) C07D 471/08	PT 02.04.2007	
RO 20.07.2005		(84) ES 13.08.2007		(11) 1 481 169	(51) F15B 15/10
(11) 1 480 839	(51) B42D 15/00	(84) BG 22.02.2007	(51) C07K 1/00	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 480 998	(51) C07K 14/47	(11) 1 481 185	(51) F16L 23/04
(11) 1 480 843	(51) B60C 27/10	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 480 866	(51) B62D 53/06	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 481 229	(51) G01K 1/02
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	DK 24.01.2007		(84) ES 13.08.2007	
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 481 019	(51) C08G 85/00	(11) 1 481 252	(51) G01N 35/10
DK 24.01.2007	(51) B64D 11/00	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 11.10.2006
(11) 1 480 873	(51) B65D 21/02	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
(84) ES 15.07.2007	(84) BG 25.01.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	CZ 11.10.2006	
(11) 1 480 888	(51) B65D 21/02	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 481 276	(51) G02B 19/00
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	ES 19.02.2007		IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	(11) 1 481 063	(51) C12N 15/53	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) PT 19.03.2007	ES 12.03.2007	IE 29.11.2006
IE 25.10.2006	(51) B65D 33/16	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(11) 1 481 294	(51) G05B 19/418
(11) 1 480 889	(51) B65D 33/16	IT 18.10.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) ES 13.08.2007	(51) B65D 75/62	(11) 1 481 083	(51) C12Q 1/68	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(11) 1 480 895	(51) B65D 75/62	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	DK 11.01.2007	
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 481 300	(51) G05B 23/02
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 16.02.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	NL 20.12.2006		CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 481 106	(51) C22C 21/06	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	GR 16.02.2006	HU 17.05.2006
(11) 1 480 896	(51) B65D 83/00	(84) NL 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	IE 16.11.2005	LU 31.03.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SI 13.12.2006	PT 14.05.2007	MC 31.03.2006	NL 16.11.2005
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 481 107	(51) C22C 38/00	SI 16.11.2005	SK 16.11.2005
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	IT 16.11.2005	AT 04.03.2006
(11) 1 480 900	(51) B65G 54/02	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	RO 16.11.2005	
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 481 317	(51) G06F 5/06
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	LI 03.01.2007	ES 14.04.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	DK 03.01.2007		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 481 135	(51) E02D 29/16	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
(11) 1 480 920	(51) C03C 17/36	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 04.01.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	ES 12.03.2007		(11) 1 481 329	(51) G06F 13/32
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006			(84) ES 10.09.2007	
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007				

(11) 1 481 395	(51) G11B 7/125	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(11) 1 481 893	(51) B64D 9/00
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	IE 18.10.2006		PL 21.03.2007	NL 21.03.2007
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 481 759	(51) B23Q 7/04	ES 02.07.2007	
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(11) 1 481 910	(51) B65D 47/36
DK 24.01.2007		FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 481 494	(51) H04B 7/005	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
BG 22.05.2007	CH 21.02.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	ES 02.07.2007	
LI 21.02.2007	ES 01.06.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006		
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	IE 29.11.2006		(11) 1 481 923	(51) B65F 1/06
(11) 1 481 498	(51) H04B 7/08	(11) 1 481 760	(51) B23Q 11/00	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(11) 1 481 926	(51) B65G 25/06
(11) 1 481 530	(51) H04L 29/08	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(84) SI 21.03.2007		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(11) 1 481 531	(51) H04L 29/08	IE 04.10.2006		LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
(84) ES 20.08.2007		(11) 1 481 807	(51) B41J 2/175	SE 14.06.2007	
(11) 1 481 607	(51) A45D 34/04	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 481 991	(51) C07K 14/715
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	DK 13.12.2006		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 481 808	(51) B41J 2/175	BG 18.04.2007	CH 17.01.2007
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	DK 13.12.2006		DK 17.01.2007	
DK 03.01.2007		(11) 1 481 840	(51) B60N 2/30	(11) 1 482 012	(51) C08L 95/00
(11) 1 481 641	(51) A61B 17/34	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 22.05.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	ES 25.06.2007	
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 482 021	(51) C09K 19/34
FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	SI 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
MC 31.03.2006	NL 22.02.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
PL 22.02.2006	PT 24.07.2006	IE 22.11.2006		PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
SE 22.05.2006	SI 22.02.2006	(11) 1 481 844	(51) B60P 7/15	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007
SK 22.02.2006	AT 19.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 22.05.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
RO 22.02.2006		DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(11) 1 481 652	(51) A61F 2/16	IE 22.02.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 482 091	(51) E01B 25/30
(84) BG 02.02.2007	(84) PL 02.11.2006	NL 22.02.2006	PL 22.02.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
CZ 02.11.2006	RO 02.11.2006	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
(11) 1 481 654	(51) A61F 2/44	AT 11.05.2006	IT 22.02.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	RO 22.02.2006		RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 481 849	(51) B60Q 7/00	(11) 1 482 140	(51) F01N 3/28
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
IE 18.10.2006		SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	FI 22.11.2006	PL 22.11.2006
(11) 1 481 676	(51) A61K 31/35	DK 14.02.2007		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 481 873	(51) B62D 5/04	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
BE 27.12.2006	PL 27.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 482 179	(51) F04D 25/06
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
(11) 1 481 697	(51) A61M 1/00	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
PL 21.02.2007	NL 21.02.2007	RO 11.10.2006		(11) 1 482 210	(51) F16H 37/08
DK 21.02.2007		(11) 1 481 877	(51) B62D 21/02	(84) SI 18.04.2007	
(11) 1 481 744	(51) B21D 22/18	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 482 269	(51) F28F 1/40
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 29.11.2006
		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
		SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		

DE 01.03.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 482 865	(51) A61F 2/90	(11) 1 483 112	(51) B32B 9/04
IE 29.11.2006		(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 482 355	(51) G02F 1/167	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 21.05.2007	DK 21.02.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 482 866	(51) A61F 2/84	ES 17.03.2007	DK 06.12.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 483 122	(51) B60C 9/20
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
DK 27.12.2006		LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 483 137	(51) B60R 19/18
(11) 1 482 530	(51) H01H 85/20	(11) 1 482 903	(51) A61Q 11/00	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 483 150	(51) B64D 9/00
BG 01.05.2007	PL 31.01.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BG 15.05.2007	
(11) 1 482 659	(51) H04B 7/185	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 483 169	(51) B65D 55/02
(84) AT 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) ES 05.08.2007	
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	CZ 02.11.2006	DK 02.02.2007	(11) 1 483 171	(51) B65D 75/58
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(11) 1 482 975	(51) A61K 45/00	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	BG 11.04.2007	PT 04.06.2007
(11) 1 482 712	(51) H04L 29/12	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	DK 03.01.2007	
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	LI 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 483 183	(51) B65G 15/42
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	SK 02.11.2006	PT 02.04.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007		
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	ES 24.03.2007	DK 13.12.2006	(11) 1 483 184	(51) B65G 47/66
DK 28.02.2007		(11) 1 482 997	(51) A61L 29/08	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(11) 1 482 747	(51) H04Q 7/32	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	CH 24.01.2007	CH 24.01.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	LI 24.01.2007	NL 24.01.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	ES 05.05.2007	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 24.01.2007		DK 24.01.2007	
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 483 006	(51) A61M 15/00	(11) 1 483 186	(51) B65G 63/02
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(84) ES 13.08.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) 1 483 032	(51) B01D 36/04	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
(11) 1 482 764	(51) H05B 1/02	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	SE 28.06.2007		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
BG 29.05.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 483 051	(51) B01J 31/18	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 14.03.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
(11) 1 482 769	(51) H05B 33/14	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(11) 1 483 189	(51) B65H 35/08
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	IE 14.12.2005	LU 31.03.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	MC 31.03.2006	NL 14.12.2005	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
DK 03.01.2007		AT 10.03.2006	RO 14.12.2005	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 482 806	(51) A23L 1/226	(11) 1 483 063	(51) B08B 7/00	(11) 1 483 190	(51) B66B 1/20
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(11) 1 482 852	(51) A61B 19/00	(11) 1 483 070	(51) B21D 41/04	(11) 1 483 192	(51) B66C 23/66
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
DK 14.02.2007		NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 482 864	(51) A61F 2/82	(11) 1 483 092	(51) B29B 7/00	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(84) ES 03.09.2007		(84) ES 05.08.2007		IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
				DK 18.01.2007	RO 18.10.2006

SE 28.06.2007	ES 09.07.2007	(11) 1 484 225	(51) B60S 3/00	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
(11) 1 484 083	(51) A61N 1/00	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(84) ES 03.09.2007		FI 31.01.2007	BG 01.05.2007		
(11) 1 484 097	(51) B01D 35/143	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(11) 1 484 677	(51) G06F 9/445
(84) BG 11.01.2007	(84) PT 19.03.2007	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	DK 31.01.2007		LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
RO 11.10.2006		(11) 1 484 234	(51) B62D 15/02	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
		(84) ES 22.07.2007		ES 02.07.2007	
(11) 1 484 106	(51) B01J 20/26	(11) 1 484 266	(51) B65G 13/04	(11) 1 484 689	(51) G06F 13/00
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007
		SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
(11) 1 484 122	(51) B21C 31/00	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007		
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 484 721	(51) G07F 7/06
GB 16.11.2005	GR 16.02.2006			(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
IE 16.11.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 484 278	(51) B66F 9/06	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
PL 16.11.2005	PT 17.04.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007		
AT 21.05.2006	RO 16.11.2005	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 484 736	(51) G09F 15/00
		DK 24.01.2007		(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
(11) 1 484 123	(51) B21D 5/08	(11) 1 484 280	(51) B67D 1/04	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) SI 11.04.2007			
FI 29.11.2006	PL 29.11.2006			(11) 1 484 756	(51) G11B 7/24
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 484 397	(51) C12N 15/11	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	DK 17.01.2007		FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
IE 29.11.2006				SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
				SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(11) 1 484 127	(51) B23D 59/00	(11) 1 484 477	(51) F01D 25/28	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	RO 18.10.2006	
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006		
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 484 818	(51) H01R 4/24
FI 13.12.2006	PL 13.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PT 23.04.2007	ES 05.03.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	RO 22.11.2006		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
DK 13.12.2006				SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
				IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 484 148	(51) B29C 35/08	(11) 1 484 510	(51) F04D 29/38		
(84) ES 10.09.2007		(84) SI 11.04.2007		(11) 1 484 826	(51) H01T 13/04
				(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 484 161	(51) B29C 53/60	(11) 1 484 515	(51) F16B 21/16	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 05.01.2006		
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	(11) 1 484 934	(51) H04Q 7/36
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	GR 05.01.2006	HU 06.04.2006	(84) ES 13.08.2007	
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	IE 05.10.2005	MC 31.05.2006		
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 484 945	(51) H05B 3/56
DK 03.01.2007		SI 05.10.2005	SK 05.10.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 26.04.2006
		AT 26.05.2006	RO 05.10.2005	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
				FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
(11) 1 484 187	(51) B41M 5/52	(11) 1 484 592	(51) G01M 17/00	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 30.04.2006	PL 26.04.2006	PT 26.09.2006
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	AT 08.05.2006	IT 26.04.2006
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	IE 05.04.2006	MC 30.04.2006	RO 26.04.2006	
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	NL 05.04.2006	PL 05.04.2006		
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	(11) 1 484 950	(51) H05K 3/40
		SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(11) 1 484 221	(51) B60R 21/06	AT 28.04.2006	IT 05.04.2006	PL 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 22.06.2006	RO 05.04.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006			SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
IE 22.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 484 634	(51) G02F 1/1343	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
NL 22.03.2006	PL 22.03.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
PT 22.08.2006	SI 22.03.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	IE 11.10.2006	
SK 22.03.2006	AT 15.05.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007		
IT 22.03.2006	RO 22.03.2006				

(11) 1 484 960	(51) A01J 5/04	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	DK 03.01.2007
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 485 182	(51) B01D 35/30	(11) 1 485 527
NL 22.11.2006	SI 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 18.04.2007
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 485 557
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	(84) AT 02.11.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) BG 02.02.2007
(11) 1 484 982	(51) A23B 7/154	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	CH 02.11.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	BE 02.11.2006
(11) 1 484 991	(51) A43B 5/18	NL 27.12.2006	DK 27.12.2006	NL 02.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 485 186	(51) B01D 46/08	SI 02.11.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006	IT 02.11.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	CZ 27.12.2006	CH 27.12.2006	PT 02.04.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 27.12.2006	SK 27.12.2006	(11) 1 485 563
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) SI 18.04.2007
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 485 211	(51) B05D 1/40	(11) 1 485 569
DK 25.01.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 484 993	(51) A43B 13/18	(11) 1 485 215	(51) B08B 9/02	(11) 1 485 573
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) ES 17.09.2007
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	(11) 1 485 587
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	(84) SI 11.04.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 485 617
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	PT 19.06.2006	SI 18.01.2006	(84) AT 27.12.2006
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	SK 18.01.2006	AT 12.03.2006	BE 27.12.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	IT 18.01.2006	RO 18.01.2006	SE 27.03.2007
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	(11) 1 485 260	(51) B42D 15/10	CZ 27.12.2006
(11) 1 485 040	(51) A61D 7/00	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	CH 27.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	ES 07.04.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	(11) 1 485 626
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) ES 17.09.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 485 627
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 485 264	(51) B60C 23/00	(84) AT 25.10.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	FI 25.10.2006
(11) 1 485 098	(51) A61K 31/5025	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	SE 25.01.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	SK 25.10.2006
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	DK 25.01.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 485 307	(51) B65D 81/34	(11) 1 485 644
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) BG 20.03.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	SE 20.03.2007
(11) 1 485 120	(51) A61K 38/42	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	CZ 20.12.2006
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 11.04.2006	NL 07.03.2007	(11) 1 485 323	SK 20.12.2006
DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	NL 20.12.2006
IE 11.01.2006	LU 31.03.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	DK 20.12.2006
MC 31.03.2006	NL 11.01.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 485 647
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) ES 27.08.2007
SI 11.01.2006	SK 11.01.2006	DK 03.01.2007	(11) 1 485 307	(51) F16M 11/42
AT 04.03.2006	RO 11.01.2006	(11) 1 485 129	(51) A61K 39/395	(84) ES 27.08.2007
(11) 1 485 129	(84) AT 10.01.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 485 651
(84) SI 10.01.2007	BG 11.04.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(84) AT 28.03.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	SE 28.06.2007
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 485 692
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) SI 14.03.2007
DK 10.01.2007	(11) 1 485 155	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	FI 14.03.2007
(84) SI 21.02.2007	(51) A61M 16/00	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	LI 14.03.2007
CH 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	NL 14.03.2007
SE 21.05.2007	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 485 715
NL 21.02.2007	LI 21.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 485 157	(51) A61M 16/22	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 485 717
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(84) SI 14.02.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	BG 15.05.2007
		LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	ES 25.05.2007
		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	NL 14.02.2007

(11) 1 485 728	(51) G01S 7/292	DK 02.02.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 486 073	(51) H04N 7/173	(11) 1 486 401
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 03.01.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	BG 04.04.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	PL 03.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	ES 14.04.2007
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 486 434
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(11) 1 486 082	(51) H04Q 7/20	(84) SI 11.04.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 486 438
(11) 1 485 864	(51) G06K 9/00	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(84) SI 21.03.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) CH 18.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	SE 21.06.2007
(11) 1 485 872	(51) G06T 5/30	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	ES 02.07.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 486 512
LI 18.10.2006	SE 18.01.2007	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	(84) SI 03.01.2007
PT 19.03.2007	SK 18.10.2006	(11) 1 486 099	(51) H05B 37/00	BG 04.04.2007
SI 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) AT 17.01.2007	PL 03.01.2007
CZ 18.10.2006	(11) 1 486 109	(11) 1 486 109	(51) A01D 41/12	ES 14.04.2007
RO 18.10.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 485 898	(51) G08G 1/127	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 486 530
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	(84) SI 10.01.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	BG 11.04.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	CH 10.01.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(11) 1 486 127	(51) A23L 1/333	(11) 1 486 599
SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(84) ES 05.08.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(11) 1 486 145	(51) A47C 27/08	BG 18.04.2007
RO 08.11.2006	(84) BE 07.09.2005	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	CH 17.01.2007
(11) 1 485 930	(51) H01H 33/66	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	PL 17.01.2007
(84) BE 07.09.2005	(84) BG 07.12.2005	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	NL 17.01.2007
CH 07.09.2005	CZ 21.03.2006	ES 02.07.2007	(11) 1 486 150	(51) A47J 31/40
DK 07.12.2005	ES 18.12.2005	(11) 1 486 150	(51) A47J 31/40	(84) AT 28.03.2007
FI 21.03.2006	GR 07.12.2005	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
HU 22.03.2006	IE 21.03.2006	SE 28.06.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
LI 07.09.2005	LU 31.03.2006	ES 09.07.2007	(11) 1 486 154	(51) A47K 13/12
MC 31.03.2006	PT 07.02.2006	(11) 1 486 154	(51) A47K 13/12	(84) BG 28.02.2007
SE 22.03.2006	SI 07.09.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
SK 07.09.2005	IT 07.09.2005	BE 29.11.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
AT 21.03.2006	RO 07.09.2005	SK 29.11.2006	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
(11) 1 485 986	(51) H02P 6/06	PT 30.04.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 12.03.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 486 000
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 486 230	(51) A61M 37/00	(84) ES 20.08.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) ES 05.08.2007	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 486 267
NL 29.11.2006	SE 29.11.2006	(11) 1 486 267	(51) B21C 47/24	(84) SI 04.04.2007
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 486 283	(51) B23K 9/00
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 486 283	(51) B23K 9/00	(84) SI 11.04.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 486 373	(51) B60N 3/02
(11) 1 486 000	(51) H03L 7/08	(11) 1 486 230	(51) A61M 37/00	(84) BG 25.01.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(11) 1 486 001	(51) H03M 1/12	PL 25.10.2006	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	PT 26.03.2007	NL 25.10.2006	NL 25.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SI 25.10.2006	SE 25.01.2007	SE 25.01.2007
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	IT 25.10.2006	SK 25.10.2006	SK 25.10.2006
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	DK 25.01.2007	CZ 25.10.2006	CZ 25.10.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 486 392	(51) B61D 45/00	(84) AT 21.03.2007
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	LI 21.03.2007
DK 20.12.2006	(11) 1 486 061	CH 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
(84) AT 02.11.2006	(51) H04N 5/445	PL 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	SE 21.06.2007
CH 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 486 392	(51) B61D 45/00	(11) 1 487 113
BE 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) BG 18.01.2007
FI 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 21.03.2007	(84) LI 21.03.2007	SK 18.10.2006
SE 02.02.2007	NL 02.11.2006	PL 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(11) 1 487 143
SK 02.11.2006	SI 02.11.2006	(11) 1 486 392	(51) B61D 45/00	(84) AT 15.11.2006
CZ 02.11.2006	IT 02.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	CH 15.11.2006
PT 02.04.2007	PT 02.04.2007	CH 21.03.2007	(84) LI 21.03.2007	BE 15.11.2006
(11) 1 485 898	(51) G08G 1/127	PL 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	SE 15.02.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 486 530	(51) C08J 9/00	SK 15.11.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	CZ 15.11.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	DK 15.02.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(11) 1 486 613
SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(11) 1 486 599	(51) D03D 15/00	(84) SI 11.04.2007
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 486 664
RO 08.11.2006	(11) 1 485 930	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	(84) ES 13.08.2007
(84) BE 07.09.2005	(51) H01H 33/66	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(11) 1 486 677
CH 07.09.2005	(84) BG 07.12.2005	PL 17.01.2007	ES 28.04.2007	(84) SI 21.02.2007
DK 07.12.2005	CZ 21.03.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	FI 21.02.2007
FI 21.03.2006	ES 18.12.2005	(11) 1 486 613	(51) E01C 13/08	CH 21.02.2007
HU 22.03.2006	GR 07.12.2005	(84) SI 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	SE 21.05.2007
LI 07.09.2005	IE 21.03.2006	(11) 1 486 664	(51) F02M 59/06	DK 21.02.2007
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	(84) ES 13.08.2007	(84) ES 13.08.2007	(11) 1 486 778
SE 22.03.2006	PT 07.02.2006	(11) 1 486 677	(51) F04C 18/32	(84) AT 22.11.2006
SK 07.09.2005	SI 07.09.2005	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	NL 22.11.2006
AT 21.03.2006	IT 07.09.2005	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	FI 22.11.2006
(11) 1 485 986	(51) H02P 6/06	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	SI 22.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	CZ 22.11.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	DK 21.02.2007	(11) 1 486 778	(51) C12Q 1/00
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 486 778	(51) C12Q 1/00	(84) AT 22.11.2006
NL 29.11.2006	SE 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BE 22.11.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	NL 22.11.2006	BE 22.11.2006	SE 22.02.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	CH 21.02.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 486 000	(51) H03L 7/08	SE 21.05.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) BG 28.02.2007	DK 21.02.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(11) 1 486 001	(51) H03M 1/12	(11) 1 486 889	(51) G06F 17/30	(11) 1 486 889
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 10.09.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 487 113	(51) H04N 7/50	(11) 1 487 113
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	SK 18.10.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 487 143	(51) H04L 1/00	(11) 1 487 143
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 15.11.2006
DK 20.12.2006	(11) 1 486 061	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 15.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(51) H04N 5/445	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 15.11.2006
CH 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	SE 15.02.2007
BE 02.11.2006	LI 02.11.2006	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	SK 15.11.2006
FI 02.11.2006	ES 13.02.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	PT 16.04.2007
SE 02.02.2007	NL 02.11.2006	RO 15.11.2006	(11) 1 486 889	(51) G06F 17/30
SK 02.11.2006	SI 02.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 10.09.2007
CZ 02.11.2006	IT 02.11.2006	CH 15.11.2006	(11) 1 486 889	(51) G06F 17/30
PT 02.04.2007	PT 02.04.2007	BE 15.11.2006	(84) ES 10.09.2007	(84) ES 10.09.2007

- (11) **1 487 147** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
DK 06.12.2006
- (11) **1 487 250** (51) **A01B 45/04**
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 487 252** (51) **A01D 34/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
- (11) **1 487 286** (51) **A23L 1/325**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
- (11) **1 487 302** (51) **A47B 96/14**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 NL 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
- (11) **1 487 346** (51) **A61B 10/00**
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
AT 17.03.2006 RO 31.08.2005
- (11) **1 487 382** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 487 434** (51) **A61K 31/352**
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 487 497** (51) **A61K 47/18**
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 487 571** (51) **B01J 20/28**
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
AT 13.03.2006 RO 23.11.2005
- (11) **1 487 575** (51) **B01J 27/198**
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 AT 12.03.2006
RO 14.12.2005
- (11) **1 487 600** (51) **B23B 5/16**
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
AT 25.03.2006 RO 21.12.2005
- (11) **1 487 614** (51) **B25H 1/00**
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
DK 06.12.2006
- (11) **1 487 624** (51) **B29C 44/12**
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 487 640** (51) **B32B 27/18**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 SK 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
DK 27.12.2006
- (11) **1 487 669** (51) **B60R 16/02**
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
AT 13.03.2006 RO 07.09.2005
- (11) **1 487 674** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
- (11) **1 487 693** (51) **B63B 9/06**
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 487 712** (51) **B65D 47/08**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006
- (11) **1 487 762** (51) **C07B 59/00**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 487 821** (51) **C07D 401/14**
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
- (11) **1 487 831** (51) **C07D 451/10**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006
- (11) **1 487 839** (51) **C07D 491/06**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
- (11) **1 487 919** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
- (11) **1 487 966** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
DK 13.12.2006
- (11) **1 487 998** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 17.09.2007
- (11) **1 487 999** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 488 027** (51) **D01F 2/00**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006
- (11) **1 488 028** (51) **D01H 1/08**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006

SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	AT 11.03.2006	RO 26.10.2005	SE 24.04.2007	DK 24.01.2007
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 488 212	(51) <i>G01N 21/21</i>	(11) 1 488 473	(51) <i>H01M 8/10</i>
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 26.01.2006
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006
DK 20.12.2006		BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
(11) 1 488 030	(51) <i>D01H 9/06</i>	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	GR 26.01.2006	HU 27.04.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	IE 26.10.2005	LU 31.03.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	MC 31.03.2006	NL 26.10.2005
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 488 213	(51) <i>G01N 21/35</i>	SI 26.10.2005	SK 26.10.2005
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	IT 26.10.2005	AT 04.03.2006
DK 20.12.2006		FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	RO 26.10.2005	
		NL 07.02.2007	DK 07.02.2007		
(11) 1 488 034	(51) <i>D05B 33/02</i>	(11) 1 488 284	(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 488 476	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BG 01.05.2007	CH 31.01.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 31.01.2007	ES 12.05.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 488 550	(51) <i>H04B 10/18</i>
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(84) ES 20.08.2007	
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 488 587	(51) <i>H04L 27/04</i>
		RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 488 041	(51) <i>E01B 25/30</i>	(11) 1 488 292	(51) <i>G05B 15/00</i>	(11) 1 488 603	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 14.03.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
IE 14.12.2005	LU 31.03.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
MC 31.03.2006	NL 14.12.2005	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006		
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(11) 1 488 606	(51) <i>H04L 29/08</i>
SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	(11) 1 488 295	(51) <i>G05B 23/02</i>	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
IT 14.12.2005	AT 01.03.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
RO 14.12.2005		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 488 152	(51) <i>F16L 5/10</i>	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	IE 15.11.2006		PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 488 303	(51) <i>G06F 1/00</i>	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 488 644	(51) <i>H04N 7/24</i>
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(84) ES 10.09.2007	
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) 1 488 652	(51) <i>H04Q 7/34</i>
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
		CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(11) 1 488 162	(51) <i>F16L 59/02</i>	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 488 402	(51) <i>G09F 3/10</i>	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007		
		NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 488 676	(51) <i>A01D 41/00</i>
(11) 1 488 192	(51) <i>G01B 7/16</i>	(11) 1 488 411	(51) <i>G10L 15/14</i>	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	IE 02.11.2006	
IE 15.11.2006		IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006		
		DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(11) 1 488 679	(51) <i>A01D 78/10</i>
(11) 1 488 201	(51) <i>G01J 1/04</i>	(11) 1 488 438	(51) <i>H01H 71/52</i>	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 26.01.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005			ES 05.05.2007	
GB 26.10.2005	GR 26.01.2006				
HU 27.04.2006	IE 26.10.2005				
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006				
NL 26.10.2005	PT 27.03.2006				
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005				
SK 26.10.2005	IT 26.10.2005				

- (11) **1 488 681** (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 766** (51) **A61F 5/56** RO 22.11.2006
(84) ES 10.09.2007 (84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007 (11) **1 488 977** (51) **B61D 19/00**
NL 15.11.2006 (84) BE 15.11.2007 (84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007 DK 10.01.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
- (11) **1 488 682** (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 767** (51) **A61F 9/008** (11) **1 488 995** (51) **B63B 35/30**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
PL 13.12.2006 SE 13.03.2007 BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
CZ 13.12.2006 SK 13.12.2006 SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
ES 24.03.2007 PT 14.05.2007 SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
IE 13.12.2006 RO 13.12.2006 CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
- (11) **1 488 683** (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 768** (51) **A61F 9/02**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006 (84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
PL 29.11.2006 SE 28.02.2007 PL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006 SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007 CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006 ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
IE 29.11.2006 IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 488 684** (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 781** (51) **A61K 8/49**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006 (84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PL 29.11.2006 SE 28.02.2007 BG 04.04.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006
- (11) **1 488 685** (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 783** (51) **A61K 8/49**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007 (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
FI 25.10.2006 PL 25.10.2006 SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007 SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006 CZ 22.11.2006 RO 22.11.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006 NL 10.01.2007 AT 10.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006 PT 11.06.2007 BG 11.04.2007
LI 10.01.2007 CH 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007 PL 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
- (11) **1 488 695** (51) **A01K 31/17** (11) **1 488 822** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2007 FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
FI 11.10.2006 SI 11.10.2007 PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2007 LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007 SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
RO 11.10.2006
- (11) **1 488 695** (51) **A01K 31/17** (11) **1 488 827** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2007 BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
FI 11.10.2006 SI 11.10.2007 ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2007 DK 14.02.2007
- (11) **1 488 706** (51) **A23L 1/176** (11) **1 488 828** (51) **A62B 1/14**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
CH 20.12.2006 FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
BE 20.12.2006 LI 20.12.2006 SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SE 20.03.2007 SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 30.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006 RO 29.11.2006
- (11) **1 488 713** (51) **A24C 5/47** (11) **1 488 843** (51) **B01D 53/14**
(84) ES 05.08.2007 (84) ES 27.08.2007
- (11) **1 488 713** (51) **A24C 5/47** (11) **1 488 885** (51) **B23Q 11/08**
(84) ES 05.08.2007 (84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006
- (11) **1 488 724** (51) **A47J 43/08** (11) **1 488 900** (51) **B28D 1/14**
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006 BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006 BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006 SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
RO 29.11.2006 SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006 CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
IE 02.11.2006 ES 05.03.2007
- (11) **1 488 726** (51) **A47L 9/06** (11) **1 489 001** (51) **B65B 7/28**
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 NL 04.10.2006
NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 PT 16.03.2007
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006 SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
IE 02.11.2006
- (11) **1 489 002** (51) **B65B 7/28**
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 489 010** (51) **B65B 13/06**
(84) ES 22.07.2007
- (11) **1 489 090** (51) **C07H 17/08**
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 17.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 SE 18.08.2006
CY 17.08.2006 DK 31.08.2006
IE 17.08.2006
- (11) **1 489 160** (51) **C11D 3/37**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PL 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006
- (11) **1 489 206** (51) **C08G 63/183**
(84) AT 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
- (11) **1 489 250** (51) **E05B 65/00**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PL 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 489 255** (51) **E05D 11/00**
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) 1 489 552 (84) ES 13.08.2007	(51) G06K 9/32	IE 14.09.2005 MC 31.03.2006 PT 14.02.2006 SI 14.09.2005 IT 14.09.2005 RO 14.09.2005	LU 31.03.2006 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005 SK 14.09.2005 AT 13.03.2006	(11) 1 490 223 (84) SI 18.04.2007	(51) B32B 37/00 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 489 631 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 PL 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) H01C 1/00 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006	(11) 1 490 009 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006	(51) A61H 33/06 (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006	(11) 1 490 226 (84) ES 10.09.2007	(51) B32B 43/00
(11) 1 489 680 (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(51) H01Q 1/12 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007	(11) 1 490 030 (84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) A61K 9/14 (84) BG 25.01.2007 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007	(11) 1 490 239 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007	(51) B60C 23/00 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
(11) 1 489 761 (84) AT 28.03.2007	(51) H04B 7/26 (84) NL 28.03.2007	(11) 1 490 092 (84) ES 27.08.2007	(51) A61K 38/10	(11) 1 490 280 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(51) B65G 47/08 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 NL 14.02.2007
(11) 1 489 811 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(11) 1 490 096 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006	(51) A61K 38/44 (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006	(11) 1 490 286 (84) BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006 RO 20.12.2006	(51) B66C 13/46 (84) SI 20.12.2006 SK 20.12.2006
(11) 1 489 830 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007	(51) H04N 1/40 (84) PL 22.11.2006 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 490 097 (84) SI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) A61K 38/48 (84) FI 07.03.2007	(11) 1 490 332 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007	(51) C07C 401/00 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 RO 29.11.2006
(11) 1 489 926 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007	(51) A23L 2/46 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007	(11) 1 490 115 (84) BE 30.04.2006 CZ 02.04.2006 EE 30.04.2006 HU 03.04.2006 MC 30.04.2006 SK 02.04.2006 AT 02.04.2006	(51) A61L 2/14 (84) CY 02.04.2006 DK 01.05.2006 FI 02.04.2006 IE 03.04.2006 SE 03.04.2006 SI 03.04.2006 ES 03.04.2006	(11) 1 490 392 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(51) C07J 1/00 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
(11) 1 489 962 (84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007	(51) A61B 5/00 (84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 490 143 (84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007	(51) A61M 35/00 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 490 418 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007	(51) C08G 18/08 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 IE 25.10.2006
(11) 1 489 966 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(51) A61B 5/055 (84) FI 08.11.2006 SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 IE 08.11.2006	(11) 1 490 176 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B01L 3/00 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 490 422 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) C08G 64/30 (84) BG 04.01.2007 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006
(11) 1 489 999 (84) BE 31.03.2006 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005	(51) A61F 2/42 (84) BG 14.12.2005 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 HU 15.03.2006	(11) 1 490 214 (84) BG 26.01.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 HU 27.04.2006 LU 31.03.2006 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 AT 14.03.2006	(51) B32B 7/02 (84) CZ 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 RO 26.10.2005	(11) 1 490 491 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007	(51) C12N 15/11 (84) AT 14.03.2007 NL 14.03.2007
				(11) 1 490 493 (84) AT 06.12.2006	(51) C12N 15/54 (84) BG 06.03.2007

NL 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 490 888	(51) H01J 37/256
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
(11) 1 490 504	(51) C12Q 1/00	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 490 632	(51) F23G 5/50	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 491 040	(51) H04N 5/74
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	BE 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 490 707	(51) G01S 13/00	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
(11) 1 490 505	(51) C12Q 1/02	(84) ES 02.07.2007	(84) ES 02.07.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 490 724	(51) G02C 1/02	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
(11) 1 490 507	(51) C12Q 1/02	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	DK 13.12.2006	
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 491 045	(51) H04N 7/14
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) ES 10.09.2007	
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 491 149	(51) A61B 17/16
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 490 735	(51) G05B 13/02	(84) ES 20.08.2007	
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(11) 1 491 223	(51) A61M 3/02
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 490 546	(51) D21B 1/12	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 491 226	(51) A61M 16/00
(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 25.04.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 490 781	(51) G06F 15/16	FI 25.01.2006	GB 25.01.2006
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	IE 25.01.2006	LU 31.03.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	MC 31.03.2006	NL 25.01.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	PL 25.01.2006	PT 26.06.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	SE 25.04.2006	SI 25.01.2006
(11) 1 490 547	(51) D21B 1/32	(11) 1 490 799	(51) G06F 17/30	SK 25.01.2006	AT 16.03.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	RO 25.01.2006	
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 07.06.2007		(11) 1 491 302	(51) B26D 7/32
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 490 825	(51) G06F 19/00	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 15.11.2006	PL 15.11.2006
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
(11) 1 490 582	(51) E21B 44/00	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(11) 1 491 443	(51) B64D 13/06
DK 21.02.2007		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
(11) 1 490 598	(51) F04B 49/02	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 490 832	(51) G06T 3/00	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 07.03.2007	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 491 470	(51) B65G 53/60
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	IE 02.11.2006		(11) 1 491 491	(51) B67D 1/00
(11) 1 490 618	(51) F16L 3/223	(11) 1 490 835	(51) G06T 9/00	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
GR 07.12.2005	HU 08.03.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
IE 07.09.2005	LU 31.03.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
MC 31.03.2006	NL 07.09.2005	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
PT 07.02.2006	SI 07.09.2005	(11) 1 490 840	(51) G07D 7/00	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
SK 07.09.2005	AT 06.03.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	DK 13.12.2006	
RO 07.09.2005		BG 18.04.2007	PT 18.06.2007		
(11) 1 490 626	(51) F17C 13/04	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007		
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007				

(11) 1 491 492	(51) B67D 5/02	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(11) 1 492 553	(51) A61K 38/16
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	IE 25.10.2006		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006			FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(11) 1 491 845	(51) F41B 11/02	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
DK 27.12.2006		NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(11) 1 491 497	(51) C01B 31/04	(11) 1 491 978	(51) G05D 1/02	(11) 1 492 648	(51) B25D 17/24
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 25.10.2006
FI 15.11.2006	PL 15.11.2006	FI 02.11.2006	PL 02.11.2006	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 25.10.2006	RO 25.10.2006
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006		
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 492 651	(51) B26F 1/42
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 491 541	(51) C07D 405/12	(11) 1 492 267	(51) H04L 12/24	(11) 1 492 663	(51) B32B 3/04
(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
DK 24.01.2007		SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(11) 1 491 612	(51) C09K 19/34	(11) 1 492 269	(51) H04L 12/28	(11) 1 492 664	(51) B32B 7/02
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(11) 1 492 692	(51) B61H 15/00
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007			PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
RO 18.10.2006				SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
				DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
				IE 18.10.2006	
(11) 1 491 683	(51) E01B 37/00	(11) 1 492 312	(51) H04M 1/02	(11) 1 492 702	(51) B64D 11/06
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 10.11.2005
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
PL 24.01.2007		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	EE 10.08.2005	ES 21.11.2005
		SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005
		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	HU 11.02.2006	IE 10.08.2005
		DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
		IE 29.11.2006		NL 10.08.2005	PT 10.01.2006
				SE 10.11.2005	SI 10.08.2005
				SK 10.08.2005	TR 10.08.2005
				AT 14.03.2006	RO 10.08.2005
(11) 1 491 706	(51) E05C 9/20	(11) 1 492 366	(51) H04Q 7/32	(11) 1 492 709	(51) B65B 11/58
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) ES 17.09.2007	
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	BG 06.03.2007	FI 06.12.2006		
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(11) 1 492 716	(51) B65D 83/14
CZ 02.11.2006	DK 02.02.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
RO 02.11.2006		RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
		DK 06.12.2006		PT 04.06.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 491 713	(51) E06B 9/88	(11) 1 492 417	(51) A23L 1/00	(11) 1 492 719	(51) B65H 27/00
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 15.11.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 15.05.2006
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	RO 15.11.2006		FI 15.02.2006	IE 15.02.2006
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007			MC 31.03.2006	NL 15.02.2006
				PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
				SI 15.02.2006	SK 15.02.2006
				AT 26.03.2006	IT 15.02.2006
				RO 15.02.2006	
(11) 1 491 724	(51) F01D 17/02	(11) 1 492 425	(51) A43B 13/26	(11) 1 492 731	(51) C02F 1/04
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007		
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007		
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007				
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006				
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006				
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007				
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006				
(11) 1 491 767	(51) F04B 39/00	(11) 1 492 455	(51) A61B 10/00		
(84) ES 29.07.2007		(84) ES 10.09.2007			
(11) 1 491 813	(51) F16L 55/115	(11) 1 492 519	(51) A61K 31/195		
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 15.11.2006		
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006		
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 16.04.2007	RO 15.11.2006		

NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 493 068	(51) G05B 19/05	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	IE 11.10.2006	
IE 02.11.2006		SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 493 233	(51) H03M 9/00
(11) 1 492 837	(51) C08G 77/42	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) BG 06.10.2005	(84) CZ 06.07.2005	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
DK 06.10.2005	EE 06.07.2005	RO 02.11.2006		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
GR 06.10.2005	HU 07.01.2006	(11) 1 493 069	(51) G05B 23/02	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
IE 06.07.2005	PT 12.12.2005	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
SI 06.07.2005	SK 06.07.2005	FI 21.03.2007	SE 21.06.2007	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006
AT 03.04.2006	RO 06.07.2005	NL 21.03.2007		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
(11) 1 492 847	(51) C09D 123/00	(11) 1 493 109	(51) G06F 17/30	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 493 295	(51) H04Q 7/38
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 10.11.2005
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	EE 10.08.2005	GR 10.11.2005
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	HU 11.02.2006	IE 10.08.2005
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	MC 30.04.2006	NL 10.08.2005
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	PT 10.01.2006	SI 10.08.2005
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 493 126	(51) G06K 19/073	SK 10.08.2005	TR 10.08.2005
(11) 1 492 878	(51) C12P 21/00	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	AT 01.04.2006	RO 10.08.2005
(84) ES 10.09.2007		ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 493 297	(51) H04Q 7/38
(11) 1 492 926	(51) D21J 3/10	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) ES 10.09.2007	
(84) ES 22.07.2007		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(11) 1 493 307	(51) H05B 33/14
(11) 1 492 930	(51) E05B 47/06	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	(84) ES 03.09.2007	
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(11) 1 493 313	(51) H05K 3/28
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 29.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 493 151	(51) G11B 17/26	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	PT 30.04.2007	RO 29.11.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(11) 1 493 314	(51) H05K 9/00
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 493 165	(51) H01H 33/66	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
(11) 1 492 937	(51) E21B 19/07	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 493 176	(51) H01L 21/00	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
ES 02.07.2007		(84) BE 31.03.2006	(84) BG 06.10.2005	RO 18.10.2006	
(11) 1 492 959	(51) F15B 15/14	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	(11) 1 493 326	(51) A01F 15/14
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	EE 06.07.2005	FI 06.07.2005	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	GR 06.10.2005	HU 07.01.2006	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	IE 06.07.2005	LU 31.03.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	MC 31.03.2006	PT 12.12.2005	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006
(11) 1 492 961	(51) F16B 19/05	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
(84) SI 04.04.2007		SK 06.07.2005	TR 06.07.2005	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
(11) 1 493 040	(51) G01S 5/06	AT 31.03.2006	RO 06.07.2005	IE 06.12.2006	DK 06.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 493 180	(51) H01L 21/324	(11) 1 493 353	(51) A46B 17/02
LI 02.11.2006	CH 02.11.2006	(84) ES 27.08.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007	SE 02.02.2007	(11) 1 493 206	(51) H01Q 21/08	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	PL 02.11.2006	SI 02.11.2006
PT 02.04.2007	RO 02.11.2006	GR 30.11.2005	HU 01.03.2006	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
(11) 1 493 064	(51) G05B 9/03	IE 31.08.2005	MC 30.04.2006	PT 02.04.2007	RO 02.11.2006
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 11.04.2006	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006	(11) 1 493 358	(51) A47C 7/62
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	AT 08.04.2006	RO 31.08.2005	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 493 209	(51) H01R 13/66	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) ES 27.08.2007		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
SI 11.01.2006	SK 11.01.2006	(11) 1 493 219	(51) H02K 3/12	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
AT 20.03.2006	RO 11.01.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 22.11.2006	

(11) 1 493 362	(51) A47F 5/10	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	LI 17.01.2007	NL 17.01.2007		
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	DK 17.01.2007		(11) 1 494 060	(51) G02B 23/26
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006			(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 493 657	(51) B63G 8/30	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007		
DK 06.12.2006		BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 494 068	(51) G03B 42/04
		PL 10.01.2007	NL 10.01.2007	(84) ES 17.09.2007	
		DK 10.01.2007			
(11) 1 493 381	(51) A61B 5/0215			(11) 1 494 069	(51) G03B 42/04
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(11) 1 493 693	(51) B65G 47/08	(84) ES 17.09.2007	
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007		
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(11) 1 494 122	(51) G06F 13/28
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
ES 25.06.2007					
(11) 1 493 421	(51) A61Q 1/00	(11) 1 493 697	(51) B65H 3/08	(11) 1 494 301	(51) H01M 2/38
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) ES 27.08.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
FI 14.03.2007	PL 14.03.2007			BG 29.05.2007	ES 08.06.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007			DK 28.02.2007	
(11) 1 493 463	(51) A61N 1/05	(11) 1 493 718	(51) C03B 29/08	(11) 1 494 366	(51) H04B 7/005
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
		PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
		SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	ES 25.06.2007	
		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006		
		IE 13.12.2006	DK 13.12.2006		
(11) 1 493 467	(51) A63B 21/28	(11) 1 493 793	(51) C09J 131/04	(11) 1 494 388	(51) H04L 12/18
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) ES 17.09.2007	
FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007		
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 494 389	(51) H04L 12/18
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	DK 17.01.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007			FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
				LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
				SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
				NL 07.03.2007	
(11) 1 493 484	(51) B01D 53/94	(11) 1 493 884	(51) E04H 6/02	(11) 1 494 428	(51) H04L 29/06
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) ES 05.08.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007			FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
				PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
				LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
				SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
				DK 17.01.2007	
(11) 1 493 529	(51) B23P 19/00	(11) 1 493 890	(51) E05F 11/06	(11) 1 494 428	(51) H04L 29/06
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	PL 29.11.2006	SI 29.11.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
DK 03.01.2007		ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
		IE 29.11.2006		DK 17.01.2007	
(11) 1 493 533	(51) B24B 5/18	(11) 1 493 922	(51) F04B 11/00	(11) 1 494 538	(51) A23C 1/12
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) EE 31.07.2006	(84) FI 02.07.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SE 03.07.2006	SK 02.07.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SI 03.07.2006	CY 02.07.2006	ES 18.06.2007	
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	DK 31.07.2006	RO 25.01.2006		
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006				
IE 22.11.2006					
(11) 1 493 541	(51) B27B 17/00	(11) 1 493 926	(51) F04C 2/10	(11) 1 494 546	(51) A23L 1/216
(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 12.01.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	PT 23.04.2007	ES 05.03.2007	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005
		RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	MC 30.04.2006	PT 13.03.2006
				SE 12.01.2006	SI 12.10.2005
				SK 12.10.2005	AT 17.04.2006
				RO 12.10.2005	ES 18.04.2006
(11) 1 493 600	(51) B60H 1/00	(11) 1 493 929	(51) F16B 13/00	(11) 1 494 567	(51) A47J 42/34
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006			CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
PL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 493 953	(51) F16K 31/06	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) ES 03.09.2007		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007			SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 493 967	(51) F23L 7/00	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
		(84) ES 17.09.2007		PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
				ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
(11) 1 493 644	(51) B61F 5/34	(11) 1 493 985	(51) F41A 27/30	(11) 1 494 570	(51) A47L 13/14
(84) SI 31.01.2007	(84) BG 01.05.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006		
DK 31.01.2007		NL 25.10.2006	PL 25.10.2006		
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
		SI 25.10.2006	SK 25.10.2006		

FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(11) 1 494 924	(51) B65B 11/28	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	DK 06.12.2006	
(11) 1 494 620	(51) A61F 2/06			(11) 1 495 172	(51) D03D 15/04
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007			(84) ES 20.08.2007	
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 1 494 945	(51) B65H 3/06	(11) 1 495 178	(51) D06F 58/20
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 04.04.2007	
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006		
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 495 236	(51) F16D 1/12
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) CZ 31.08.2005
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005
		SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	GR 30.11.2005	HU 01.03.2006
(11) 1 494 626	(51) A61F 2/64	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	MC 30.04.2006	PT 23.02.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SK 31.08.2005	AT 01.04.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006			RO 31.08.2005	
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 494 947	(51) B65H 18/10	(11) 1 495 244	(51) F16K 1/46
NL 15.11.2006	SI 15.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
				SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(11) 1 494 629	(51) A61F 6/04	(11) 1 494 950	(51) B65H 75/48	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007		
		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 495 253	(51) F16L 37/252
(11) 1 494 749	(51) A61K 31/4525	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	DK 17.01.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006			SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(11) 1 494 957	(51) B67B 7/04	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.03.2006	DE 26.01.2007	DK 25.01.2007
RO 08.11.2006		CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	RO 25.10.2006	
		ES 01.04.2006	FI 21.12.2005		
(11) 1 494 785	(51) B01D 46/00	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	(11) 1 495 271	(51) F25B 15/04
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	IE 21.12.2005	MC 30.04.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
DK 21.02.2007		SK 21.12.2005	IT 21.12.2005	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
		AT 10.04.2006	RO 21.12.2005	DK 21.02.2007	
(11) 1 494 827	(51) B21D 41/00	(11) 1 495 025	(51) C07D 487/22	(11) 1 495 281	(51) F42B 10/38
(84) BG 11.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	LI 21.03.2007	ES 02.07.2007
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006		
		ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 495 302	(51) G01N 11/00
(11) 1 494 850	(51) B31D 5/00	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	DK 20.12.2006		NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007			LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(11) 1 495 064	(51) C08G 63/91	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
		ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 494 853	(51) B32B 1/08	(11) 1 495 105	(51) C12M 1/34	(11) 1 495 305	(51) G01N 19/04
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) SI 11.04.2007	
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007		
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 495 319	(51) G01N 33/02
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	NL 21.02.2007		(84) SI 04.04.2007	
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006			(11) 1 495 376	(51) G05B 19/05
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 495 119	(51) C12N 15/10	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
		(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007		
(11) 1 494 894	(51) B60R 9/058	BG 18.04.2007		(11) 1 495 450	(51) G07C 9/00
(84) ES 20.08.2007				(84) BG 20.03.2007	(84) CH 20.12.2006
				LI 20.12.2006	FI 20.12.2006
(11) 1 494 895	(51) B60R 21/34	(11) 1 495 136	(51) C12Q 1/68		
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007		
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006		
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007				
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007				

SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	DK 20.12.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 1 496 002 (51) B65H 23/032
ES 31.03.2007	RO 20.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) SI 07.03.2007 (84) DE 26.04.2007
DK 20.12.2006		SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
(11) 1 495 459 (51) G09F 3/00		IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(11) 1 496 020 (51) C03B 5/167
SE 24.04.2007		DK 13.12.2006		(84) BE 31.05.2006 (84) BG 11.04.2006
(11) 1 495 486 (51) H01L 21/00		(11) 1 495 845 (51) B26D 1/00		DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
(84) BG 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006		(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006		FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	IE 11.01.2006 MC 31.05.2006
RO 04.10.2006		SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	NL 11.01.2006 PL 11.01.2006
(11) 1 495 512 (51) H01P 1/38		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
(84) ES 05.08.2007		PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) 1 495 518 (51) H01R 43/02		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	IT 11.01.2006 AT 27.05.2006
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007		(11) 1 495 855 (51) B29C 63/00		RO 11.01.2006
BE 15.11.2006	SI 15.11.2006	(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007		(11) 1 496 181 (51) E05D 7/04
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	FI 29.11.2006
RO 15.11.2006		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	SI 29.11.2006
(11) 1 495 548 (51) H03M 13/03		ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	CZ 29.11.2006
(84) AT 07.04.2006		DK 10.01.2007		DK 28.02.2007
(11) 1 495 567 (51) H04J 4/00		(11) 1 495 872 (51) B41J 2/175		IE 29.11.2006
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007		(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007		(11) 1 496 213 (51) F01N 7/18
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(84) ES 15.07.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 496 291 (51) F16H 55/56
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	(84) SI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
(11) 1 495 617 (51) H04L 29/06		SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(11) 1 495 883 (51) B60D 1/02		DK 31.01.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(84) ES 13.08.2007		(11) 1 496 357 (51) G01N 31/22
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 495 893 (51) B60J 7/20		(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(84) ES 05.08.2007		NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 24.01.2007		(11) 1 495 908 (51) B60N 2/34		LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
(11) 1 495 698 (51) A47C 1/124		(84) ES 10.09.2007		PL 22.11.2006 SE 22.02.2007
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006		(11) 1 495 921 (51) B60R 21/20		SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
PL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007		IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	(11) 1 496 469 (51) G06K 19/07
IE 29.11.2006		SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
(11) 1 495 767 (51) A61K 39/39		DK 17.01.2007		BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007		(11) 1 495 966 (51) B65B 9/22		CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007		BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	DK 03.01.2007		CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006			ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(11) 1 495 986 (51) B65D 43/06		DK 13.12.2006
(11) 1 495 820 (51) B22C 9/10		(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006		(11) 1 496 530 (51) H01H 13/70
(84) ES 20.08.2007		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
(11) 1 495 823 (51) B23D 59/02		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	IE 22.11.2006		SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 495 995 (51) B65G 1/133		CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006		(11) 1 496 606 (51) H02P 1/26
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
(11) 1 495 840 (51) B24B 55/03		SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006		PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
		ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
				CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007

RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 497 369	(51) C08L 63/00
(11) 1 496 607	(51) H02P 25/18	SE 15.06.2006	SI 15.03.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	SK 15.03.2006	AT 25.04.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	IT 15.03.2006	RO 15.03.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 497 146	(51) B60H 1/22	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	LI 06.12.2006	FI 06.12.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
DK 06.12.2006		SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	RO 22.11.2006	
(11) 1 496 619	(51) H04B 1/38	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 497 370	(51) C08L 67/02
(84) BG 28.02.2007	(84) CH 29.11.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
PL 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 497 163	(51) B60T 13/14	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
SK 29.11.2006	DK 28.02.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	DK 14.02.2007	
RO 29.11.2006		SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 497 371	(51) C08L 69/00
(11) 1 496 864	(51) A61K 9/14	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) BG 17.11.2005	(84) CZ 17.08.2005
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	DK 17.11.2005	EE 17.08.2005
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	NL 27.12.2006	IE 27.12.2006	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	DK 27.12.2006		HU 18.02.2006	IE 17.08.2005
NL 21.03.2007		(11) 1 497 167	(51) B62D 25/24	MC 30.04.2006	PT 17.01.2006
(11) 1 496 909	(51) A61K 31/517	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 19.01.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006	SK 17.08.2005	TR 17.08.2005
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	IT 17.08.2005	AT 08.04.2006
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	HU 20.04.2006	IE 19.10.2005	RO 17.08.2005	
(11) 1 497 012	(51) B01D 53/047	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 497 372	(51) C08L 71/12
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	SE 19.01.2006	SI 19.10.2005	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
NL 28.03.2007		SK 19.10.2005	AT 20.03.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
		RO 19.10.2005		LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 497 022	(51) B01J 13/16	(11) 1 497 179	(51) B65B 25/10	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	DK 17.01.2007	
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 497 373	(51) C08L 71/12
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
(11) 1 497 048	(51) B21B 31/00	(11) 1 497 207	(51) B65G 27/32	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 22.06.2006	SE 07.05.2007	DK 07.02.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 497 381	(51) C09D 5/04
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IE 22.03.2006	MC 30.04.2006	(84) SI 04.04.2007	
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 497 389	(51) C09J 127/24
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	AT 17.04.2006	RO 22.03.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
IE 25.10.2006		(11) 1 497 217	(51) B66B 13/12	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(11) 1 497 067	(51) B23G 7/00	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	DK 24.01.2007	
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	(11) 1 497 402	(51) C11D 1/645
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
(11) 1 497 084	(51) B26B 21/44	DK 27.12.2006		BG 29.05.2007	SE 31.05.2007
(84) ES 20.08.2007		(11) 1 497 291	(51) C07D 471/04	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
(11) 1 497 098	(51) B29C 45/44	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 28.02.2007	
(84) SI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(11) 1 497 405	(51) C11D 7/50
PT 18.06.2007	DK 17.01.2007	LI 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) 1 497 125	(51) B41F 27/12	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	RO 22.11.2006		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
DK 14.02.2007		(11) 1 497 301	(51) C07F 17/00	(11) 1 497 417	(51) C12N 9/12
(11) 1 497 143	(51) B43L 23/08	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 15.06.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 497 477	(51) C23C 14/00
DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
FI 15.03.2006	GB 15.03.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
IE 15.03.2006	MC 30.04.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
		RO 29.11.2006			

SE 31.05.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 497 594	(51) F24H 3/04	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 497 504	(51) E04B 1/19	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 22.05.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006		
BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	GB 22.02.2006	IE 22.02.2006	(11) 1 498 060	(51) A47J 31/60
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	MC 30.04.2006	NL 22.02.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
		PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 497 509	(51) E04F 13/08	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	AT 11.04.2006	IT 22.02.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	RO 22.02.2006		SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007			RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
SE 03.04.2007	DK 03.01.2007			DK 20.12.2006	
(11) 1 497 516	(51) E04H 6/22	(11) 1 497 597	(51) F25B 49/00	(11) 1 498 068	(51) A61B 5/0215
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006	ES 25.06.2007	
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	IE 18.10.2006			
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006				
(11) 1 497 524	(51) E05G 1/14	(11) 1 497 598	(51) F25B 49/00	(11) 1 498 110	(51) A61K 8/46
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
RO 15.11.2006		CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
		IE 18.10.2006		PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
				RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
(11) 1 497 529	(51) E21B 33/138	(11) 1 497 656	(51) G01N 33/574	(11) 1 498 119	(51) A61K 31/201
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 15.11.2006	SI 15.11.2006
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
DK 14.02.2007		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007		
		DK 28.02.2007	RO 29.11.2006		
(11) 1 497 559	(51) F15B 11/16	(11) 1 497 664	(51) G01N 33/72	(11) 1 498 142	(51) A61K 47/32
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 21.06.2007	(84) ES 02.07.2007
CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006				
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	(11) 1 497 676	(51) G02B 5/12	(11) 1 498 220	(51) B23Q 5/04
GB 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	BG 15.05.2007	CH 14.02.2007	PL 22.11.2006	SE 22.02.2007
MC 30.04.2006	NL 21.12.2005	LI 14.02.2007	SE 14.05.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	(11) 1 497 680	(51) G02B 5/30	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
IT 21.12.2005	AT 04.04.2006	(84) ES 20.08.2007		IE 22.11.2006	
RO 21.12.2005					
(11) 1 497 573	(51) F16H 61/00	(11) 1 497 731	(51) G06F 11/20	(11) 1 498 271	(51) B41J 2/175
(84) ES 10.09.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(11) 1 497 580	(51) F16K 17/38	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	ES 02.07.2007	
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006		
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(11) 1 498 278	(51) B41M 5/00
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	RO 11.10.2006		(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006			NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
		(11) 1 497 885	(51) H01M 8/16	(11) 1 498 287	(51) B60C 9/13
		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007
		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 21.02.2007	
		DK 22.02.2007	IE 22.11.2006		
(11) 1 497 585	(51) F16L 55/26	(11) 1 497 896	(51) H01S 3/03	(11) 1 498 294	(51) B60J 5/04
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	ES 09.07.2007		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007			BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007			SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
				SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 497 586	(51) F16M 13/04	(11) 1 497 944	(51) H04L 1/06	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007				
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007				
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007				

(11) 1 498 305	(51) B60N 2/70	(11) 1 498 542	(51) D07B 1/16	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 498 544	(51) D21H 19/20	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BG 29.05.2007	CH 28.02.2007	(11) 1 499 382	(51) A61M 39/22
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
IE 15.11.2006		SE 31.05.2007	DK 28.02.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
				PT 28.05.2007	ES 07.04.2007
(11) 1 498 329	(51) B60S 1/04	(11) 1 498 546	(51) E01B 27/10	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) PT 19.03.2007		
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(11) 1 499 392	(51) A61P 35/00
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	IE 18.10.2006		(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007			FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 498 626	(51) F16D 3/205	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
DK 03.01.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
(11) 1 498 331	(51) B60S 1/52	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007		
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 499 404	(51) A63F 13/12
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007			(84) ES 13.08.2007	
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(11) 1 498 636	(51) F16F 9/58		
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 499 426	(51) B01D 69/02
		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BE 30.04.2006
(11) 1 498 353	(51) B65B 41/14	IT 22.11.2006	PT 23.04.2007	BG 29.06.2006	DK 29.06.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
PL 28.03.2007		IE 22.11.2006		MC 30.04.2006	NL 29.03.2006
				PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
(11) 1 498 363	(51) B65D 90/00	(11) 1 498 687	(51) G01B 7/30	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) ES 27.08.2007		AT 11.04.2006	IT 29.03.2006
				RO 29.03.2006	
(11) 1 498 371	(51) B65G 47/84	(11) 1 498 705	(51) G01G 19/56	(11) 1 499 431	(51) B01F 9/02
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) ES 10.09.2007	
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006		
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 499 486	(51) B29C 31/04
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007			CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
RO 04.10.2006				SK 27.12.2006	NL 27.12.2006
				RO 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 498 382	(51) B66B 13/08	(11) 1 498 710	(51) G01J 9/04	(11) 1 499 508	(51) B60C 23/04
(84) SI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) ES 22.07.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007			BG 29.05.2007	SE 31.05.2007
DK 28.02.2007				ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
				DK 28.02.2007	
(11) 1 498 446	(51) C08K 3/34	(11) 1 498 994	(51) H02G 3/08		
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 499 511	(51) B60H 1/00
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
IE 04.10.2006		RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
				IE 15.11.2006	
(11) 1 498 453	(51) C08L 21/00	(11) 1 499 090	(51) H04L 29/06	(11) 1 499 513	(51) B60K 6/04
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	GB 31.08.2005	GR 30.11.2005
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	HU 01.03.2006	IE 31.08.2005
DK 03.01.2007		IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	MC 30.04.2006	NL 31.08.2005
				PT 23.02.2006	SE 30.11.2005
(11) 1 498 467	(51) C09K 19/04	(11) 1 499 209	(51) A43B 13/18	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 02.02.2006	IT 31.08.2005	AT 25.04.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	RO 31.08.2005	
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	GR 02.02.2006	HU 03.05.2006		
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	IE 02.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 499 531	(51) B65D 1/32
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	SK 02.11.2005	AT 15.04.2006		
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	RO 02.11.2005			
RO 18.10.2006					

BG 17.11.2005	CH 17.08.2005	IE 07.12.2005	MC 30.04.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
CZ 24.04.2006	DK 17.11.2005	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	SI 28.09.2005	SK 28.09.2005
EE 17.08.2005	FI 17.08.2005	SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	AT 28.04.2006	RO 28.09.2005
GR 17.11.2005	HU 18.02.2006	SK 07.12.2005	AT 28.04.2006	(11) 1 500 045	(51) G06T 3/60
IE 24.04.2006	LI 17.08.2005	RO 07.12.2005		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
MC 30.04.2006	PT 17.01.2006	(11) 1 499 817	(51) F16G 5/18	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
RO 17.08.2005	ES 25.04.2006	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 499 550	(51) B65H 19/10	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	IE 02.11.2006		(11) 1 500 051	(51) G06T 11/00
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(11) 1 499 819	(51) F16H 61/28	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(11) 1 499 595	(51) C07D 221/14	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) SI 11.04.2007		IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(11) 1 499 625	(51) C07F 17/02	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	DK 17.01.2007	
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 03.11.2005	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 500 082	(51) G10L 19/02
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	IE 15.11.2006		(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	(11) 1 499 821	(51) F16H 61/32	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
HU 04.02.2006	IE 03.08.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 28.12.2005	DK 14.02.2007	
MC 30.04.2006	PT 03.01.2006	CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	(11) 1 500 087	(51) G10L 19/14
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	(84) ES 10.09.2007	
SK 03.08.2005	AT 17.04.2006	GB 28.09.2005	GR 28.12.2005	(11) 1 500 092	(51) G11B 7/135
RO 03.08.2005		HU 29.03.2006	IE 28.09.2005	(84) ES 17.09.2007	
(11) 1 499 644	(51) C08B 37/16	MC 30.04.2006	NL 28.09.2005	(11) 1 500 094	(51) G11B 7/24
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	SI 28.09.2005	SK 28.09.2005	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	IT 28.09.2005	AT 10.04.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
DK 03.01.2007		RO 28.09.2005		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 499 661	(51) C08G 77/12	(11) 1 499 833	(51) F21V 11/16	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) ES 10.09.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
(11) 1 499 679	(51) C08L 83/04	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
(84) ES 10.09.2007		LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(11) 1 499 702	(51) C11D 3/39	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 500 116	(51) H01F 41/30
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 499 850	(51) F42D 1/06	(84) ES 10.09.2007	
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 500 122	(51) H01J 17/49
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	(11) 1 500 152	(51) H01M 2/26
DK 03.01.2007		SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 499 743	(51) C12Q 1/34	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 500 157	(51) H01M 8/02
(84) ES 17.09.2007		RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 499 763	(51) D02G 3/18	(11) 1 499 864	(51) G01L 5/00	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
(84) ES 17.09.2007		(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
(11) 1 499 772	(51) D06F 39/02	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	LI 27.12.2006	SK 27.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
NL 21.03.2007		RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 500 161	(51) H01Q 1/24
(11) 1 499 784	(51) E05D 11/08	(11) 1 499 910	(51) G01S 7/52	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 499 813	(51) F16D 55/46	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	DK 03.01.2007	
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 07.03.2006	(11) 1 499 936	(51) G05G 9/047	(11) 1 500 205	(51) H04B 1/40
CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	BE 18.10.2006	NL 18.10.2006
		HU 29.03.2006	IE 28.09.2005		
		MC 30.04.2006	NL 28.09.2005		

PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 500 487	(51) B29C 45/14	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) ES 03.09.2007		DK 14.02.2007	
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 500 579	(51) B62D 53/06	(11) 1 501 222	(51) H04H 1/00
RO 18.10.2006		(84) SI 11.04.2007		(84) ES 05.08.2007	
(11) 1 500 277	(51) H04N 7/24	(11) 1 500 592	(51) B65B 11/10	(11) 1 501 327	(51) H04Q 7/38
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 24.01.2007		ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 500 594	(51) B65B 41/18	DK 24.01.2007	
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(11) 1 501 347	(51) A01J 27/04
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) 1 500 321	(51) A01B 71/06	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) IT 27.12.2006	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
PT 28.05.2007	ES 27.05.2007	DK 21.02.2007		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	(11) 1 500 611	(51) B65D 90/04	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
(11) 1 500 322	(51) A01B 73/04	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 501 394	(51) A47F 5/00
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 500 723	(51) C30B 29/58	DK 28.02.2007	
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 501 453	(51) A61F 2/30
(11) 1 500 353	(51) A47C 27/08	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.03.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	HU 15.06.2006	IE 07.12.2005
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	MC 31.05.2006	NL 07.12.2005
(11) 1 500 376	(51) A61B 17/70	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	PL 07.12.2005	PT 08.05.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	SE 07.03.2006	SI 07.12.2005
FI 14.03.2007	PL 14.03.2007	RO 11.10.2006		SK 07.12.2005	AT 11.05.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 500 813	(51) F02N 17/02	RO 07.12.2005	
ES 25.06.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 501 504	(51) A61K 31/415
(11) 1 500 397	(51) A61K 33/44	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
NL 28.03.2007		DK 03.01.2007		SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(11) 1 500 398	(51) A61K 36/896	(11) 1 500 834	(51) F16C 33/46	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(11) 1 501 556	(51) A61L 2/22
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 26.01.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	DK 10.01.2007		GB 26.10.2005	GR 26.01.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) 1 500 897	(51) F41A 3/16	HU 27.04.2006	IE 26.10.2005
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(84) SI 28.03.2007		MC 30.04.2006	NL 26.10.2005
RO 15.11.2006		(11) 1 501 061	(51) G08B 21/06	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) 1 500 435	(51) B05B 5/10	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SI 26.10.2005	SK 26.10.2005
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 501 066	(51) G09F 3/02	IT 26.10.2005	AT 24.04.2006
PL 14.03.2007		(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	RO 26.10.2005	
(11) 1 500 472	(51) B25C 1/00	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 501 624	(51) B01D 61/24
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 14.03.2006
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	DK 21.02.2007		CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006
(11) 1 500 474	(51) B25F 1/02	(11) 1 501 154	(51) H01Q 1/32	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SI 04.04.2007		GB 14.12.2005	GR 14.03.2006
NL 08.11.2006	SI 08.11.2006	(11) 1 501 161	(51) H01S 5/183	HU 15.06.2006	IE 14.12.2005
SK 08.11.2006	DK 08.02.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	MC 30.04.2006	PT 15.05.2006
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	SE 14.03.2006	SI 14.12.2005
		PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SK 14.12.2005	IT 14.12.2005
				AT 25.04.2006	RO 14.12.2005

(11) 1 501 640	(51) B05C 5/02	(11) 1 501 756	(51) B81B 7/00	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	LI 07.03.2007	ES 18.06.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007		
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) 1 502 033	(51) F16B 39/26
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006			SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
		(11) 1 501 761	(51) C02F 1/00	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
(11) 1 501 647	(51) B22D 5/02	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007		
(84) BG 15.05.2006	(84) DK 15.05.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(11) 1 502 046	(51) F16K 31/00
GB 15.02.2006	IE 15.02.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
MC 31.03.2006	NL 15.02.2006			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 17.07.2006	SI 15.02.2006	(11) 1 501 792	(51) C07C 303/02	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SK 15.02.2006	AT 12.03.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
IT 15.02.2006	RO 15.02.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
		SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		
		NL 14.02.2007		(11) 1 502 123	(51) G01R 31/28
(11) 1 501 660	(51) B26B 19/00	(11) 1 501 796	(51) C07D 209/42	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) ES 20.08.2007		SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005			SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	(11) 1 501 838	(51) C07D 495/04	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
GB 14.09.2005	GR 14.12.2005	(84) SI 11.04.2007		RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
HU 15.03.2006	IE 14.09.2005			DK 06.12.2006	
MC 31.05.2006	NL 14.09.2005	(11) 1 501 882	(51) C08G 63/02		
PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 502 134	(51) G02B 5/32
SI 14.09.2005	SK 14.09.2005	PT 26.03.2007	SI 25.10.2006	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
IT 14.09.2005	AT 05.05.2006	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
RO 14.09.2005		CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	SE 14.06.2007	ES 25.06.2007
		RO 25.10.2006	IE 25.10.2006		
(11) 1 501 661	(51) B26B 21/44	(11) 1 501 883	(51) C08G 75/23	(11) 1 502 151	(51) G03B 21/00
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 14.03.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	GB 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 28.05.2007	ES 07.04.2007
		HU 15.06.2006	IE 14.12.2005	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006
(11) 1 501 667	(51) B29C 33/76	MC 30.04.2006	NL 14.12.2005	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006
(84) ES 10.09.2007		PT 15.05.2006	SE 14.03.2006		
		SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	(11) 1 502 156	(51) G03F 7/00
(11) 1 501 696	(51) B60K 35/00	AT 16.04.2006	RO 14.12.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007			CZ 16.11.2005	ES 27.02.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 501 901	(51) C09D 11/00	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 01.06.2006	HU 17.05.2006	IE 16.11.2005
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	MC 31.05.2006	NL 16.11.2005
		FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
(11) 1 501 697	(51) B60N 2/02	MC 30.04.2006	NL 01.03.2006	SI 16.11.2005	SK 16.11.2005
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	AT 07.05.2006	RO 16.11.2005
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006		
NL 07.03.2007		AT 15.04.2006	RO 01.03.2006	(11) 1 502 265	(51) G11C 11/22
				(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) 1 501 707	(51) B60R 21/16	(11) 1 501 964	(51) C23C 16/448	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006			DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007				
RO 18.10.2006					
		(11) 1 501 968	(51) D02G 1/02	(11) 1 502 515	(51) A43B 5/14
(11) 1 501 708	(51) B60R 22/405	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 04.04.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
DK 04.04.2006	FI 04.01.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007
IE 04.01.2006	MC 31.05.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 24.04.2007	DK 24.01.2007
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007		
SE 04.04.2006	SI 04.01.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	(11) 1 502 561	(51) A61F 2/16
SK 04.01.2006	AT 02.05.2006			(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
RO 04.01.2006				BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
		(11) 1 501 969	(51) D03D 1/00	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
		(84) ES 27.08.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 501 753	(51) B65G 69/28			SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 502 013	(51) F01N 3/025	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007		
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007				

RO 18.10.2006		CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
(11) 1 502 593	(51) A61K 31/58	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 502 787	(51) B60H 1/34	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
BG 15.05.2007	CH 14.02.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(11) 1 502 814	(51) B60Q 1/14	IE 15.11.2006	
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 503 075	(51) F03D 1/06
DK 14.02.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 502 612	(51) A61M 5/14	SI 25.10.2006	DK 25.01.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	SE 21.06.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 502 857	(51) B65B 19/22	(11) 1 503 104	(51) F16F 15/131
(11) 1 502 624	(51) A61N 1/375	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) AT 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
DK 14.02.2007		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 502 638	(51) B01D 29/39	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(11) 1 502 886	(51) B65H 23/04	IE 29.11.2006	
BG 22.05.2007	PL 21.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 503 116	(51) F16J 15/36
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
DK 21.02.2007		(11) 1 502 900	(51) C03C 3/16	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
(11) 1 502 651	(51) B04B 9/14	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	DK 07.02.2007	
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 503 189	(51) G01G 19/414
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
IE 08.11.2006		(11) 1 502 931	(51) C08L 29/04	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
(11) 1 502 660	(51) B05B 15/06	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	RO 22.11.2006	
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 503 193	(51) G01J 3/46
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) ES 20.08.2007	
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 503 220	(51) G01S 5/14
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	RO 22.11.2006		FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) 1 502 940	(51) C11C 5/00	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
RO 22.11.2006		(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
(11) 1 502 700	(51) B23Q 17/22	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	(11) 1 503 453	(51) H01R 4/18
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
(11) 1 502 709	(51) B25C 1/08	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 502 944	(51) C11D 17/00	(11) 1 503 506	(51) H04B 1/16
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(11) 1 502 715	(51) B26D 1/24	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 503 508	(51) H04B 1/30
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) ES 17.09.2007	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 503 027	(51) E06B 3/96	(11) 1 503 636	(51) A41D 1/00
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 503 031	(51) E21B 33/126	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
IE 04.10.2006		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
(11) 1 502 719	(51) B27C 1/04	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
(84) SI 14.03.2007		PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(11) 1 502 762	(51) B41M 5/24	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 503 660	(51) A61B 5/00
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 503 033	(51) E21F 5/20	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007

LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 504 209	(51) F16K 15/16
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006
DK 17.01.2007		LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	LI 02.11.2006	FI 02.11.2006
(11) 1 503 720	(51) A61K 8/02	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(11) 1 504 098	(51) C12N 15/10	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(84) SI 14.03.2007		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007			DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
DK 10.01.2007		(11) 1 504 113	(51) C12Q 1/00	(11) 1 504 211	(51) F16L 1/26
(11) 1 503 743	(51) A61K 9/70	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 15.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	SK 15.11.2006	PT 16.04.2007	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	RO 15.11.2006		CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 504 143	(51) D03C 3/24	(11) 1 504 212	(51) F16L 41/08
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.10.2007
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	BG 22.05.2007	DK 21.02.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
		(11) 1 504 149	(51) D06L 3/12	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
(11) 1 503 845	(51) B01D 53/04	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 24.11.2005	PT 26.03.2007	SI 25.10.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	DK 24.11.2005	FI 24.08.2005	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	GR 24.11.2005	HU 25.02.2006	CZ 25.10.2006	RO 25.10.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	IE 24.08.2005	MC 30.04.2006		
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	(11) 1 504 228	(51) F25D 1/00
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SI 24.08.2005	SK 24.08.2005	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	AT 30.04.2006	RO 24.08.2005	FI 28.03.2007	NL 28.03.2007
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006				
DK 06.12.2006		(11) 1 504 155	(51) D21F 1/00	(11) 1 504 231	(51) F28F 9/02
		(84) SI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 25.04.2006
(11) 1 503 853	(51) B01J 20/02	PT 25.06.2007	ES 05.05.2007	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	FI 25.01.2006	GB 25.01.2006
				IE 25.01.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 503 866	(51) B05B 11/00	(11) 1 504 167	(51) E05F 15/00	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	SE 25.04.2006	SI 25.01.2006
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	LI 25.10.2006	ES 05.02.2007	SK 25.01.2006	AT 11.04.2006
PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	IT 25.01.2006	RO 25.01.2006
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006		
DK 10.01.2007		CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(11) 1 504 249	(51) G01N 21/35
		RO 25.10.2006		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(11) 1 503 873	(51) B21D 39/02			DE 29.03.2007	SE 07.06.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 504 184	(51) F02G 1/053	NL 07.03.2007	
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007		
		FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(11) 1 504 297	(51) G02B 6/38
(11) 1 503 907	(51) B42D 15/10	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	ES 05.05.2007	DK 24.01.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
DK 24.01.2007					
(11) 1 503 931	(51) B62D 29/00	(11) 1 504 194	(51) F15B 1/02	(11) 1 504 322	(51) G06F 12/14
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	SI 27.12.2006	PT 28.05.2007	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
HU 01.03.2006	IE 31.08.2005	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
MC 31.05.2006	NL 31.08.2005			NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	(11) 1 504 201	(51) F16C 39/06	(11) 1 504 423	(51) G07D 11/00
SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
AT 08.05.2006	RO 31.08.2005	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
		IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
(11) 1 503 953	(51) C01B 3/52	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	SE 21.05.2007	DK 21.02.2007
(84) ES 27.08.2007		ES 31.03.2007	NL 20.12.2006		
		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(11) 1 504 436	(51) G09G 3/32
(11) 1 503 966	(51) C03C 17/00	DK 20.12.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) ES 05.08.2007				CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
		(11) 1 504 022	(51) C07K 1/00	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(11) 1 504 022	(51) C07K 1/00	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006		
		(11) 1 504 095	(51) C12N 15/74	(11) 1 504 469	(51) H01L 21/60
(11) 1 504 095	(51) C12N 15/74	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007			NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
				LI 06.12.2006	BE 06.12.2006

FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) 1 504 962	(51) B60R 7/02
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(84) ES 25.06.2007	
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 504 998	(51) B65C 9/04
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
DK 06.12.2006		RO 04.10.2006		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
(11) 1 504 484	(51) H01M 8/04	(11) 1 504 658	(51) A01G 3/053	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
(11) 1 504 491	(51) H01Q 1/38	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 01.06.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	RO 04.10.2006		(11) 1 505 010	(51) B65G 1/14
IE 01.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 504 676	(51) A23L 1/212	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	NL 21.03.2007	
AT 08.05.2006	RO 01.03.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) 1 505 029	(51) B65H 45/16
(11) 1 504 575	(51) H04L 12/58	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	RO 08.11.2006		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 504 686	(51) A41D 27/24	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(11) 1 504 706	(51) A47J 37/12	(11) 1 505 070	(51) C07F 7/12
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
RO 18.10.2006		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(11) 1 504 584	(51) H04L 29/06	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	DK 17.01.2007		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 504 714	(51) A61B 5/00	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 505 098	(51) C08G 65/337
DK 17.01.2007		(11) 1 504 730	(51) A61F 2/14	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
(11) 1 504 610	(51) H04N 7/52	(84) ES 10.09.2007		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
(84) SI 04.04.2007		(11) 1 504 753	(51) A61Q 11/00	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(11) 1 504 643	(51) A01C 17/00	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	LI 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 505 108	(51) C08K 5/098
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	BG 15.05.2007	PL 14.02.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	DK 14.02.2007	
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 505 130	(51) C09D 167/08
IE 06.12.2006		DK 20.12.2006		(84) SI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
(11) 1 504 644	(51) A01C 17/00	(11) 1 504 778	(51) A61L 31/16	(11) 1 505 223	(51) E04C 5/12
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 504 645	(51) A01C 17/00	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	DK 17.01.2007		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 504 810	(51) B01F 15/00	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(11) 1 505 270	(51) F01M 1/08
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 504 890	(51) B32B 5/02	(84) SI 07.02.2007	(84) SE 07.05.2007
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 505 303	(51) F04D 29/66
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
IE 18.10.2006		SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
(11) 1 504 646	(51) A01D 17/10	(11) 1 504 961	(51) B60R 1/08	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IE 11.10.2006	
PT 16.04.2007	ES 26.02.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 505 387	(51) G01N 27/22
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	SK 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
(11) 1 504 654	(51) A01G 3/053	RO 18.10.2006		PL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007				

SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	PT 28.05.2007	SK 27.12.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	IE 27.12.2006		PT 25.06.2007	SE 24.04.2007
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006			NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	(11) 1 506 049	(51) B01D 29/54	(11) 1 506 199	(51) C07D 487/04
(11) 1 505 403	(51) G01R 31/36	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
BG 15.05.2007	PL 14.02.2007	PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
DK 14.02.2007		(11) 1 506 063	(51) B05D 7/24	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(11) 1 505 481	(51) G06F 3/023	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006		
SI 10.01.2007	BG 11.04.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 506 200	(51) C07D 487/08
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BE 20.12.2006
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	FI 20.12.2006	SI 20.12.2006
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
		SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
		RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	ES 31.03.2007	RO 20.12.2006
(11) 1 505 559	(51) G09F 3/02	(11) 1 506 070	(51) B23C 5/10	(11) 1 506 248	(51) C08G 63/82
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
PL 21.03.2007	ES 02.07.2007	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(11) 1 505 567	(51) G09G 3/34	SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	IE 04.10.2006		SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007			IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 506 074	(51) B26B 21/22	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
ES 25.06.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006		
(11) 1 505 889	(51) A43B 5/00	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 506 262	(51) C09C 1/00
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 15.06.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	MC 31.05.2006	NL 15.03.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006			PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 506 078	(51) B29C 45/46	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) GB 29.03.2006	(84) BE 31.05.2006	AT 08.05.2006	RO 15.03.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	BG 29.06.2006	DK 29.06.2006		
		ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(11) 1 506 279	(51) C11D 3/395
		MC 31.05.2006	PT 29.08.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
(11) 1 505 915	(51) A61B 17/32	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 07.12.2005	AT 06.05.2006	IT 29.03.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
CZ 07.09.2005	DK 07.12.2005	RO 29.03.2006		NL 07.03.2007	
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005				
HU 08.03.2006	IE 07.09.2005	(11) 1 506 110	(51) B62D 1/184	(11) 1 506 309	(51) C12Q 1/04
MC 30.04.2006	NL 07.09.2005	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
SI 07.09.2005	SK 07.09.2005	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
AT 26.04.2006	RO 07.09.2005	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
		ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
		DK 24.01.2007		IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 505 921	(51) A61C 7/14	(11) 1 506 137	(51) C02F 1/52	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
		PT 25.06.2007	SE 24.04.2007		
(11) 1 505 939	(51) A61H 1/00	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 506 339	(51) D21F 1/10
(84) BG 07.12.2005	(84) CZ 07.09.2005			(84) SI 04.04.2007	
DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	(11) 1 506 153	(51) C07C 51/44		
GR 07.12.2005	HU 08.03.2006	(84) BG 22.05.2006	(84) DK 22.05.2006	(11) 1 506 342	(51) E05D 7/08
IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	GB 22.02.2006	IE 22.02.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
SE 07.12.2005	SI 07.09.2005	MC 31.05.2006	NL 22.02.2006	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007
SK 07.09.2005	AT 09.05.2006	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	DK 10.01.2007	
RO 07.09.2005		SI 22.02.2006	SK 22.02.2006		
		AT 02.05.2006	IT 22.02.2006	(11) 1 506 345	(51) F01L 13/00
		RO 22.02.2006		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.02.2006
(11) 1 505 949	(51) A61Q 5/00	(11) 1 506 161	(51) C07C 253/14	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 18.04.2007		FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007			IE 30.11.2005	MC 31.05.2006
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(11) 1 506 183	(51) C07D 309/40	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
SE 07.05.2007	DK 07.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	SE 28.02.2006	SI 30.11.2005
				IT 30.11.2005	AT 02.05.2006
				RO 30.11.2005	

(11) 1 506 355	(51) F16F 15/36	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(11) 1 506 885	(51) B60D 1/145
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 506 660	(51) H04L 29/06	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
LI 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006	DK 03.01.2007	
(11) 1 506 363	(51) F16L 47/26	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 506 886	(51) B60H 1/00
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 506 674	(51) H04N 7/173	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
NL 15.11.2006	SI 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
(11) 1 506 435	(51) G02B 5/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 506 889	(51) B60K 15/035
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(84) ES 22.07.2007	
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 506 955	(51) C07C 229/28
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(11) 1 506 679	(51) H04N 9/04	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 507 002	(51) C12N 9/12
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	BG 20.03.2007	SI 20.12.2006
(11) 1 506 487	(51) G06F 13/28	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	(11) 1 507 069	(51) F01K 23/10
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	DK 27.12.2006		BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(11) 1 506 688	(51) H04Q 7/38	PL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(11) 1 506 491	(51) G06F 15/16	(84) ES 13.08.2007		(11) 1 507 075	(51) F02B 61/02
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 506 764	(51) A61K 8/04	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(84) SI 11.04.2007		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(11) 1 506 769	(51) A61K 8/11	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
DK 28.02.2007		FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
(11) 1 506 519	(51) G06K 9/20	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	DK 24.01.2007		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 506 796	(51) A62C 2/12	(11) 1 507 231	(51) G06K 17/00
NL 14.03.2007		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007
(11) 1 506 553	(51) H01B 7/08	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
(11) 1 506 585	(51) H01M 4/94	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) 1 507 244	(51) G08B 25/10
(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 506 837	(51) B24B 21/02	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	RO 02.11.2006	
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	BG 29.05.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 507 274	(51) H01H 31/00
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
RO 25.10.2006		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(11) 1 506 591	(51) H01M 8/10	(11) 1 506 840	(51) B24B 55/10	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	ES 02.07.2007		IE 04.10.2006	
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 506 874	(51) B41J 13/10	(11) 1 507 281	(51) H01J 37/32
IE 29.11.2006		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) ES 27.08.2007	
(11) 1 506 609	(51) H02K 15/02	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(11) 1 507 311	(51) H01Q 1/34
(84) ES 20.08.2007		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 11.04.2006
(11) 1 506 646	(51) H04L 12/56	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	IE 11.01.2006	LU 31.03.2006
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	DK 14.02.2007		MC 31.03.2006	NL 11.01.2006

PL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 507 585	(51) B01J 23/42	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
SK 11.01.2006	AT 16.03.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
RO 11.01.2006		FI 02.11.2006	SI 02.11.2006		
(11) 1 507 333	(51) H04B 1/16	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 507 727	(51) B65H 29/04
(84) AT 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	PT 02.04.2007	RO 02.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
LI 14.02.2007	NL 14.02.2007			NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
DK 14.02.2007		(11) 1 507 597	(51) B05B 13/04	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) 1 507 471	(51) A47L 13/58	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) SI 13.12.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	IE 22.11.2006	
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007		
CZ 13.12.2006	RO 13.12.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006		
		(11) 1 507 601	(51) B05D 1/02	(11) 1 507 730	(51) B65H 54/34
(11) 1 507 489	(51) A61B 19/02	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CZ 27.12.2006	SK 27.12.2006	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	RO 27.12.2006			
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006			(11) 1 507 739	(51) B67C 3/20
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007			(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 507 630	(51) B24C 1/04	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
RO 04.10.2006		LI 14.03.2007		NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
		(11) 1 507 640	(51) B29C 45/14	(11) 1 507 741	(51) B67D 5/02
(11) 1 507 510	(51) A61Q 19/08	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
CH 31.01.2007	LI 31.01.2007			NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
SE 30.04.2007	NL 31.01.2007				
DK 31.01.2007		(11) 1 507 657	(51) B32B 27/08	(11) 1 507 776	(51) C07D 417/14
		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
(11) 1 507 514	(51) A61K 9/14	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	DK 28.02.2007	
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006		
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006		
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 507 783	(51) C07F 9/50
				(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
		(11) 1 507 671	(51) B60F 1/04	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
(11) 1 507 519	(51) A61K 31/13	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(84) AT 26.05.2006		SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
		SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007		
(11) 1 507 524	(51) A61K 31/196	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 507 806	(51) C08F 10/08
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007			(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007			CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007			BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
				SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
(11) 1 507 531	(51) A61K 31/4545	(11) 1 507 702	(51) B63H 11/08	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 02.02.2006	RO 11.10.2006	
FI 24.01.2007	DK 24.01.2007	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006		
		ES 13.02.2006	FI 02.11.2005		
		GR 02.02.2006	HU 03.05.2006		
		IE 02.11.2005	MC 30.04.2006		
		PT 03.04.2006	SE 02.02.2006		
		SI 02.11.2005	SK 02.11.2005		
		AT 04.04.2006	RO 02.11.2005		
				(11) 1 507 822	(51) C08K 5/00
		(11) 1 507 723	(51) B65G 47/84	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 15.06.2006		
		DK 15.06.2006	ES 26.06.2006		
		FI 15.03.2006	IE 15.03.2006		
		MC 31.05.2006	NL 15.03.2006		
		PT 16.08.2006	SE 15.06.2006		
		SI 15.03.2006	SK 15.03.2006		
		AT 09.05.2006	RO 15.03.2006		
				(11) 1 507 825	(51) C08K 5/20
		(11) 1 507 726	(51) B65H 23/188	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
		CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007
		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006		
		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		
		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006		
				(11) 1 507 843	(51) C11D 3/12
				(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
				FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
				PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
				LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
				NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
				(11) 1 507 845	(51) C11D 17/04
				(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
				FI 03.01.2007	PT 04.06.2007

CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	IT 02.11.2005	AT 23.05.2006	(11) 1 508 269	(51) A01G 25/02
PL 03.01.2007	NL 03.01.2007	RO 02.11.2005		(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
DK 03.01.2007				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 507 851	(51) C12N 7/02	(11) 1 507 998	(51) F16M 11/04	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 05.01.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006	BG 11.04.2007	SE 10.04.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	ES 22.01.2007	RO 11.10.2006
HU 06.04.2006	IE 05.10.2005			IE 11.10.2006	
MC 31.05.2006	NL 05.10.2005	(11) 1 508 003	(51) F24H 9/20	(11) 1 508 277	(51) A22B 7/00
PT 06.03.2006	SE 28.05.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
SI 05.10.2005	SK 05.10.2005	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006
AT 27.05.2006	RO 05.10.2005	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
		SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 507 877	(51) G22B 1/20	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
		RO 29.11.2006		RO 15.11.2006	
(11) 1 507 925	(51) E01C 23/088	(11) 1 508 011	(51) F26B 17/04	(11) 1 508 289	(51) A47F 3/04
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 01.05.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
IE 01.02.2006	MC 31.05.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
PT 03.07.2006	SI 01.02.2006	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
SK 01.02.2006	AT 06.05.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
RO 01.02.2006		DK 27.12.2006		IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 507 934	(51) E03D 9/03	(11) 1 508 015	(51) F28D 20/00	(11) 1 508 293	(51) A47L 15/50
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006			SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) 1 508 020	(51) G01C 11/02	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(84) SI 18.04.2007		RO 08.11.2006	
RO 08.11.2006					
(11) 1 507 976	(51) F04B 13/02	(11) 1 508 069	(51) G03D 15/04	(11) 1 508 304	(51) A61B 5/15
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
				RO 11.10.2006	
(11) 1 507 983	(51) F16B 17/00	(11) 1 508 156	(51) H01J 49/42	(11) 1 508 318	(51) A61F 5/058
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
DK 21.02.2007		CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006
		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 507 985	(51) F16B 37/12	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007		
		ES 26.02.2007	RO 15.11.2006		
(11) 1 507 991	(51) F16H 37/08	(11) 1 508 196	(51) H02P 13/06	(11) 1 508 321	(51) A61K 6/00
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 12.01.2006	(84) ES 03.09.2007	
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006		
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	(11) 1 508 326	(51) A61K 8/49
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	GR 12.01.2006	HU 13.04.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	IE 12.10.2005	LU 31.03.2006	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	MC 31.03.2006	NL 12.10.2005	NL 28.03.2007	
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	PT 13.03.2006	SI 12.10.2005		
		SK 12.10.2005	IT 12.10.2005	(11) 1 508 344	(51) A61L 31/04
(11) 1 507 992	(51) F16H 61/00	AT 13.03.2006	RO 12.10.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 02.02.2006			CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) 1 508 260	(51) H05B 6/40	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
GB 02.11.2005	GR 02.02.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
HU 03.05.2006	IE 02.11.2005	PT 18.06.2007	ES 28.04.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
MC 31.05.2006	NL 02.11.2005	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006			CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
SI 02.11.2005	SK 02.11.2005				

RO 25.10.2006		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
(11) 1 508 387	(51) B21B 38/00	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	DK 28.02.2007	
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006		
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(11) 1 508 552	(51) C04B 28/30	(11) 1 508 944	(51) H01R 13/66
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) ES 27.08.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006			BG 02.02.2007	CH 02.11.2006
		(11) 1 508 644	(51) E02F 9/08	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(11) 1 508 435	(51) B31B 27/00	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	ES 13.02.2007	SE 02.02.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	ES 25.06.2007		RO 02.11.2006	
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007				
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 508 648	(51) E04B 1/68	(11) 1 509 024	(51) H04L 29/06
		(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) SI 14.03.2007	
(11) 1 508 443	(51) B41J 2/045				
(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 508 668	(51) F01D 5/00	(11) 1 509 092	(51) A23G 1/20
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	BG 20.03.2007	BE 20.12.2006	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
NL 07.03.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 17.04.2007	
		SI 20.12.2006	IT 20.12.2006		
(11) 1 508 445	(51) B41J 2/045	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(11) 1 509 097	(51) A24F 17/00
(84) AT 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(84) SI 31.01.2007	
CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006		
SE 30.04.2007	ES 12.05.2007				
NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	(11) 1 508 675	(51) F01L 9/02	(11) 1 509 101	(51) A43C 15/16
		(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
		CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		NL 07.03.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
				SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
				IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
				DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
				IE 04.10.2006	
				(11) 1 509 104	(51) A45F 3/00
				(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
				FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
				NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
				(11) 1 509 153	(51) A61B 19/00
				(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
				FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
				PT 11.06.2007	ES 21.04.2007
				NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
				(11) 1 509 284	(51) A61N 5/10
				(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
				FI 27.12.2006	SI 27.12.2006
				CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
				CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
				ES 07.04.2007	SK 27.12.2006
				NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
				DK 27.12.2006	
				(11) 1 509 301	(51) B01D 9/00
				(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
				BG 04.04.2007	
				(11) 1 509 311	(51) B01D 46/52
				(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
				FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
				PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
				LI 10.01.2007	NL 10.01.2007
				DK 10.01.2007	
				(11) 1 509 333	(51) B05B 1/34
				(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
				FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
				PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
				SI 11.10.2006	SK 11.10.2006

IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
IE 11.10.2006		NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(11) 1 509 339	(51) B06B 1/16	(11) 1 509 520	(51) C07D 455/06	(11) 1 509 708	(51) F16H 21/30
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 509 353	(51) B23C 5/22	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) CH 20.12.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	IE 22.11.2006		IE 25.10.2006	
DK 20.12.2006		(11) 1 509 616	(51) C12Q 1/02	(11) 1 509 718	(51) F16L 5/00
(11) 1 509 361	(51) B23Q 1/62	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
(84) ES 03.09.2007		BE 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 17.04.2007	
(11) 1 509 373	(51) B27N 7/00	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006		
(84) ES 20.08.2007		SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	(11) 1 509 720	(51) F16L 59/12
(11) 1 509 381	(51) B29C 65/14	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.03.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007		
CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006	RO 08.11.2006		(11) 1 509 724	(51) F21V 27/00
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 509 641	(51) C25D 3/44	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) CZ 14.09.2005	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	DK 14.12.2005	ES 25.12.2005	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	FI 14.09.2005	GB 14.09.2005	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	GR 14.12.2005	HU 15.03.2006		
IT 07.12.2005	AT 19.05.2006	IE 14.09.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 509 736	(51) F26B 5/04
RO 07.12.2005		PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
		SI 14.09.2005	SK 14.09.2005	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007
		IT 14.09.2005	AT 13.05.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
		RO 14.09.2005			
(11) 1 509 448	(51) B64D 25/00	(11) 1 509 654	(51) D21G 1/00	(11) 1 509 751	(51) G01G 21/28
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
MC 31.05.2006	NL 22.03.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	GR 16.02.2006	HU 17.05.2006
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	IE 16.11.2005	MC 31.05.2006
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	DK 17.01.2007		NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
AT 22.05.2006	IT 22.03.2006			SE 16.02.2006	SI 16.11.2005
RO 22.03.2006				SK 16.11.2005	AT 28.05.2006
				RO 16.11.2005	
(11) 1 509 468	(51) B65H 18/00	(11) 1 509 663	(51) E05B 65/12	(11) 1 509 752	(51) G01G 23/00
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007			PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 509 665	(51) E05F 15/00	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
		(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007		
(11) 1 509 496	(51) C07C 263/10	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 509 796	(51) G02B 6/36
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SE 03.04.2007	DK 03.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006			CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 509 668	(51) E06B 3/663	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BE 08.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
DK 27.12.2006		SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
		IT 08.11.2006	PT 09.04.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
		DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
		RO 08.11.2006			
(11) 1 509 501	(51) C07D 209/30	(11) 1 509 673	(51) E21B 29/12	(11) 1 509 871	(51) G06K 7/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
BE 20.12.2006	SI 20.12.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
		IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(11) 1 509 512	(51) C07D 323/06	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	DK 17.01.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006		
BG 15.05.2007	SE 14.05.2007			(11) 1 509 876	(51) G06K 19/077
ES 25.05.2007	DK 14.02.2007	(11) 1 509 680	(51) E21C 35/193	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006		

SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	ES 09.07.2007	
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007		
RO 29.11.2006		RO 11.10.2006			
(11) 1 509 930	(51) H01B 1/00	(11) 1 510 112	(51) H05K 5/06	(11) 1 510 294	(51) B25B 21/02
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	(11) 1 510 339	(51) B41J 2/045
DK 21.02.2007		IE 21.12.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(11) 1 509 963	(51) H01M 8/04	SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	SK 21.12.2005	IT 21.12.2005	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	AT 09.04.2006	RO 21.12.2005	DK 24.01.2007	
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006			(11) 1 510 340	(51) B41J 2/045
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 510 120	(51) A01B 71/06	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
		ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
		DK 14.02.2007		DK 24.01.2007	
(11) 1 509 977	(51) H01S 5/068	(11) 1 510 122	(51) A01D 43/06	(11) 1 510 341	(51) B41J 2/045
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	DK 24.01.2007		DK 24.01.2007	
(11) 1 509 999	(51) H03D 3/00	(11) 1 510 123	(51) A01D 57/04	(11) 1 510 347	(51) B41J 2/175
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006			ES 25.06.2007	
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006				
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006				
(11) 1 510 007	(51) H03M 1/00	(11) 1 510 149	(51) A46B 9/02	(11) 1 510 350	(51) B41J 2/175
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007		
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(11) 1 510 356	(51) B41M 5/382
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006			(84) ES 05.08.2007	
		(11) 1 510 180	(51) A61B 18/14		
		(84) ES 22.07.2007			
(11) 1 510 019	(51) H04B 7/216	(11) 1 510 200	(51) A61Q 15/00	(11) 1 510 379	(51) B60H 1/00
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
BE 27.12.2006	SI 27.12.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007		
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	RO 11.10.2006		(11) 1 510 381	(51) B60H 1/22
				(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
				FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
(11) 1 510 044	(51) H04L 12/46	(11) 1 510 276	(51) B23D 47/04	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007
(84) ES 17.09.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007
		PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	DK 24.01.2007	
(11) 1 510 051	(51) H04L 12/58	NL 28.03.2007			
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007				
(11) 1 510 056	(51) H04L 27/30	(11) 1 510 287	(51) B23Q 17/22	(11) 1 510 417	(51) B60R 21/20
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
		IE 08.11.2006		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
				DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
(11) 1 510 110	(51) H05B 37/02	(11) 1 510 291	(51) B24B 23/06	RO 29.11.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 510 442	(51) B62D 15/02
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007				

FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	(11) 1 511 212	(51) H04L 1/06
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 510 641	(51) E05F 11/38	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
(11) 1 510 445	(51) B62D 25/06	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 511 375	(51) A01K 13/00
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 510 750	(51) F16P 3/08	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
IE 15.11.2006		(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(11) 1 510 460	(51) B65B 9/13	FI 13.12.2006	PL 13.12.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(11) 1 511 380	(51) A01N 37/06
SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
RO 27.12.2006		PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(11) 1 510 476	(51) B65G 1/04	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 510 962	(51) G06K 9/20	NL 18.10.2006	SE 18.01.2007
(11) 1 510 528	(51) C08B 37/10	(84) ES 10.09.2007		SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(11) 1 510 991	(51) G09F 3/02	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(84) SI 04.04.2007		DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(11) 1 511 007	(51) G10L 11/00	(11) 1 511 438	(51) A61C 1/00
PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) ES 20.08.2007	
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	BG 01.05.2007	CH 31.01.2007	(11) 1 511 482	(51) A61K 31/4439
(11) 1 510 533	(51) C08F 293/00	LI 31.01.2007	PL 31.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 15.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(11) 1 511 011	(51) G10L 15/20	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	RO 15.11.2006	
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 511 547	(51) B01D 39/08
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
DK 06.12.2006		SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
(11) 1 510 541	(51) C08J 9/00	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) BG 25.04.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PL 14.02.2007		DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(11) 1 510 543	(51) C08J 9/14	RO 29.11.2006		IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 511 049	(51) H01H 9/18	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(11) 1 511 602	(51) B26D 3/16
(11) 1 510 559	(51) C09D 11/00	FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 511 624	(51) B32B 27/18
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) BE 30.06.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 22.11.2006		CZ 05.06.2006	DK 07.03.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 511 121	(51) H01Q 7/04	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	HU 06.06.2006	IE 07.12.2005
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	MC 30.06.2006	NL 07.12.2005
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	PT 05.03.2007	SE 07.03.2006
RO 29.11.2006		LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	SI 07.12.2005	SK 07.12.2005
(11) 1 510 565	(51) C09K 11/68	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	RO 07.12.2005	ES 06.06.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 511 625	(51) B32B 27/18
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) 1 511 128	(51) H01R 13/64	(84) BG 21.03.2006	(84) BE 30.06.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(84) ES 17.09.2007		CZ 05.06.2006	DK 21.03.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 511 175	(51) H03L 7/089	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	HU 06.06.2006	IE 21.12.2005
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	MC 30.06.2006	NL 21.12.2005
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	PT 22.05.2006	SE 06.06.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	ES 09.07.2007		SI 21.12.2005	SK 21.12.2005
RO 15.11.2006		(11) 1 511 184	(51) H04B 1/40	IT 21.12.2005	RO 21.12.2005
(11) 1 510 588	(51) C12Q 1/68	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	ES 06.06.2006	
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007				

(11) 1 511 643	(51) B60H 1/03	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 511 870	(51) C22C 29/08
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.12.2005	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006		
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 511 888	(51) D05B 69/18
GB 28.09.2005	GR 28.12.2005	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
HU 29.03.2006	IE 28.09.2005	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
MC 31.05.2006	NL 28.09.2005	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
PT 28.02.2006	SE 28.12.2005			IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006
SI 28.09.2005	SK 28.09.2005	(11) 1 511 787	(51) C08G 63/12	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
IT 28.09.2005	AT 07.05.2006	(84) BG 09.02.2006	(84) CZ 09.11.2005	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007
RO 28.09.2005		DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006
		HU 10.05.2006	IE 09.11.2005	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006
		MC 31.05.2006	PT 10.04.2006		
(11) 1 511 659	(51) B60R 21/20	SI 09.11.2005	SK 09.11.2005	(11) 1 511 931	(51) F02M 37/00
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 26.01.2006	IT 09.11.2005	AT 21.05.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	RO 09.11.2005		FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
FI 26.10.2005	GB 26.10.2005			SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
GR 26.01.2006	HU 27.04.2006	(11) 1 511 788	(51) C08G 65/20	DK 21.02.2007	
IE 26.10.2005	MC 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) CZ 14.09.2005		
NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	DK 14.12.2005	FI 14.09.2005	(11) 1 511 937	(51) F04C 28/00
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	GR 14.12.2005	HU 15.03.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
SK 26.10.2005	IT 26.10.2005	IE 14.09.2005	MC 31.05.2006		
AT 22.05.2006	RO 26.10.2005	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(11) 1 511 941	(51) F15B 15/10
		SI 14.09.2005	SK 14.09.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006
		AT 19.05.2006	RO 14.09.2005	CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006
(11) 1 511 665	(51) B62D 5/04			ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 511 789	(51) C08G 65/26	GR 16.02.2006	HU 17.05.2006
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	(84) BG 16.02.2006	(84) CZ 16.11.2005	IE 16.11.2005	MC 31.05.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	HU 17.05.2006	IE 16.11.2005	SE 16.02.2006	SI 16.11.2005
		MC 31.05.2006	PT 17.04.2006	SK 16.11.2005	AT 09.05.2006
		SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	RO 16.11.2005	
		AT 21.05.2006	RO 16.11.2005		
(11) 1 511 681	(51) B65G 47/22			(11) 1 511 943	(51) F16D 1/072
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 511 799	(51) C08K 5/00	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(84) BG 28.12.2005	(84) CZ 28.09.2005	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
NL 28.03.2007		DK 28.12.2005	FI 28.09.2005	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
		GR 28.12.2005	HU 29.03.2006	DK 14.02.2007	
		IE 28.09.2005	MC 30.04.2006		
		NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) 1 511 993	(51) G01N 22/04
		SE 28.12.2005	SI 28.09.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
		SK 28.09.2005	AT 22.04.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
		RO 28.09.2005		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
				FI 13.12.2006	SI 13.12.2006
		(11) 1 511 808	(51) C08L 67/00	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
		(84) BE 30.04.2006	(84) BG 05.01.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
		CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006	DK 13.12.2006	
		ES 16.01.2006	FI 05.10.2005		
		GB 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) 1 512 012	(51) G01N 33/557
		HU 06.04.2006	IE 05.10.2005	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
		MC 30.04.2006	NL 05.10.2005	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
		PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
		SI 05.10.2005	SK 05.10.2005	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
		IT 05.10.2005	AT 22.04.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
		RO 05.10.2005		RO 25.10.2006	
		(11) 1 511 832	(51) C11D 3/38	(11) 1 512 021	(51) G01R 19/00
		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 29.06.2006
		CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	MC 31.05.2006	NL 29.03.2006
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 29.08.2006	SK 29.03.2006
		SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	AT 12.05.2006	IT 29.03.2006
		IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	RO 29.03.2006	
		DK 18.01.2007	RO 18.10.2006		
				(11) 1 512 025	(51) G01S 1/68
		(11) 1 511 833	(51) C11D 7/50	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
		PT 11.06.2007	CH 10.01.2007		
		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 512 042	(51) G02F 1/035
		NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006

SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(11) 1 512 342	(51) A47B 31/00	(11) 1 512 881	(51) F16D 21/06
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 512 348	(51) A47C 23/06	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
DK 20.12.2006		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) 1 512 053	(51) G05D 1/03	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(84) ES 27.08.2007		SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	IE 22.11.2006	
(11) 1 512 205	(51) H01S 5/0625	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 512 900	(51) F16L 35/00
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 512 409	(51) A61K 36/00	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
RO 29.11.2006		SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(11) 1 512 226	(51) H03M 3/04	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	RO 18.10.2006	
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 512 944	(51) G01D 3/08
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 512 419	(51) A61M 1/36	(84) SI 02.11.2006	
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(11) 1 512 949	(51) G01F 1/78
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(11) 1 512 229	(51) H04B 1/18	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(84) ES 20.08.2007		SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
(11) 1 512 230	(51) H04B 1/38	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	NL 03.01.2007	
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 513 040	(51) G06F 1/00
NL 28.03.2007		(11) 1 512 431	(51) A61N 1/37	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 512 309	(51) H04Q 7/38	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
(84) ES 13.08.2007		FI 27.12.2006	SI 27.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
(11) 1 512 313	(51) H05B 6/78	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
(84) ES 20.08.2007		ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(11) 1 512 319	(51) A01D 34/695	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	SK 20.12.2006	DK 20.12.2006
(84) ES 13.08.2007		DK 27.12.2006		(11) 1 513 204	(51) H01L 39/14
(11) 1 512 323	(51) A01N 35/00	(11) 1 512 437	(51) A63B 22/02	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) ES 17.09.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	(11) 1 512 645	(51) B65G 17/00	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(84) ES 17.09.2007		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 512 660	(51) B66C 9/06	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
(11) 1 512 325	(51) A23J 3/16	PL 08.11.2006	SE 08.02.2007	DK 13.12.2006	
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(11) 1 513 216	(51) H01M 12/06
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	LI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 512 671	(51) C03C 3/11	IT 20.12.2006	PT 24.04.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
RO 29.11.2006		(11) 1 512 724	(51) C08L 83/04	DK 20.12.2006	
(84) SI 11.04.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(11) 1 513 249	(51) H02M 7/48
(11) 1 512 327	(51) A23J 3/16	(11) 1 512 791	(51) B61L 5/04	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 15.05.2007	PL 14.02.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(11) 1 512 803	(51) E04B 5/28	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	IE 08.11.2006	
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(11) 1 513 390	(51) A01C 11/00
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
DK 13.12.2006		SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
(11) 1 512 336	(51) A24D 3/02	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
(84) ES 13.08.2007		IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	DK 14.02.2007	
				(11) 1 513 405	(51) A21D 13/00
				(84) ES 17.09.2007	

(11) 1 513 407	(51) A22C 11/02	(11) 1 513 571	(51) A61M 5/20	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BG 22.05.2007	NL 21.02.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	DK 21.02.2007		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
PT 26.03.2007	SI 25.10.2006			ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 513 575	(51) A61M 16/04		
RO 25.10.2006		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 513 876	(51) C07K 14/705
		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
		LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(11) 1 513 412	(51) A23F 5/24	(11) 1 513 644	(51) B23D 29/02	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) ES 05.08.2007		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007			DK 10.01.2007	
ES 08.06.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 513 672	(51) B29D 30/16		
		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 513 878	(51) C07K 14/775
(11) 1 513 418	(51) A23L 1/29			(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) SK 18.10.2006	(11) 1 513 688	(51) B41M 1/06		
CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 513 885	(51) C08F 10/06
		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 513 436	(51) A47J 31/46	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007		
IT 25.10.2006	RO 25.10.2006	RO 29.11.2006		(11) 1 513 897	(51) C08L 75/00
				(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 513 437	(51) A47J 37/04	(11) 1 513 703	(51) B60N 3/04	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) ES 20.08.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 513 456	(51) A61B 17/00	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	RO 25.10.2006		SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006			IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 513 724	(51) B63H 25/42	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007		
SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 513 899	(51) C09B 67/00
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		LI 17.01.2007		NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(11) 1 513 471	(51) A61F 2/06	(11) 1 513 741	(51) B65D 81/00	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	ES 05.05.2007	DK 24.01.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006				
(11) 1 513 492	(51) A61K 8/06	(11) 1 513 755	(51) B65H 19/22	(11) 1 513 901	(51) C09D 5/02
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
DK 24.01.2007		SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		DK 07.02.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 513 555	(51) A61K 47/02	(11) 1 513 758	(51) B65H 59/24	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
		PT 11.06.2007	SE 10.04.2007		
(11) 1 513 563	(51) A61L 27/00	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(11) 1 513 916	(51) C11D 3/37
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 19.01.2006	DK 10.01.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) 1 513 782	(51) C04B 37/00	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
HU 20.04.2006	MC 31.05.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
SE 19.01.2006	SI 19.10.2005	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
SK 19.10.2005	AT 14.05.2006			IE 11.10.2006	
RO 19.10.2005		(11) 1 513 842	(51) C07D 487/04		
		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 513 947	(51) C12Q 1/48
(11) 1 513 570	(51) A61M 5/14	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(84) ES 03.09.2007	
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007		
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 07.03.2007		(11) 1 513 989	(51) E04B 2/74
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(11) 1 513 854	(51) C07F 15/00	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
IE 15.11.2006		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007

(11) 1 514 018 (84) SI 04.04.2007	(51) F02C 7/05	(11) 1 514 222 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 514 647 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) B25C 5/02 (84) PL 22.11.2006 CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007
(11) 1 514 026 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) F03G 3/06 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 514 234 (84) BG 25.01.2007 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007	(51) G06K 19/077 (84) BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) 1 514 674 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006	(51) B29D 30/12 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 PL 02.11.2006 SI 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
(11) 1 514 030 (84) SI 11.04.2007	(51) F16B 23/00	(11) 1 514 261 (84) BG 27.03.2007 PT 28.05.2007	(51) G10L 19/02 (84) SI 27.12.2006 SK 27.12.2006	(11) 1 514 707 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) B60H 1/00 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
(11) 1 514 036 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 SK 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) F16D 13/58 (84) FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	(11) 1 514 280 (84) ES 10.09.2007	(51) H01B 1/18	(11) 1 514 763 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) B62D 1/18 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
(11) 1 514 037 (84) GB 29.03.2006 BG 29.06.2006 ES 10.07.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006 AT 09.05.2006 RO 29.03.2006	(51) F16D 21/06 (84) BE 31.05.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006 IT 29.03.2006	(11) 1 514 356 (84) ES 10.09.2007	(51) H03M 7/42	(11) 1 514 774 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) B62D 53/08 (84) FI 25.10.2006 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006
(11) 1 514 038 (84) BE 31.05.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 IT 22.03.2006	(51) F16D 69/02 (84) BG 22.06.2006 ES 03.07.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006 AT 14.05.2006 RO 22.03.2006	(11) 1 514 375 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007 NL 24.01.2007	(51) H04L 1/00 (84) BG 25.04.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007	(11) 1 514 793 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007	(51) B63B 5/24 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006
(11) 1 514 047 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) F16L 27/08 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) 1 514 393 (84) SI 11.04.2007	(51) H04L 27/36	(11) 1 514 800 (84) BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006 RO 15.11.2006	(51) B65B 11/04 (84) SK 15.11.2006 PT 16.04.2007
(11) 1 514 048 (84) BE 31.05.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 IT 22.03.2006	(51) F16L 27/08 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) 1 514 395 (84) SI 11.04.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 514 801 (84) AT 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) B65B 13/06 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 514 047 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) F16L 27/08 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) 1 514 466 (84) ES 10.09.2007	(51) A01D 41/12	(11) 1 514 804 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(51) B65D 25/32 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
(11) 1 514 115 (84) SI 18.04.2007	(51) G01N 33/574 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 514 493 (84) SI 18.04.2007	(51) A47B 57/58	(11) 1 514 804 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(51) B23K 11/30 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 514 145 (84) SI 31.01.2007 FI 31.01.2007 CH 31.01.2007 SE 30.04.2007 DK 31.01.2007	(51) G02B 6/036 (84) AT 31.01.2007 BG 01.05.2007 LI 31.01.2007 ES 12.05.2007	(11) 1 514 528 (84) ES 22.07.2007	(51) A61F 5/441		
(11) 1 514 163 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) G05F 1/56 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 514 534 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 PL 28.02.2007 NL 28.02.2007	(51) A61K 8/02 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007		
(11) 1 514 171 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(51) G06F 3/06 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006	(11) 1 514 575 (84) ES 10.09.2007	(51) A61M 39/16		
		(11) 1 514 592 (84) SI 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) B01F 5/06 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007		
		(11) 1 514 610 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 PL 25.10.2006 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007	(51) B05B 15/02 (84) CH 25.10.2006 FI 25.10.2006 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006		

(11) 1 515 928 (84) ES 03.09.2007	(51) C07C 2/86	SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006	SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 DK 13.12.2006
(11) 1 515 931 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) C07C 23/18 (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 516 093 (84) BE 31.05.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 MC 31.05.2006 PT 24.07.2006 SI 22.02.2006 AT 28.05.2006 RO 22.02.2006	(51) E04B 1/346 (84) BG 22.05.2006 ES 02.06.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 SK 22.02.2006 IT 22.02.2006	(11) 1 516 432 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007	(51) H04B 1/10 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 ES 08.06.2007
(11) 1 515 949 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) C07D 207/02 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007	(11) 1 516 106 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) F01D 17/16 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 516 440 (84) ES 20.08.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 515 963 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(51) C07D 401/12 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 516 124 (84) BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) F15B 1/24 (84) FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 SK 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 516 461 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 515 967 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006	(51) C07D 453/02 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 516 135 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) F16H 55/56 (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 ES 21.04.2007	(11) 1 516 487 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) H04N 7/14 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
(11) 1 515 970 (84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007	(51) C07D 473/00 (84) BG 18.01.2007 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(11) 1 516 183 (84) SI 11.04.2007	(51) G01N 33/50	(11) 1 516 493 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007	(51) H04N 7/30 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006
(11) 1 515 983 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 NL 21.02.2007	(51) C07K 5/00 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007	(11) 1 516 188 (84) BG 15.02.2007 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006	(51) G01N 33/569 (84) SI 15.11.2006 ES 26.02.2007	(11) 1 516 516 (84) BE 31.05.2006 DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 SK 08.02.2006 IT 08.02.2006 ES 27.05.2006	(51) H05B 3/74 (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 MC 31.05.2006 PT 10.07.2006 SI 08.02.2006 AT 26.05.2006 RO 08.02.2006
(11) 1 516 003 (84) SI 11.04.2007	(51) C08G 18/10	(11) 1 516 256 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) G06F 11/07 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(11) 1 516 526 (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006	(51) A01F 15/08 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
(11) 1 516 022 (84) SI 24.01.2007 BG 25.04.2007 SE 24.04.2007	(51) C09D 11/02 (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 516 275 (84) SI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) G06F 19/00 (84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 516 528 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(51) A01F 15/10 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
(11) 1 516 042 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) C11D 3/48 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) 1 516 299 (84) BG 18.01.2007 SK 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) G08B 29/12 (84) SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006	(11) 1 516 539 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006	(51) A23G 9/28 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006
(11) 1 516 067 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007 NL 10.01.2007	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.01.2007 SE 10.04.2007	(11) 1 516 346 (84) BE 31.05.2006 CZ 12.10.2005 ES 23.01.2006 GB 12.10.2005 HU 13.04.2006 MC 31.05.2006 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 RO 12.10.2005	(51) H01H 33/24 (84) BG 12.01.2006 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 NL 12.10.2005 SI 12.10.2005 AT 06.05.2006	(11) 1 516 408 (84) ES 15.07.2007	(51) H02K 1/28
(11) 1 516 078 (84) SI 03.01.2007 BG 04.04.2007	(51) C30B 11/00 (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007	(11) 1 516 419 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006	(51) H02M 3/158 (84) BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006		

PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 516 555	(51) A45F 3/04	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	DK 20.12.2006			
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 516 788	(51) B60R 22/20	(11) 1 517 197	(51) G04B 15/08
DK 03.01.2007		(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 516 570	(51) A47J 37/12	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	(11) 1 517 211	(51) G05D 1/06
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007			SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
DK 07.02.2007		(11) 1 516 814	(51) B64G 1/22	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
		(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
(11) 1 516 608	(51) A61G 5/10	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 517 388	(51) H01M 8/02
(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
BG 01.05.2007	PL 31.01.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
		DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(11) 1 516 637	(51) A61L 31/04	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	PT 28.05.2007	SK 27.12.2006
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007			RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
(11) 1 516 696	(51) B23Q 7/00	(11) 1 516 819	(51) B65B 43/18	DK 27.12.2006	
(84) ES 13.08.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007		
		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 517 459	(51) H04B 10/08
(11) 1 516 705	(51) B26D 7/01	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006			SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
PT 23.04.2007	ES 05.03.2007	(11) 1 516 834	(51) B65G 35/06	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
RO 22.11.2006		(84) ES 13.08.2007		SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
				NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
(11) 1 516 724	(51) B41C 1/10	(11) 1 516 839	(51) B65H 37/06	DK 20.12.2006	
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007		
		NL 21.03.2007		(11) 1 517 473	(51) H04L 12/24
(11) 1 516 740	(51) B41J 11/42	(11) 1 516 862	(51) C03C 3/247	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007			BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 516 918	(51) C11D 17/04	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
DK 24.01.2007		LI 03.01.2007	NL 03.01.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
		DK 03.01.2007		ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(11) 1 516 741	(51) B41J 25/312	(11) 1 516 964	(51) E01F 7/04	(11) 1 517 570	(51) H04Q 7/34
(84) ES 20.08.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) ES 05.08.2007	
		BG 11.04.2007	PT 11.06.2007		
(11) 1 516 743	(51) B41M 5/36	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 517 608	(51) A01N 37/52
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006			SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 1 516 990	(51) E05D 15/06		
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 517 619	(51) A23L 1/305
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
DK 13.12.2006		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	DK 03.01.2007	
		DK 20.12.2006			
(11) 1 516 745	(51) B41N 1/12	(11) 1 517 051	(51) F16B 13/14	(11) 1 517 626	(51) A47B 9/20
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SE 02.02.2007	SK 02.11.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	RO 04.10.2006	
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	DK 02.02.2007			
(11) 1 516 747	(51) B41N 3/03	(11) 1 517 074	(51) F16L 25/00	(11) 1 517 650	(51) A61F 2/06
(84) ES 05.08.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(11) 1 516 782	(51) B60Q 1/076			LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006			FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
				SI 29.11.2006	SK 29.11.2006

IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 517 980	(51) C11D 1/722
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 517 674	(51) A61K 9/08	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007
(84) SI 11.04.2007		RO 11.10.2006	IE 11.10.2006		
(11) 1 517 683	(51) A61K 31/404	(11) 1 517 841	(51) B65D 43/18	(11) 1 517 983	(51) C11D 17/04
(84) ES 17.09.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(11) 1 517 703	(51) A61K 39/395	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
FI 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 517 727	(51) A61N 5/10	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(11) 1 517 985	(51) C12M 1/16
(84) SI 04.04.2007		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) ES 03.09.2007	
		ES 26.02.2007	RO 15.11.2006		
(11) 1 517 734	(51) B01D 35/153	(11) 1 517 843	(51) B65D 77/04	(11) 1 517 994	(51) C12P 19/26
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 518 003	(51) C23C 2/00
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) SI 04.04.2007	
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 518 013	(51) D01G 1/02
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	(11) 1 517 869	(51) C04B 24/34	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	ES 09.07.2007	
(11) 1 517 737	(51) B01D 46/50	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 518 056	(51) F16B 13/12
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SI 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 518 068	(51) F16L 15/08
SI 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) ES 05.08.2007	
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	IE 25.10.2006			
(11) 1 517 749	(51) B01J 29/76	(11) 1 517 878	(51) C07C 45/77	(11) 1 518 073	(51) F16P 3/14
(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 26.04.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 21.03.2007	SE 21.06.2007	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
SI 15.11.2006	DK 15.02.2007			FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
(11) 1 517 759	(51) B21C 51/00	(11) 1 517 895	(51) C07D 215/04	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006
(84) ES 13.08.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
		FI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
(11) 1 517 761	(51) B21D 55/00	NL 14.03.2007		AT 23.05.2006	RO 26.04.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 517 906	(51) C07D 405/06	(11) 1 518 084	(51) F28D 9/00
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SE 28.06.2007	ES 09.07.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 517 946	(51) C08J 3/03	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
IE 22.11.2006		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
(11) 1 517 781	(51) B29D 30/16	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	IE 29.11.2006	
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 518 085	(51) F41A 3/26
		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 517 784	(51) B32B 13/12	IE 04.10.2006		SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(11) 1 517 976	(51) C09K 11/08	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 518 117	(51) G01N 33/50
DK 13.12.2006		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
(11) 1 517 787	(51) B32B 27/10	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007		
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 518 231	(51) G11B 7/125
		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 517 797	(51) B41M 1/18	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	RO 02.11.2006		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		(11) 1 517 806	(51) B60H 1/00	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 02.02.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 518 281	(51) H01L 51/30
(11) 1 517 819	(51) B60S 1/34	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007

NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(11) 1 518 511	(51) A61C 8/00	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
(11) 1 518 316	(51) H02P 3/18	(84) AT 10.01.2007		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 518 523	(51) A61F 5/445	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IE 15.11.2006	
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 518 851	(51) C07C 41/01
DK 03.01.2007		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 518 323	(51) H03L 7/085	LI 04.10.2006	PL 04.10.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DE 04.10.2006	RO 04.10.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 518 530	(51) A61G 11/00	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(84) ES 10.09.2007			
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 518 583	(51) A61M 37/00	(11) 1 518 859	(51) C07D 495/04
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
		BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	(11) 1 518 862	(51) C07K 1/02
		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) AT 21.02.2007	(84) SE 21.05.2007
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 21.02.2007	
		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 518 867	(51) C08F 210/02
		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
		RO 02.11.2006		PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(11) 1 518 356	(51) H04L 12/26	(11) 1 518 585	(51) A61N 5/06	LI 10.01.2007	NL 10.01.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 518 874	(51) C08G 18/76
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006			(84) BG 13.03.2007	(84) SE 13.03.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 518 587	(51) A62C 5/02	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 02.11.2006	SI 02.11.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	DK 13.12.2006	
		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007		
		RO 02.11.2006		(11) 1 518 892	(51) C08K 3/32
(11) 1 518 382	(51) H04L 29/06	(11) 1 518 644	(51) B24B 21/02	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 22.11.2006	SI 22.11.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007		
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 518 907	(51) C09D 11/00
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(84) ES 20.08.2007	
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006			(11) 1 518 908	(51) C09D 11/00
		(11) 1 518 712	(51) B41N 3/03	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 518 394	(51) H04M 9/08	(84) AT 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(11) 1 518 911	(51) C09J 175/04
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BG 11.05.2007	PT 11.06.2007	(84) ES 13.08.2007	
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007		
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 518 979	(51) E05B 47/06
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006			BG 22.05.2007	SE 21.05.2007
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 518 747	(51) B60N 2/30	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007
		(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	DK 21.02.2007	
		BG 02.02.2007	FI 02.11.2006		
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 518 995	(51) E06B 9/17
		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 21.02.2007
		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	BG 25.01.2007	LI 25.10.2006
		DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	ES 05.02.2007	NL 25.10.2006
		IE 02.11.2006		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(11) 1 518 453	(51) A01D 43/14	(11) 1 518 758	(51) B60R 16/02	PT 26.03.2007	SK 25.10.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	SI 25.10.2006	DK 25.01.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	CZ 25.10.2006	
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	RO 25.10.2006	
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006			(11) 1 519 054	(51) F15B 13/00
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 518 771	(51) B60T 11/232	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	DK 21.02.2007	
		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007		
(11) 1 518 468	(51) A24C 5/32	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006		
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007				
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007				

(11) 1 519 093	(51) F16L 19/00	(11) 1 519 657	(51) A24C 5/47	(11) 1 519 845	(51) B60G 21/055
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007		
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007			(11) 1 519 849	(51) B60H 1/32
DK 28.02.2007		(11) 1 519 667	(51) A47C 31/02	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007
(11) 1 519 103	(51) F21S 8/04	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	DK 28.02.2007	
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007		
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	DK 10.01.2007		(11) 1 519 856	(51) B60R 11/00
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006			(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 519 670	(51) A47J 31/44	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
IE 15.11.2006		FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
		CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) 1 519 121	(51) F24F 13/32	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	DK 28.02.2007		IE 22.11.2006	
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007			(11) 1 519 858	(51) B60R 21/16
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 519 681	(51) A61B 6/04	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 29.11.2006		
NL 07.03.2007		SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 519 874	(51) B65B 13/06
		PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
(11) 1 519 161	(51) G01F 23/00			CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(11) 1 519 685	(51) A61B 17/02	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 21.02.2007	
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006		
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 519 888	(51) B65H 59/16
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
RO 08.11.2006		DK 20.12.2006		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
				ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
(11) 1 519 178	(51) G01M 1/16	(11) 1 519 745	(51) A61K 39/00	IE 15.11.2006	
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007		
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 519 969	(51) C08F 220/06
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
DK 17.01.2007		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
		DK 20.12.2006		RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
(11) 1 519 200	(51) G01R 35/00	(11) 1 519 759	(51) A61L 2/24		
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) ES 10.09.2007		(11) 1 519 972	(51) C08G 12/00
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007			(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 519 769	(51) A61M 27/00	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
		FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
(11) 1 519 461	(51) H02B 1/46	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007		
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	DK 07.02.2007		(11) 1 519 977	(51) C08G 63/64
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007			(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
DK 28.02.2007				FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
		(11) 1 519 803	(51) B22D 29/00	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
(11) 1 519 523	(51) H04L 12/56	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006		
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 520 004	(51) C11D 17/04
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
ES 09.07.2007		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(11) 1 519 578	(51) H04N 7/15			SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(11) 1 519 825	(51) B29C 53/80	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	DK 20.12.2006	
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007		
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	NL 07.03.2007		(11) 1 520 006	(51) C12C 11/00
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007			(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
DK 21.02.2007		(11) 1 519 827	(51) B29C 53/82	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
		(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
(11) 1 519 638	(51) H05B 41/295	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	ES 25.06.2007			

(11) 1 520 018 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007	(51) C12N 9/74 (84) FI 21.02.2007 DK 21.02.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 520 529 (84) AT 02.11.2006 BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 FI 02.11.2006 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(51) A61B 17/11 (84) PL 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
(11) 1 520 057 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007	(51) C22C 47/14 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007	(11) 1 520 259 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) G06T 9/00 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 SK 27.12.2006 RO 27.12.2006	(11) 1 520 550 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) A61C 13/265 (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 NL 10.01.2007
(11) 1 520 063 (84) AT 26.10.2005 BE 30.06.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 RO 26.10.2005	(51) C25D 3/48 (84) BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005 FI 26.10.2005 HU 27.04.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 ES 21.06.2006	(11) 1 520 323 (84) SI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) H01R 12/10 (84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 520 560 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) A61F 2/40 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
(11) 1 520 067 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) D06F 37/04 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 520 351 (84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007	(51) H04B 1/69 (84) BG 18.01.2007 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(11) 1 520 570 (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006	(51) A61G 3/06 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006
(11) 1 520 072 (84) SI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007	(51) D21D 5/02 (84) BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(11) 1 520 353 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) H04B 7/005 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 NL 04.10.2006 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(11) 1 520 662 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007	(51) B26B 25/00 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
(11) 1 520 082 (84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006	(51) E21B 19/22 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 ES 12.03.2007	(11) 1 520 369 (84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007	(51) H04L 9/32 (84) BG 18.01.2007 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(11) 1 520 682 (84) SI 21.03.2007 PL 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) B29C 51/26 (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
(11) 1 520 117 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006	(51) F16D 47/06 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006	(11) 1 520 423 (84) ES 13.08.2007	(51) H04N 7/24	(11) 1 520 764 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) B60T 15/18 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
(11) 1 520 125 (84) SI 11.04.2007	(51) F16H 59/04	(11) 1 520 476 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006	(51) A21C 5/08 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006	(11) 1 520 777 (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007	(51) B62M 25/08 (84) PL 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
(11) 1 520 129 (84) BG 02.02.2007 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 RO 02.11.2006	(51) F16K 3/24 (84) NL 02.11.2006 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007	(11) 1 520 494 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) A47C 17/16 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(11) 1 520 820 (84) SI 04.04.2007	(51) B65H 45/16
(11) 1 520 136 (84) AT 14.03.2007 LI 14.03.2007	(51) F24C 3/08 (84) CH 14.03.2007	(11) 1 520 527 (84) BG 02.02.2007 SI 02.11.2006 PT 02.04.2007	(51) A61B 17/11 (84) FI 02.11.2006 SK 02.11.2006 RO 02.11.2006	(11) 1 520 823 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007	(51) B65H 45/24 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007
(11) 1 520 150 (84) BG 22.02.2007 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SK 22.11.2006 DK 22.02.2007	(51) G01B 7/06 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SI 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006				
(11) 1 520 208 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) G03F 1/14 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 ES 08.06.2007				

CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 521 669	(51) B29C 51/36
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 25.04.2006
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	DK 25.04.2006	FI 25.01.2006
(11) 1 520 831	(51) B66B 11/00	(11) 1 521 529	(51) A01N 47/36	IE 25.01.2006	MC 31.05.2006
(84) SI 11.04.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006
(11) 1 520 837	(51) B81B 5/00	SE 28.06.2007		SE 25.04.2006	SI 25.01.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(11) 1 521 539	(51) A47C 20/04	SK 25.01.2006	AT 27.05.2006
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	RO 25.01.2006	
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	(11) 1 521 671	(51) B29C 69/00
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	DK 14.02.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
DK 07.02.2007		(11) 1 521 567	(51) A61K 8/49	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(11) 1 520 886	(51) C09D 11/02	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 10.01.2007	
SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(11) 1 521 684	(51) B60H 1/00
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
(11) 1 520 900	(51) C10G 1/00	DK 13.12.2006		PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(84) ES 27.08.2007		(11) 1 521 574	(51) A61K 9/16	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) 1 520 956	(51) E21D 11/15	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	DK 24.01.2007	
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	NL 07.03.2007		(11) 1 521 725	(51) C03C 3/087
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 521 583	(51) A61K 31/519	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
DK 28.02.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(11) 1 520 996	(51) F15B 15/12	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(11) 1 521 070	(51) G01K 13/00	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 521 791	(51) C08G 61/06
(84) ES 27.08.2007		(11) 1 521 586	(51) A61K 36/28	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 521 102	(51) G02B 1/10	(84) SI 04.04.2007		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(11) 1 521 645	(51) B07C 3/04	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(84) SI 11.04.2007		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 521 651	(51) B22D 11/06	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	DK 10.01.2007	
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 521 819	(51) C11D 3/386
LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) SI 04.04.2007	
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 521 848	(51) C12Q 1/68
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(11) 1 521 141	(51) G04C 10/00	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
(84) ES 10.09.2007		ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 521 866	(51) C25B 9/08
(11) 1 521 142	(51) G04C 10/00	(11) 1 521 657	(51) B22F 3/105	(84) ES 10.09.2007	
(84) ES 10.09.2007		(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(11) 1 521 903	(51) F01N 11/00
(11) 1 521 275	(51) H01B 3/30	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
DK 27.12.2006		RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 521 278	(51) H01H 3/14	(11) 1 521 663	(51) B24B 5/04	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) SI 13.12.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	IE 29.11.2006	
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 521 908	(51) F02D 41/40
RO 13.12.2006		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
(11) 1 521 279	(51) H01H 3/14	SK 25.10.2006	DK 25.01.2007	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 521 667	(51) B29C 45/17	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
PT 02.04.2007	RO 02.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 23.02.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
(11) 1 521 528	(51) A01N 43/40	DK 01.05.2006	FI 23.11.2005	(11) 1 521 931	(51) F16L 55/162
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	HU 24.05.2006	MC 30.04.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SE 16.04.2006	SI 23.11.2005	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SK 23.11.2005	AT 15.04.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	RO 23.11.2005	ES 17.04.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
				NL 03.01.2007	

(11) 1 521 978	(51) G01S 13/26	(11) 1 522 231	(51) A44B 19/30	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	PT 07.05.2007	MC 31.12.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
LI 03.01.2007	NL 03.01.2007	DK 06.12.2006		RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
DK 03.01.2007				DK 06.12.2006	
(11) 1 521 986	(51) G02B 6/12	(11) 1 522 273	(51) A61D 19/02	(11) 1 522 511	(51) B65G 65/00
(84) ES 20.08.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
	BG 13.03.2007	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
	LI 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 521 995	(51) G03B 21/00	(11) 1 522 312	(51) A61K 38/37	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) SI 13.12.2006	(84) SK 13.12.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	SI 13.12.2006	PT 14.05.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
DK 28.02.2007		SK 13.12.2006		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
		PT 14.05.2007		DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
(11) 1 522 022	(51) G06F 13/40	(11) 1 522 326	(51) A61M 16/10	(11) 1 522 554	(51) C08L 59/00
(84) ES 10.09.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
	BG 15.02.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
	CH 15.11.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
	BE 15.11.2006	DK 24.01.2007		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
	SE 15.02.2007			SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
	SK 15.11.2006	(11) 1 522 380	(51) B23Q 3/10	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
	CZ 15.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
	DK 15.02.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	RO 22.11.2006	
	RO 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
		SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(11) 1 522 555	(51) C08L 77/00
(11) 1 522 049	(51) G06T 9/00	(84) SI 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CZ 18.10.2006	IE 18.10.2006	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	RO 18.10.2006		SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006			NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 522 382	(51) B23Q 11/10		
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 522 574	(51) C11D 7/50
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	BG 29.05.2007	PL 28.02.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) SI 20.09.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	IT 20.09.2006	FI 07.12.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	MC 31.10.2006	SE 08.10.2006
(11) 1 522 051	(51) G06T 17/00	(11) 1 522 384	(51) B23Q 17/09	(11) 1 522 648	(51) E04C 2/34
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	ES 25.05.2007	DK 14.02.2007
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006		
		IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 522 664	(51) E05B 65/16
				(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(11) 1 522 063	(51) G10L 19/02	(11) 1 522 391	(51) B26F 3/00	BG 20.03.2007	BE 20.12.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	BG 29.05.2007	DK 28.02.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007			RO 20.12.2006	
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 522 437	(51) B60H 1/00		
		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 522 754	(51) F16D 48/06
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 522 150	(51) H04B 1/20	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	ES 31.03.2007	RO 20.12.2006
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	DK 27.12.2006		IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006				
LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	(11) 1 522 464	(51) B60R 19/34	(11) 1 522 755	(51) F16D 65/12
SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007		
		CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(11) 1 522 775	(51) F16K 1/38
		SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	(84) SI 04.04.2007	
		DK 07.02.2007			
(11) 1 522 154	(51) H04B 7/005	(11) 1 522 465	(51) B60R 21/015	(11) 1 522 784	(51) F16P 3/14
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007			BG 15.05.2007	PL 14.02.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(11) 1 522 479	(51) B60T 13/573	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
(11) 1 522 160	(51) H04J 3/16				
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007				
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007				
NL 21.03.2007					
(11) 1 522 212	(51) H05K 7/14				
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007				
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007				
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006				
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006				
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007				
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006				

(11) 1 522 815 (84) SI 07.03.2007	(51) F41A 21/16 (84) NL 07.03.2007	(11) 1 523 400 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(51) B26F 1/44 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	RO 11.10.2006
(11) 1 522 841 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) G01M 15/00 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 SK 27.12.2006 IE 27.12.2006	(11) 1 523 436 (84) BE 31.03.2006 CZ 14.12.2005 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 MC 31.03.2006 SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 RO 14.12.2005	(51) B61F 5/30 (84) BG 14.03.2006 DK 14.03.2006 GB 14.12.2005 HU 15.06.2006 LU 31.03.2006 PT 15.05.2006 SI 14.12.2005 AT 20.03.2006	(11) 1 523 817 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) H04B 10/158 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
(11) 1 522 871 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 PL 21.02.2007	(51) G01S 13/00 (84) AT 21.02.2007 BG 22.05.2007 DK 21.02.2007	(11) 1 523 449 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) C01B 13/14 (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007 DK 06.12.2006	(11) 1 523 875 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(51) A01D 46/26 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
(11) 1 523 127 (84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(51) H04L 12/10 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	(11) 1 523 485 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(51) A61K 31/53 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 523 876 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) A01D 75/18 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
(11) 1 523 234 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007	(51) A01K 1/12 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007	(11) 1 523 500 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) C07K 14/54 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007	(11) 1 523 881 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) A01K 1/12 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007
(11) 1 523 242 (84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006	(51) A23G 4/20 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) 1 523 523 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) A61K 31/53 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 523 901 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007	(51) A45C 13/22 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
(11) 1 523 243 (84) SI 10.01.2007 BG 11.04.2007	(51) A23J 1/20 (84) FI 10.01.2007	(11) 1 523 590 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(51) G02B 6/38 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(11) 1 523 902 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 DK 13.12.2006	(51) A45C 13/24 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
(11) 1 523 249 (84) SI 11.04.2007	(51) A23L 2/54 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 523 728 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) G06K 19/06 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 523 911 (84) BG 28.02.2007 SI 29.11.2006 IT 29.11.2006 RO 29.11.2006	(51) A47C 27/06 (84) NL 29.11.2006 SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
(11) 1 523 250 (84) SI 18.04.2007	(51) A23L 3/3418	(11) 1 523 757 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) H01J 37/34 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(11) 1 523 945 (84) FI 21.02.2007 DK 21.02.2007	(51) A61B 17/12 (84) SE 21.05.2007
(11) 1 523 258 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 ES 08.06.2007	(51) A47C 20/08 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 523 801 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) H02K 15/06 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006	(11) 1 524 003 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) A61M 16/06 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
(11) 1 523 337 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(51) A61K 49/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006				
(11) 1 523 339 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 SK 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) A61L 9/04 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 DK 27.12.2006				

- (11) **1 524 009** (51) **A61N 1/365**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 524 022** (51) **B01D 29/66**
(84) SI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007
- (11) **1 524 039** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
- (11) **1 524 093** (51) **B29C 47/90**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
IE 25.10.2006
- (11) **1 524 138** (51) **B60H 1/00**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007
- (11) **1 524 165** (51) **B61G 7/00**
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006
- (11) **1 524 208** (51) **B65F 1/14**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007
- (11) **1 524 236** (51) **B66C 23/62**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007
- (11) **1 524 260** (51) **C07C 209/78**
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
- (11) **1 524 301** (51) **C08L 101/00**
(84) ES 27.08.2007
- (11) **1 524 313** (51) **C11D 1/72**
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007
- (11) **1 524 489** (51) **F42C 19/095**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 524 560** (51) **G03F 7/20**
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
- (11) **1 524 724** (51) **H01R 4/16**
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
- NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 524 731** (51) **H01R 13/52**
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 524 736** (51) **H01R 39/04**
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
- (11) **1 524 738** (51) **H01R 39/38**
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006
- (11) **1 524 742** (51) **H02B 1/26**
(84) SI 04.04.2007
- (11) **1 524 745** (51) **H02G 3/12**
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
- (11) **1 524 814** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007
- (11) **1 524 902** (51) **A01N 33/18**
(84) NL 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 524 915** (51) **A23L 1/164**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
- (11) **1 524 917** (51) **A23L 2/68**
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
- (11) **1 524 918** (51) **A23P 1/04**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
- (11) **1 524 931** (51) **A47G 23/03**
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007
- (11) **1 525 021** (51) **A61M 16/04**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
- (11) **1 525 056** (51) **B01L 3/00**
(84) SI 04.04.2007
- (11) **1 525 063** (51) **B21D 39/03**
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007
- (11) **1 525 072** (51) **B23Q 17/22**
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
- (11) **1 525 092** (51) **B32B 27/34**
(84) ES 03.09.2007
- (11) **1 525 108** (51) **B60J 5/04**
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
- (11) **1 525 133** (51) **B62D 25/20**
(84) ES 03.09.2007
- (11) **1 525 148** (51) **B65H 19/26**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 525 156** (51) **C01B 17/04**
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 525 267** (51) **C09B 43/16**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007
- (11) **1 525 272** (51) **C09D 5/44**
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
- (11) **1 525 274** (51) **C09D 167/02**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
- (11) **1 525 279** (51) **C09D 201/02**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007
- (11) **1 525 285** (51) **C09K 3/18**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007

SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	BG 29.05.2007	PL 28.02.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
(11) 1 525 405	(51) F16C 33/24	DK 28.02.2007		RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 525 814	(51) A43C 1/00	(11) 1 526 128	(51) C07C 231/02
BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007
(11) 1 525 421	(51) F16L 25/00	SK 29.11.2006	DK 28.02.2007	DK 03.01.2007	
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(11) 1 526 147	(51) C08G 18/79
FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 525 818	(51) A45D 34/00	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
SK 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007
DK 28.02.2007	IE 29.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
(11) 1 525 484	(51) G01P 5/00	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
(84) ES 13.08.2007		NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(11) 1 526 235	(51) E05B 47/06
(11) 1 525 487	(51) H04Q 7/38	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	BG 18.04.2007	PL 17.01.2007
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	SE 17.04.2007	DK 17.01.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) 1 526 284	(51) F04D 13/06
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 525 833	(51) A47J 37/08	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 525 551	(51) G06F 19/00	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
PT 25.06.2007	SE 24.04.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
DK 24.01.2007		MC 31.10.2006	DK 04.01.2007	IE 18.10.2006	
(11) 1 525 586	(51) G11C 13/02	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	(11) 1 526 286	(51) F04D 29/04
(84) ES 05.08.2007		(11) 1 525 841	(51) A61B 3/12	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
(11) 1 525 623	(51) H01L 31/101	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	BG 06.03.2007	CH 06.12.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(11) 1 525 867	(51) A61G 5/14	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	(84) ES 10.09.2007		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(11) 1 525 878	(51) A61K 8/21	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
DK 07.02.2007		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
(11) 1 525 691	(51) H04J 3/00	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	DK 06.12.2006	
(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 526 294	(51) F16B 43/00
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) 1 525 910	(51) A63H 29/20	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
ES 01.06.2007	DK 21.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) 1 525 758	(51) H04Q 3/545	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	ES 09.07.2007		(11) 1 526 297	(51) F16D 3/223
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 526 014	(51) B60G 17/015	(84) ES 09.07.2007	
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) ES 20.08.2007		(11) 1 526 309	(51) F16H 61/662
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 526 039	(51) B60R 5/04	(84) ES 05.08.2007	
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 526 316	(51) F16L 27/087
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	BG 15.05.2007	PL 14.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
(11) 1 525 769	(51) H04Q 7/38	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(11) 1 526 049	(51) B60S 3/04	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
FI 31.01.2007	CH 31.01.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
LI 31.01.2007	SE 30.04.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 526 321	(51) F16L 41/06
ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
DK 31.01.2007		SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	BG 29.05.2007	PL 28.02.2007
(11) 1 525 776	(51) H04S 3/00	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 19.04.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	(11) 1 526 107	(51) B66C 23/82	(11) 1 526 382	(51) G01N 33/68
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
MC 31.05.2006	PL 19.04.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	DK 03.01.2007	
SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	ES 09.07.2007		(11) 1 526 490	(51) G08B 13/187
AT 11.05.2006	IT 19.04.2006	(11) 1 526 108	(51) B66D 1/36	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
RO 19.04.2006		(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	PT 14.05.2007	DK 13.12.2006
(11) 1 525 786	(51) A01D 78/10	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006		
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006		

- (11) **1 526 505** (51) *G10L 17/00*
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
SK 27.12.2006 RO 27.12.2006
DK 27.12.2006
- (11) **1 526 621** (51) *H02H 1/00*
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
SI 13.12.2006 (84) IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006
- (11) **1 526 732** (51) *H04N 7/15*
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 526 734** (51) *H04N 7/24*
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 526 761** (51) *H05B 41/24*
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
- (11) **1 526 763** (51) *H05B 41/292*
(84) ES 05.08.2007
- (11) **1 526 772** (51) *A01N 43/32*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 526 776** (51) *A22C 25/16*
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
- (11) **1 526 795** (51) *A47K 11/10*
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
- (11) **1 526 812** (51) *A61B 17/00*
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
- (11) **1 526 876** (51) *A61L 9/01*
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006
- (11) **1 526 884** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
- (11) **1 526 885** (51) *A61M 5/315*
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 526 906** (51) *B01D 11/02*
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
- (11) **1 526 917** (51) *B01J 31/22*
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007
- (11) **1 526 924** (51) *B07C 1/04*
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 526 925** (51) *B07C 3/14*
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 526 929** (51) *B21C 23/12*
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 526 934** (51) *B22D 11/06*
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006
- (11) **1 526 935** (51) *B22D 11/06*
(84) BG 25.01.2007 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
- (11) **1 526 959** (51) *B29C 47/42*
(84) SI 11.04.2007
- (11) **1 527 005** (51) *B65D 83/00*
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 527 020** (51) *C02F 1/30*
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 527 065** (51) *C07D 333/20*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
- (11) **1 527 067** (51) *C07D 403/14*
(84) BG 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 527 079** (51) *C07F 9/40*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 RO 20.12.2006
DK 20.12.2006
- (11) **1 527 110** (51) *C08F 210/06*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006
- (11) **1 527 132** (51) *C08L 23/00*
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
- (11) **1 527 137** (51) *C08L 69/00*
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007
- (11) **1 527 153** (51) *C11C 3/14*
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
- (11) **1 527 158** (51) *C12M 3/04*
(84) BG 18.01.2007 (84) BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
- (11) **1 527 201** (51) *C12Q 1/68*
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
- (11) **1 527 218** (51) *D01G 1/08*
(84) BG 25.01.2007 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006

- (11) **1 527 235** (51) *E02D 3/12* DK 28.02.2007 FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007 PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 LI 17.01.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2007
- (11) **1 527 241** (51) *E04F 15/04* (11) **1 527 655** (51) *H04S 3/00*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) PT 16.03.2007
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006 SK 04.10.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006 SI 04.10.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006 IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
ES 31.03.2007 RO 20.12.2006 RO 04.10.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2007
- (11) **1 527 264** (51) *F02D 41/14* (11) **1 527 680** (51) *A01K 5/02*
(84) ES 10.09.2007 (84) FI 20.12.2006 (84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
- (11) **1 527 283** (51) *F16B 33/02* (11) **1 527 681** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
BE 29.11.2006 SE 28.02.2007 FI 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007 SK 29.11.2006
RO 29.11.2006
- (11) **1 527 301** (51) *F21V 7/00* (11) **1 527 689** (51) *A22B 5/00*
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007 (84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007 BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007 LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
DK 14.02.2007 SI 13.12.2006 FI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2007
- (11) **1 527 413** (51) *G06K 19/077* (11) **1 527 696** (51) *A23G 3/00*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2007 BG 29.05.2007
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 LI 28.02.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006 SE 31.05.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006 NL 28.02.2007
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006 ES 08.06.2007
- (11) **1 527 431** (51) *G08C 25/02* (11) **1 527 699** (51) *A23K 1/10*
(84) SI 11.04.2007 (84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 527 447** (51) *G11B 7/095* (11) **1 527 702** (51) *A24B 3/04*
(84) ES 17.09.2007 (84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2007
- (11) **1 527 501** (51) *H01R 13/66* (11) **1 527 721** (51) *A47J 31/44*
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007 (84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
SK 13.12.2006 SI 13.12.2006 SE 27.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007 CZ 27.12.2006
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006 SK 27.12.2006
DK 13.12.2007
- (11) **1 527 520** (51) *H03M 1/06* (11) **1 527 737** (51) *A61B 5/15*
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007 (84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
- (11) **1 527 526** (51) *H04B 1/707* (11) **1 527 758** (51) *A61F 2/42*
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2007
- (11) **1 527 572** (51) *H04L 12/56* (11) **1 527 781** (51) *B05B 7/24*
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) AT 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007 FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
NL 21.03.2007
- (11) **1 527 651** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 527 838** (51) *B23D 51/10*
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007 (84) BG 20.03.2007 (84) SI 20.12.2006
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007 SK 20.12.2006
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
- (11) **1 527 759** (51) *A61F 2/44*
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 527 821** (51) *B05B 7/24*
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
- (11) **1 527 848** (51) *B25H 1/04*
(84) AT 07.03.2007
- (11) **1 527 859** (51) *B27N 3/04*
(84) NL 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007 DK 13.12.2006
- (11) **1 527 874** (51) *B41F 7/30*
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 527 900** (51) *B41M 5/30*
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 31.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 527 910** (51) *B60D 1/02*
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
- (11) **1 527 919** (51) *B60H 1/32*
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
- (11) **1 527 940** (51) *B60K 31/00*
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 527 954** (51) *B60R 13/08*
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
- (11) **1 527 981** (51) *B62D 11/08*
(84) ES 25.06.2007
- (11) **1 527 983** (51) *B62D 21/00*
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007
- (11) **1 527 987** (51) *B62L 3/02*
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007

- (11) **1 528 015** (51) **B65F 1/00**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 528 164** (51) **E02F 3/627**
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
- (11) **1 528 192** (51) **E05B 9/08**
(84) SI 18.04.2007
- (11) **1 528 196** (51) **E05B 19/04**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006
- (11) **1 528 267** (51) **F15B 15/26**
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 528 269** (51) **F16B 37/12**
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
- (11) **1 528 371** (51) **G01F 1/32**
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
BG 15.06.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
- (11) **1 528 527** (51) **G09F 9/33**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006
- (11) **1 528 640** (51) **H01R 33/05**
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 528 646** (51) **H01S 3/10**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
- (11) **1 528 685** (51) **H03M 1/82**
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
DK 13.12.2006
- (11) **1 528 686** (51) **H03M 13/11**
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
- (11) **1 528 743** (51) **H04L 29/00**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007
- (11) **1 528 819** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
- (11) **1 528 850** (51) **H05K 7/20**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007
- (11) **1 528 854** (51) **A01K 1/015**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
- (11) **1 528 866** (51) **A24C 5/31**
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
- (11) **1 528 867** (51) **A24D 3/04**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 SK 27.12.2006
RO 27.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 528 868** (51) **A24D 3/06**
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
- (11) **1 528 871** (51) **A45D 29/20**
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006
- (11) **1 528 877** (51) **A47B 13/12**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006
- (11) **1 528 884** (51) **A47J 37/12**
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
- (11) **1 529 006** (51) **B65D 81/32**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SK 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
- (11) **1 529 012** (51) **B65H 75/38**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006
- (11) **1 529 028** (51) **C07C 209/86**
(84) BG 25.01.2007 (84) PT 26.03.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
- (11) **1 529 047** (51) **C07D 473/00**
(84) SI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
- (11) **1 529 093** (51) **C10L 3/00**
(84) ES 27.08.2007
- (11) **1 529 099** (51) **C11D 17/00**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 529 101** (51) **C11D 17/04**
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006
- (11) **1 529 102** (51) **C12C 5/02**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006
- (11) **1 529 146** (51) **E05F 15/00**
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 529 164** (51) **F03B 17/06**
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 529 170** (51) **F16B 5/02**
(84) ES 27.08.2007
- (11) **1 529 176** (51) **F16K 1/44**
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 25.04.2006

(11) 1 529 721	(51) B62D 25/18	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 530 600	(51) C08F 220/54
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007			FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 530 108	(51) G05B 19/418	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	NL 14.03.2007	
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 530 622	(51) C10M 169/04
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 529 737	(51) B65D 43/16	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007			IT 13.12.2006	SK 13.12.2006
		(11) 1 530 270	(51) H01R 31/08	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
(11) 1 529 745	(51) B65G 47/84	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 13.12.2006	
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006		
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(11) 1 530 641	(51) C12N 15/85
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
DK 06.12.2006		DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
		RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	SE 24.04.2007	DK 24.01.2007
(11) 1 529 749	(51) B66C 23/697	(11) 1 530 271	(51) H01R 43/02	(11) 1 530 683	(51) F16B 13/14
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	IS 07.07.2007			
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007			(11) 1 530 697	(51) F25B 17/08
		(11) 1 530 325	(51) H04L 12/56	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 529 764	(51) C04B 35/622	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BG 02.02.2007	BE 02.11.2006	(11) 1 530 414	(51) H05K 13/02	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) ES 05.08.2007		SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
IS 02.03.2007	NL 02.11.2006			CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 530 420	(51) A01N 43/56	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007		
PT 02.04.2007	MC 30.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 530 716	(51) G01N 27/447
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	ES 02.07.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
				ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(11) 1 529 769	(51) C07C 45/50	(11) 1 530 433	(51) A43B 7/08	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
		FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
(11) 1 529 889	(51) E03F 9/00	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	RO 02.11.2006	
		DK 28.02.2007			
(11) 1 529 970	(51) F16B 39/26	(11) 1 530 502	(51) B01D 63/16	(11) 1 530 728	(51) G01R 33/28
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) ES 03.09.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
FI 27.12.2006	SI 27.12.2006			BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 530 513	(51) B41F 1/00	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
PT 28.05.2007	SK 27.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007		
DK 27.12.2006		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 530 823	(51) H03M 1/54
		DK 03.01.2007		(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 530 020	(51) F42C 9/10	(11) 1 530 517	(51) B41J 3/407	(11) 1 530 840	(51) H04Q 7/38
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	SE 07.06.2007		NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
FI 06.12.2006	SI 06.12.2006			LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(11) 1 530 529	(51) B60T 8/32	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) ES 03.09.2007		CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006			RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	(11) 1 530 530	(51) B60T 13/26		
		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 530 909	(51) A23L 1/36
(11) 1 530 053	(51) G01R 31/26	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	PL 21.03.2007	
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007		
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(11) 1 530 913	(51) A43B 3/24
IS 28.06.2007	PL 28.02.2007			(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 530 574	(51) C07D 513/08		
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 22.11.2006	(11) 1 530 932	(51) A47C 27/00
		SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(11) 1 530 063	(51) G01S 15/04	RO 22.11.2006		FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007			PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007				
PT 25.06.2007	IS 24.05.2007				

LI 24.01.2007	IS 24.05.2007	NL 07.03.2007	PL 24.01.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 531 114 (51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 1 531 675 (51) <i>A01N 43/653</i>
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007	(84) SI 04.04.2007
(11) 1 530 934 (51) <i>A47G 9/02</i>	(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007	BG 25.04.2007 PT 25.06.2007	(11) 1 531 692 (51) <i>A23L 3/3571</i>
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007	IS 28.06.2007 PL 28.02.2007	SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 531 135 (51) <i>B65G 63/00</i>	FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) 1 530 937 (51) <i>A47G 25/78</i>	(84) ES 13.08.2007	(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007	SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
(11) 1 530 958 (51) <i>A61G 13/00</i>	(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007	BG 29.05.2007 IS 28.06.2007	CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007	PL 28.03.2007 NL 28.03.2007	PL 28.02.2007 SE 31.05.2007	RO 22.11.2006
(11) 1 530 985 (51) <i>A63B 22/02</i>	(84) SE 14.06.2007 (84) ES 25.06.2007	ES 08.06.2007 NL 28.02.2007	(11) 1 531 695 (51) <i>A43B 3/00</i>
(11) 1 530 990 (51) <i>A63H 33/08</i>	(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007	IS 14.07.2007	(11) 1 531 165 (51) <i>C08G 18/36</i>	FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
(11) 1 530 995 (51) <i>B01D 63/02</i>	(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007	(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007	PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007	FI 21.02.2007 BG 22.05.2007	BG 29.05.2007 IS 28.06.2007	LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007	PL 21.02.2007 SE 21.05.2007	PL 28.02.2007 SE 31.05.2007	NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007	NL 21.02.2007 DK 21.02.2007	ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 531 707 (51) <i>A47J 19/02</i>
(11) 1 531 011 (51) <i>B05C 17/01</i>	(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 531 207 (51) <i>E04B 7/16</i>	(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007	IS 04.08.2007	(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006	FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
(11) 1 531 021 (51) <i>B22D 29/00</i>	(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007	SE 27.03.2007 SI 27.12.2006	PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007	BG 18.04.2007 IS 17.05.2007	IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006	LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
BG 18.04.2007 IS 17.05.2007	SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	PT 28.05.2007 ES 07.04.2007	DK 03.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SK 27.12.2006 NL 27.12.2006	(11) 1 531 788 (51) <i>A61K 8/26</i>
(11) 1 531 037 (51) <i>B29D 31/51</i>	(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007	RO 27.12.2006 IE 27.12.2006	(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007	CH 25.10.2006 LI 25.10.2006	(11) 1 531 208 (51) <i>E04D 13/08</i>	FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007	ES 05.02.2007 FI 25.10.2006	(84) ES 05.08.2007	CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006	PL 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 531 274 (51) <i>F15B 15/10</i>	SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006	SK 25.10.2006 MC 30.11.2006	(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006	DK 31.01.2007
PL 25.10.2006 SE 25.01.2007	DK 25.01.2007 RO 25.10.2006	IS 25.02.2007 NL 25.10.2006	(11) 1 531 853 (51) <i>A61K 38/01</i>
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006	(11) 1 531 308 (51) <i>F24F 13/24</i>	PL 25.10.2006 PT 26.03.2007	(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007	(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007	SK 25.10.2006 MC 30.11.2006	BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
RO 25.10.2006	CH 14.02.2007 LI 14.02.2007	RO 25.10.2006	DK 28.02.2007
(11) 1 531 039 (51) <i>B30B 15/16</i>	(84) ES 10.09.2007	IS 14.06.2007 PL 14.02.2007	(11) 1 531 872 (51) <i>A61K 49/06</i>
(84) ES 10.09.2007	(11) 1 531 345 (51) <i>G01V 8/10</i>	SE 14.05.2007 ES 25.05.2007	(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
(11) 1 531 040 (51) <i>B32B 15/08</i>	(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	NL 14.02.2007 DK 14.02.2007	FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	NL 29.11.2006 FI 29.11.2006	(11) 1 531 376 (51) <i>G05B 23/00</i>	CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	IS 29.03.2007 SE 28.02.2007	(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007	SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
CH 04.10.2006 FI 04.10.2006	SI 29.11.2006 SK 29.11.2006	CH 14.02.2007 LI 14.02.2007	NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IS 04.02.2007 LI 04.10.2006	CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007	IS 14.06.2007 PL 14.02.2007	(11) 1 531 898 (51) <i>A61N 1/30</i>
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006	DK 28.02.2007 ES 12.03.2007	SE 14.05.2007 ES 25.05.2007	(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007	RO 29.11.2006 IE 29.11.2006	NL 14.02.2007 DK 14.02.2007	SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006	(11) 1 531 388 (51) <i>H01R 13/07</i>	(11) 1 531 376 (51) <i>G05B 23/00</i>	SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006	(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007	(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007	PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007	FI 17.01.2007 BG 18.04.2007	CH 14.02.2007 LI 14.02.2007	ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
RO 04.10.2006	CH 17.01.2007 LI 17.01.2007	IS 14.06.2007 PL 14.02.2007	IE 22.11.2006
(11) 1 531 100 (51) <i>B60T 7/10</i>	(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007	SE 14.05.2007 ES 25.05.2007	(11) 1 531 954 (51) <i>B21H 9/02</i>
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007	IS 18.08.2007	NL 14.02.2007 DK 14.02.2007	(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
(11) 1 531 109 (51) <i>B60T 13/66</i>	(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	(11) 1 531 388 (51) <i>H01R 13/07</i>	NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	FI 07.03.2007 CH 07.03.2007	(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007	LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007	IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006	FI 17.01.2007 BG 18.04.2007	FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007	DK 04.01.2007	CH 17.01.2007 LI 17.01.2007	SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
(11) 1 531 109 (51) <i>B60T 13/66</i>	(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	SE 17.04.2007 ES 28.04.2007	CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	FI 07.03.2007 CH 07.03.2007	NL 17.01.2007 DK 17.01.2007	DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007	IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006	(11) 1 531 526 (51) <i>H01R 13/07</i>	(11) 1 531 956 (51) <i>B23B 31/20</i>
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007	DK 04.01.2007	(84) NL 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006	(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
(11) 1 531 109 (51) <i>B60T 13/66</i>	(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	(11) 1 531 533 (51) <i>H02J 1/06</i>	FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	FI 07.03.2007 CH 07.03.2007	(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007	SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007	IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006	PT 25.06.2007 IS 24.05.2007	SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007	DK 04.01.2007	(11) 1 531 526 (51) <i>H01R 13/07</i>	CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
(11) 1 531 109 (51) <i>B60T 13/66</i>	(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	(84) NL 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006	RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007	FI 07.03.2007 CH 07.03.2007	(11) 1 531 533 (51) <i>H02J 1/06</i>	
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007	IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006	(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007	
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007	DK 04.01.2007	PT 25.06.2007 IS 24.05.2007	

(11) 1 531 975 (84) SI 04.04.2007	(51) B26D 5/02 (84) ES 15.07.2007	ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	NL 03.01.2007	DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	RO 11.10.2006
(11) 1 531 988 (84) SI 24.01.2007 DK 24.01.2007	(51) B32B 27/34 (84) BG 25.04.2007	(11) 1 532 236 (84) BG 22.02.2007 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 22.11.2006 SK 22.11.2006 RO 22.11.2006	(11) 1 532 732 (84) ES 13.08.2007	(51) H03F 3/45
(11) 1 532 036 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007 DK 06.12.2006	(51) B62D 21/15 (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(11) 1 532 243 (84) ES 27.08.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 532 776 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) H04L 12/56 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
(11) 1 532 052 (84) SI 28.03.2007 ES 09.07.2007	(51) B65D 1/00 (84) NL 28.03.2007	(11) 1 532 263 (84) BG 11.01.2007 PT 19.03.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007	(51) C12P 23/00 (84) FI 11.10.2006 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(11) 1 532 783 (84) ES 20.08.2007	(51) H04L 12/58
(11) 1 532 091 (84) SI 11.04.2007	(51) C07C 29/17 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 532 314 (84) BG 28.02.2007 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 SK 29.11.2006 DK 28.02.2007	(51) D21F 5/18 (84) NL 29.11.2006 LI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 RO 29.11.2006	(11) 1 532 795 (84) ES 03.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 532 121 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 NL 14.02.2007	(51) C07D 239/24 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 DK 14.02.2007	(11) 1 532 337 (84) AT 20.12.2006 CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 NL 20.12.2006 DK 20.12.2006	(51) E05C 17/00 (84) BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006	(11) 1 532 807 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) H04N 3/15 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
(11) 1 532 129 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007	(51) C07D 307/86 (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 532 512 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) G06F 3/06 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 532 827 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 LI 21.02.2007 NL 21.02.2007	(51) H04Q 7/22 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007
(11) 1 532 135 (84) SI 04.04.2007	(51) C07D 333/52	(11) 1 532 512 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) G06F 3/06 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 532 831 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006
(11) 1 532 148 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 DK 17.01.2007	(51) C07D 473/00 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 NL 17.01.2007	(11) 1 532 541 (84) SI 18.04.2007	(51) G06F 15/177	(11) 1 532 854 (84) AT 02.11.2006 BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 DK 02.02.2007	(51) A01B 59/00 (84) PL 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 IS 02.03.2007 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006 MC 30.11.2006 RO 02.11.2006
(11) 1 532 152 (84) BG 25.01.2007 SK 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) C07D 487/04 (84) SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006	(11) 1 532 570 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 DK 28.02.2007	(51) G06K 7/00 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007	(11) 1 532 858 (84) ES 05.08.2007	(51) A01F 12/40 (84) IS 25.08.2007
(11) 1 532 191 (84) BG 22.02.2007 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 IE 22.11.2006	(51) C08G 63/685 (84) FI 22.11.2006 SK 22.11.2006 RO 22.11.2006	(11) 1 532 590 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) G07D 11/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(11) 1 532 870 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007 IS 14.07.2007	(51) A24B 7/14 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 532 201 (84) SI 21.02.2007	(51) C08K 5/00 (84) BG 22.05.2007	(11) 1 532 594 (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 RO 22.11.2006	(51) G07F 17/32 (84) NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 DK 22.02.2007	(11) 1 532 871 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007	(51) A24B 7/14 (84) FI 28.02.2007 IS 28.06.2007 ES 08.06.2007
(11) 1 532 210 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) C09B 57/08 (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(11) 1 532 618 (84) ES 05.08.2007	(51) G09G 5/00	(11) 1 532 880 (84) ES 13.08.2007	(51) A24C 5/39 (84) IS 02.09.2007
(11) 1 532 224 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007	(51) C09K 11/78 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007	(11) 1 532 726 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006	(51) H02M 3/156 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006	(11) 1 532 889 (84) SI 17.01.2007	(51) A44C 13/00 (84) AT 17.01.2007

BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	(11) 1 533 238	(51) B65D 5/02	LI 10.01.2007	IS 10.05.2007
ES 28.04.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007		
(11) 1 532 957	(51) A61J 11/00	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 533 821	(51) H01H 9/02
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	LI 17.01.2007	IS 17.05.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
IS 28.07.2007		ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
		DK 17.01.2007		LI 10.01.2007	IS 10.05.2007
(11) 1 533 081	(51) B25B 23/00	(11) 1 533 240	(51) B65D 5/74	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	DK 10.01.2007	
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007		
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 533 878	(51) H02G 3/00
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
				FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
(11) 1 533 107	(51) B29C 70/38	(11) 1 533 272	(51) C01B 6/34	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007		
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	LI 03.01.2007	IS 03.05.2007	(11) 1 533 884	(51) H02K 7/02
ES 14.04.2007	DK 03.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		ES 14.04.2007	DK 03.01.2007	IS 18.02.2007	PL 18.10.2006
				SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(11) 1 533 111	(51) B31B 3/00	(11) 1 533 331	(51) C08G 69/34	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IE 18.10.2006	
		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006		
(11) 1 533 167	(51) B60K 6/04	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	(11) 1 534 143	(51) A61B 17/00
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) ES 10.09.2007	
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 534 164	(51) A61B 19/00
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	MC 30.11.2006	DK 04.01.2007	NL 22.11.2006	BE 22.11.2006
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	RO 04.10.2006		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
DK 20.12.2006				SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
				IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 533 194	(51) B60R 21/015	(11) 1 533 347	(51) C09D 11/00	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) ES 10.09.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
		BE 27.12.2006	FI 27.12.2006		
(11) 1 533 197	(51) B60R 21/16	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 534 207	(51) A61F 13/56
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) ES 15.07.2007	
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006		
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	(11) 1 534 227	(51) A61Q 5/10
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
IS 29.03.2007	SE 28.02.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006			CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 533 490	(51) F01N 11/00	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
		FI 29.11.2006	IS 29.03.2007		
(11) 1 533 212	(51) B62D 15/02	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 534 265	(51) A61K 31/35
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
FI 27.12.2006	SI 27.12.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
PT 28.05.2007	ES 07.04.2007			DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	(11) 1 533 541	(51) F16F 9/512		
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 534 282	(51) A61K 31/46
DK 27.12.2006		FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006
		NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 533 225	(51) B64C 1/10	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	PT 28.05.2007	SK 27.12.2006
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
IS 21.06.2007	PL 21.02.2007	MC 30.11.2006	DK 11.01.2007	DK 27.12.2006	
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006		
DK 21.02.2007				(11) 1 534 305	(51) A61K 33/24
		(11) 1 533 587	(51) F41H 1/02	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006
(11) 1 533 227	(51) B64C 25/44	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007	SK 18.10.2006	RO 18.10.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007				
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 533 767	(51) G08B 13/14	(11) 1 534 320	(51) A61K 38/17
PT 18.06.2007	IS 17.05.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 22.11.2006
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	RO 22.11.2006	

(11) 1 534 348	(51) A61L 2/00	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
(84) BG 06.03.2007	(84) CH 06.12.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(11) 1 534 956	(51) F04B 49/03
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(11) 1 534 592	(51) B65B 7/28	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 534 374	(51) A61M 25/04	(11) 1 534 621	(51) B67C 3/20	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) BE 20.12.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 534 990	(51) F17C 9/04
PT 04.06.2007	ES 14.04.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 25.10.2006
DK 03.01.2007	(11) 1 534 393	NL 20.12.2006	SK 20.12.2006	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
(84) SI 14.02.2007	(51) A62C 2/12	DK 20.12.2006	RO 20.12.2006	RO 25.10.2006	
CH 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	(11) 1 534 684	(51) C07D 231/56	(11) 1 535 006	(51) F25B 49/00
ES 25.05.2007	(84) LI 14.02.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 534 404	(51) B01D 37/00	(11) 1 534 714	(51) C07D 487/22	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) AT 27.12.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
BG 22.05.2007	(11) 1 534 425	(11) 1 534 717	(51) C07D 499/00	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) SI 03.01.2007	(51) B01J 23/745	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
FI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
PT 04.06.2007	BG 04.04.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006
LI 03.01.2007	CH 03.01.2007	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 535 054	(51) G01N 25/68
ES 14.04.2007	SE 03.04.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 534 451	(51) B22F 3/105	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	(11) 1 535 104	(51) G02C 7/04
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	(84) SI 11.04.2007	
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 535 139	(51) G06F 3/00
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(11) 1 534 778	(51) C08K 5/12	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
DK 14.02.2007	(11) 1 534 457	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) SI 07.02.2007	(51) B23H 9/00	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
SE 07.05.2007	BG 08.05.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
DK 07.02.2007	ES 18.05.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) 1 534 462	(51) B23K 26/08	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	RO 20.12.2006	(11) 1 534 785	(11) 1 535 161	(51) G06F 3/06
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(84) AT 24.05.2006	(51) C08L 77/00	(84) ES 05.08.2007	
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(84) CH 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(11) 1 535 168	(51) G06F 13/40
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	DK 24.08.2006	CZ 24.05.2006	(84) ES 20.08.2007	
ES 05.05.2007	DK 24.01.2007	FI 05.09.2006	ES 04.09.2006	(11) 1 535 248	(51) G07D 11/00
(11) 1 534 466	(51) B23K 33/00	NL 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SI 06.09.2006	SE 24.08.2006	SE 03.04.2007	
(11) 1 534 485	(51) B28C 5/34	SK 05.09.2006	CY 05.09.2006	(11) 1 535 288	(51) G21K 1/00
(84) SI 11.04.2007		MC 30.09.2006	HU 06.09.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 534 497	(51) B29D 11/00	IE 05.09.2006	RO 24.05.2006	(11) 1 535 292	(51) H01H 1/02
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 534 789	(51) C09D 11/00	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 28.02.2006
(11) 1 534 542	(51) B60C 15/00	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	CZ 30.11.2005	DK 28.02.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	HU 01.06.2006	IE 30.11.2005
PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	MC 30.04.2006	NL 30.11.2005
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
DK 10.01.2007	(11) 1 534 558	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	SI 30.11.2005	SK 30.11.2005
(84) SI 21.02.2007	(51) B60R 9/06	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	AT 19.04.2006	RO 30.11.2005
BG 22.05.2007	(84) FI 21.02.2007	(11) 1 534 836	(51) C12N 15/31	(11) 1 535 323	(51) H01L 21/383
ES 01.06.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
(11) 1 534 588	(51) B64C 1/14	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
		PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 535 362	(51) H01M 10/26
		(11) 1 534 880	(51) C25D 17/12	(84) ES 27.08.2007	
		(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007		

(11) 1 535 372	(51) H01R 24/00	IS 17.05.2007	SE 17.04.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 536 081	(51) E04D 13/16
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 535 659	(51) B01F 15/04	(84) ES 17.09.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 536 092	(51) E05C 9/20
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
IE 18.10.2006		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
(11) 1 535 375	(51) H01S 5/0625	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(11) 1 535 719	(51) B29C 49/56	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
(11) 1 535 378	(51) H01T 4/10	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	DK 28.02.2007	
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 536 123	(51) F02D 41/26
FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 07.03.2007		(11) 1 535 720	(51) B29C 49/58	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 535 413	(51) H04J 3/04	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 535 743	(51) B41J 2/175	IS 11.02.2007	NL 11.10.2006
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(11) 1 535 782	(51) B60J 10/00	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) ES 17.09.2007		IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(11) 1 535 483	(51) H04Q 7/20	(11) 1 535 820	(51) B61L 5/18	MC 30.11.2006	DK 11.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) IS 21.07.2007		RO 11.10.2006	
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(11) 1 535 840	(51) B64D 29/06	(11) 1 536 137	(51) F04B 43/067
BE 20.12.2006	SI 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	IS 25.02.2007	NL 25.10.2006
DK 20.12.2006		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
(11) 1 535 488	(51) H04Q 7/38	MC 31.10.2006	DK 04.01.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	MC 30.11.2006	DK 25.01.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(11) 1 535 858	(51) B65D 77/06	RO 25.10.2006	
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) NL 14.03.2007	(11) 1 536 161	(51) F16H 55/18
FI 13.12.2006	SI 13.12.2006	IS 14.07.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 535 860	(51) B65D 83/14	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
DK 13.12.2006		NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(11) 1 535 506	(51) A01F 15/08	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 536 170	(51) F16K 47/12
ES 02.07.2007		IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 535 550	(51) A47J 27/09	MC 30.11.2006	DK 25.01.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	(11) 1 535 862	(51) B65D 88/28	PT 24.04.2007	IS 20.04.2007
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 535 874	(51) B66B 1/18	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
IT 04.10.2006	MC 30.11.2006	SI 27.12.2006	IS 27.04.2007	(11) 1 536 371	(51) G06K 15/00
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
IE 04.10.2006		IE 27.12.2006		(11) 1 536 621	(51) H04M 3/42
(11) 1 535 553	(51) A47J 27/092	(11) 1 535 944	(51) C08G 63/78	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) 1 536 659	(51) H04Q 7/38
DK 24.01.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(11) 1 535 592	(51) A61G 3/06	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
BG 22.05.2007	IS 21.06.2007	MC 30.11.2006	DK 18.01.2007	LI 03.01.2007	ES 14.04.2007
SE 21.05.2007	DK 21.02.2007	RO 18.10.2006		NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 535 658	(51) B01F 9/04	(11) 1 535 955	(51) C08J 9/18	(11) 1 536 697	(51) A23L 1/30
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007			FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007			SE 21.05.2007	NL 21.02.2007

DK 21.02.2007		ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 536 700	(51) A23L 1/39	DK 17.01.2007		SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 536 777	(51) A61K 31/00	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 537 017	(51) B63H 21/20
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	SE 14.05.2007		BG 01.05.2007	SE 30.04.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006			ES 12.05.2007	NL 31.01.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 536 797	(51) A61K 31/451	DK 31.01.2007	
		(84) SI 04.04.2007			
(11) 1 536 714	(51) A45D 20/06	(11) 1 536 798	(51) A61K 31/473	(11) 1 537 021	(51) B65B 9/04
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 08.05.2007	SE 07.05.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007			IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) 1 536 838	(51) A61K 47/48	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
IE 02.11.2006		(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
		BG 01.05.2007	SE 30.04.2007	IE 15.11.2006	
(11) 1 536 734	(51) A61B 17/70	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007		
(84) ES 13.08.2007		DK 31.01.2007		(11) 1 537 025	(51) B65C 9/40
				(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 536 735	(51) A61B 17/70	(11) 1 536 854	(51) A61M 5/34	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006	PT 11.06.2007	SE 10.04.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	RO 02.11.2006		DK 10.01.2007	
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006				
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 536 881	(51) B01J 4/04	(11) 1 537 037	(51) B65G 47/71
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006
IE 22.11.2006		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
(11) 1 536 736	(51) A61B 18/14	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007		
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(11) 1 537 109	(51) C07D 471/04
ES 25.06.2007		RO 15.11.2006		(84) SI 18.04.2007	
(11) 1 536 742	(51) A61F 2/46	(11) 1 536 895	(51) B07C 5/342	(11) 1 537 156	(51) C08G 18/08
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BG 29.05.2007	DK 28.02.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007		
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 537 181	(51) C09B 47/04
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) ES 13.08.2007	
RO 02.11.2006		DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 537 184	(51) C09J 5/06
				(84) ES 03.09.2007	
(11) 1 536 751	(51) A61K 8/34	(11) 1 536 904	(51) B23B 29/034	(11) 1 537 185	(51) C09J 11/04
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) ES 17.09.2007	
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006		
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 537 233	(51) C12Q 1/34
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) ES 17.09.2007	
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007		
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	(11) 1 537 279	(51) E04C 2/38
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006			(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
		(11) 1 536 962	(51) B60H 1/32	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 536 755	(51) A61K 8/37	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	DK 28.02.2007		DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007			IE 25.10.2006	
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 536 979	(51) B60R 1/12		
		(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(11) 1 537 282	(51) E04G 21/04
(11) 1 536 758	(51) A61K 8/39	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006			DK 20.12.2006	
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(11) 1 537 003	(51) B62D 5/04	(11) 1 537 304	(51) F01N 3/20
DK 13.12.2006		(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
		BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
(11) 1 536 762	(51) A61K 8/89	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	DK 14.02.2007			
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007			(11) 1 537 339	(51) F16D 7/02
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 537 016	(51) B63H 21/20	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007		

SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 537 690	(51) H04J 3/06	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	(84) SI 18.04.2007		CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006
SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	(11) 1 537 699	(51) H04L 7/033	RO 04.10.2006	
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 537 904	(51) B01D 53/30
DK 27.12.2006		NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) SI 28.03.2007	
(11) 1 537 364	(51) F24C 15/10	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 537 945	(51) B23Q 11/00
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) ES 10.09.2007	
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 537 965	(51) B26D 1/00
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
DK 03.01.2007		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 537 397	(51) G01L 17/00	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007			(11) 1 537 991	(51) B32B 27/32
(11) 1 537 409	(51) G01N 27/30	(11) 1 537 763	(51) H05B 33/14	(84) ES 05.08.2007	
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 537 999	(51) B41J 2/175
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	IS 04.08.2007	
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 538 009	(51) B60H 1/00
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(11) 1 537 772	(51) A01F 29/22	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
IE 11.10.2006		BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(11) 1 537 479	(51) G06F 9/46	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	LI 24.01.2007	IS 24.05.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	PL 24.01.2007	ES 05.05.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	NL 24.01.2007	
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(11) 1 537 774	(51) A01J 5/017		
(11) 1 537 531	(51) G06T 7/00	(84) ES 10.09.2007		(11) 1 538 056	(51) B61F 5/30
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 537 781	(51) A01N 31/02	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
ES 09.07.2007		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
(11) 1 537 548	(51) G08B 13/14	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 538 075	(51) B64C 9/32
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	IS 07.07.2007		(11) 1 538 076	(51) B64D 1/00
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 537 804	(51) A47C 1/032	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	BG 29.05.2007	PL 28.02.2007	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 537 809	(51) A47J 31/30	(11) 1 538 096	(51) B65D 33/25
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) ES 02.07.2007	
(11) 1 537 562	(51) G10L 19/02	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(11) 1 538 108	(51) B65D 83/14
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SE 28.06.2007	IS 28.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(11) 1 537 569	(51) G11B 7/24	(11) 1 537 850	(51) A61K 8/31	IS 04.08.2007	
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 538 125	(51) B67D 5/37
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	DK 24.01.2007		IE 30.08.2006	IS 30.08.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 537 892	(51) A61M 29/02	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
RO 29.11.2006		BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
(11) 1 537 602	(51) H01L 27/146	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	SK 30.11.2006	MC 30.11.2006
(84) ES 27.08.2007		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(11) 1 538 151	(51) C07D 487/22
(11) 1 537 630	(51) H01R 13/115	DK 03.01.2007		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 537 894	(51) A61N 1/37	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	IS 28.07.2007		SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(11) 1 537 902	(51) A63H 33/30	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(11) 1 537 635	(51) H01R 39/38	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 538 188	(51) C09J 7/00
(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	CH 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) IS 25.08.2007	
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007		
		LI 04.10.2006	PL 04.10.2006		

- (11) **1 538 232** (51) **C22C 38/58**
(84) SI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 538 279** (51) **E04H 1/12**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 538 281** (51) **E04H 4/12**
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007
- (11) **1 538 283** (51) **E04H 17/14**
(84) ES 17.09.2007
- (11) **1 538 312** (51) **F01N 3/08**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
- (11) **1 538 339** (51) **F04D 15/00**
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006
- (11) **1 538 343** (51) **F15B 15/26**
(84) SI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007
- (11) **1 538 360** (51) **F16D 43/18**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 538 407** (51) **F25B 39/04**
(84) ES 27.08.2007 (84) IS 16.09.2007
- (11) **1 538 428** (51) **G01G 19/414**
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
IS 06.04.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 538 445** (51) **G01N 33/558**
(84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
- (11) **1 538 452** (51) **G01R 31/319**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
- (11) **1 538 490** (51) **G04B 15/06**
(84) ES 10.09.2007
- (11) **1 538 639** (51) **H01G 4/12**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 538 721** (51) **H02G 11/00**
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 538 775** (51) **H04L 7/033**
(84) NL 14.03.2007 (84) ES 25.06.2007
- (11) **1 538 784** (51) **H04L 12/40**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
IS 18.02.2007 LT 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006
- (11) **1 538 789** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
- (11) **1 538 800** (51) **H04L 27/26**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007
- (11) **1 538 892** (51) **A01G 7/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
- (11) **1 538 928** (51) **A23L 1/212**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 538 943** (51) **A45D 40/06**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007
- (11) **1 538 945** (51) **A46B 9/04**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 538 949** (51) **A43D 117/00**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 538 961** (51) **A47K 10/38**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
- (11) **1 539 064** (51) **A61F 7/00**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
- (11) **1 539 164** (51) **A61K 31/473**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 539 257** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
- (11) **1 539 269** (51) **A61L 31/02**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
- (11) **1 539 325** (51) **B01D 39/04**
(84) SI 11.04.2007
- (11) **1 539 340** (51) **B01J 13/02**
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 539 369** (51) **B05B 15/04**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007
- (11) **1 539 386** (51) **G03F 1/00**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 539 388** (51) **B21B 31/07**
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006
- (11) **1 539 391** (51) **B21D 5/02**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006

SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 539 580	(51) B65B 1/04	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) SI 04.04.2007		SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 539 584	(51) B65B 27/10	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
IE 22.11.2006		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	RO 02.11.2006	
(11) 1 539 411	(51) B22F 9/08	FI 14.02.2007	SE 14.05.2007	(11) 1 539 771	(51) C07F 7/18
(84) SI 18.04.2007		DK 14.02.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 539 424	(51) B24C 3/00	(11) 1 539 588	(51) B65C 3/06	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(84) ES 03.09.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
(11) 1 539 440	(51) B26D 3/16	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007	DK 27.12.2006	
(11) 1 539 461	(51) B29C 51/42	RO 22.11.2006		(11) 1 539 774	(51) C07F 17/00
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(11) 1 539 605	(51) B65D 65/46	(84) ES 17.09.2007	
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 539 800	(51) C07K 5/00
SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(84) ES 03.09.2007	
DK 21.02.2007		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(11) 1 539 804	(51) C07K 9/00
(11) 1 539 470	(51) B30B 5/06	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	DK 14.02.2007		FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(11) 1 539 486	(51) B32B 17/10	(11) 1 539 608	(51) B65D 81/02	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	DK 03.01.2007	
RO 27.12.2006		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 539 833	(51) C08F 8/42
(11) 1 539 496	(51) B41F 33/00	DK 03.01.2007		(84) ES 03.09.2007	
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 539 609	(51) B65D 83/04	(11) 1 539 869	(51) C08K 3/36
BG 29.05.2007	DK 28.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(11) 1 539 509	(51) B60C 23/04	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SE 14.06.2007	
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 539 882	(51) C08L 67/00
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 539 613	(51) B65D 85/16	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
DK 03.01.2007		(84) ES 17.09.2007		NL 11.10.2006	SE 11.01.2007
(11) 1 539 513	(51) B60F 1/04	(11) 1 539 624	(51) B65H 39/06	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	DK 11.01.2007	
ES 08.06.2007	DK 28.02.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 539 895	(51) C09D 201/00
(11) 1 539 520	(51) B60K 15/04	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 539 648	(51) C03B 8/04	BG 29.05.2007	CH 28.02.2007
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	LI 28.02.2007	DK 28.02.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 1 539 913	(51) C11D 3/50
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 539 537	(51) B60R 9/06	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 539 653	(51) C04B 28/26	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 539 720	(51) C07D 253/06	(11) 1 539 915	(51) C11D 17/00
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(11) 1 539 568	(51) B63C 9/00	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	DK 22.02.2007		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 539 747	(51) C07D 417/12	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 539 964	(51) C12N 15/62
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CZ 27.12.2006	SK 27.12.2006

RO 27.12.2006		FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(11) 1 540 032	(51) C23C 14/54	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	LI 03.01.2007	NL 03.01.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	DK 03.01.2007		IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 540 216	(51) F16K 15/20	(11) 1 540 451	(51) G06F 1/32
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
(11) 1 540 051	(51) D01F 6/04	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 540 454	(51) G06F 3/06
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006			PT 04.06.2007	DK 03.01.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 540 257	(51) F25B 1/00	(11) 1 540 455	(51) G06F 3/06
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) ES 20.08.2007	
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007		
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(11) 1 540 490	(51) G06F 15/16
		NL 17.01.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(11) 1 540 063	(51) D06B 23/28	(11) 1 540 352	(51) G01N 33/66	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	NL 14.03.2007	
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006		
LI 29.11.2006	FI 29.11.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 540 607	(51) G07F 17/32
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
SK 29.11.2006	DK 28.02.2007	DK 13.12.2006		CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
				BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) 1 540 067	(51) D06F 39/12	(11) 1 540 355	(51) G01P 15/125	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	DK 13.12.2006	
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	DK 17.01.2007			
(11) 1 540 069	(51) D06F 83/00	(11) 1 540 365	(51) G01S 3/808	(11) 1 540 662	(51) G21C 3/322
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 11.04.2007	
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007		
CZ 27.12.2006	NL 27.12.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 540 697	(51) H01J 49/42
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006			(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 540 375	(51) H04L 29/00	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 540 121	(51) E05D 11/10	PT 11.06.2007	SE 10.04.2007		
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(11) 1 540 786	(51) H01S 5/14
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 10.01.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006			BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
SK 13.12.2006	PT 14.05.2007			SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	(11) 1 540 381	(51) G02B 1/04	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
DK 13.12.2006		(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007		
		FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	(11) 1 540 810	(51) H02P 6/18
		CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
		SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
		NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
				SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
				SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
				PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
				RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 540 132	(51) E21B 34/06	(11) 1 540 406	(51) G02B 27/01	(11) 1 540 836	(51) H04B 1/38
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 24.01.2007	
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006		
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006		
		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006		
(11) 1 540 148	(51) F01N 1/00				
(84) SI 11.04.2007					
(11) 1 540 180	(51) F04B 35/04				
(84) ES 25.06.2007					
(11) 1 540 203	(51) F16G 3/12	(11) 1 540 423	(51) G03F 7/20	(11) 1 540 889	(51) H04L 12/28
(84) SI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
DK 07.02.2007		ES 09.07.2007		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
				FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
				SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(11) 1 540 206	(51) F16H 7/12				
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007				

IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	IE 04.10.2006	
(11) 1 540 899	(51) H04L 12/56	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(11) 1 541 817	(51) F01N 3/02
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 541 224	(51) B01F 7/18	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	(84) ES 17.09.2007		BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006			SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(11) 1 541 225	(51) B01F 13/10	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
RO 15.11.2006		ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 540 974	(51) H04Q 7/22	(11) 1 541 338	(51) B32B 27/12	(11) 1 541 821	(51) F01N 3/08
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
BG 29.05.2007	DK 28.02.2007			FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(11) 1 540 982	(51) H04Q 7/38	(11) 1 541 376	(51) B60B 27/00	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) IS 02.09.2007		SE 14.05.2007	NL 14.02.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006			DK 14.02.2007	
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 541 417	(51) B60R 1/00		
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007		
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007		
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) 1 541 826	(51) F01N 7/10
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
		DK 21.02.2007		LI 14.03.2007	NL 14.03.2007
				ES 25.06.2007	
(11) 1 541 007	(51) A01D 34/81	(11) 1 541 448	(51) B62D 21/20	(11) 1 541 841	(51) F02D 41/22
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) IS 25.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	MC 31.12.2006	IE 25.10.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006			LI 24.01.2007	IS 24.05.2007
PT 14.05.2007	IS 13.04.2007	(11) 1 541 452	(51) B62D 35/00	PL 24.01.2007	NL 24.01.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	DK 24.01.2007	
IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007		
		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007		
		NL 07.03.2007			
(11) 1 541 019	(51) A01K 89/01	(11) 1 541 472	(51) B65B 27/08	(11) 1 541 876	(51) F15B 15/26
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	PL 14.03.2007	NL 14.03.2007	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	ES 25.06.2007	IS 14.07.2007	DK 07.02.2007	
LI 17.01.2007	IS 17.05.2007				
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 541 478	(51) B65D 25/28		
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007		
DK 17.01.2007		NL 14.02.2007			
(11) 1 541 049	(51) A43C 11/00	(11) 1 541 503	(51) B65F 1/08	(11) 1 541 920	(51) F21S 8/00
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
IS 07.07.2007		PT 14.05.2007	IS 13.04.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
		DK 13.12.2006			
(11) 1 541 070	(51) A47J 31/40	(11) 1 541 478	(51) B65D 25/28	(11) 1 541 978	(51) G01G 23/00
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) IS 14.06.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SE 15.02.2007	SK 15.11.2006	NL 14.02.2007		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006			ES 09.07.2007	
(11) 1 541 118	(51) A61K 8/84	(11) 1 541 541	(51) C07C 29/70	(11) 1 542 023	(51) G01R 1/067
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) SE 03.04.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	CZ 27.12.2006	IS 27.04.2007	DK 03.01.2007	
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006		
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006		
(11) 1 541 146	(51) A61K 31/44	(11) 1 541 592	(51) C08F 4/00	(11) 1 542 052	(51) G02B 23/18
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) ES 13.08.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
LI 20.12.2006	FI 20.12.2006			PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
DK 20.12.2006				NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
(11) 1 541 222	(51) B01F 7/16	(11) 1 541 647	(51) C09D 133/14	(11) 1 542 171	(51) G07C 9/00
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007			SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006			ES 02.07.2007	
(11) 1 541 222	(51) B01F 7/16	(11) 1 541 652	(51) C09G 1/00	(11) 1 542 180	(51) G07F 19/00
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	IS 04.02.2007	NL 04.10.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 21.03.2007	NL 21.03.2007
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	ES 02.07.2007	
		SK 04.10.2006	IT 04.10.2006		

(11) 1 542 261	(51) H01L 21/00	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 542 874	(51) B42D 15/00
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	RO 02.11.2006		FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007			SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
(11) 1 542 319	(51) H01R 13/41	(11) 1 542 679	(51) A61K 31/415	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007		
PL 07.02.2007	ES 18.05.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 542 880	(51) B60H 1/00
NL 07.02.2007		PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
		LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(11) 1 542 357	(51) H03F 1/02	DK 17.01.2007		IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007			PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 542 680	(51) A61K 31/4152	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	IE 22.11.2006	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007		
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	NL 07.03.2007		(11) 1 542 888	(51) B60R 25/00
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006			(84) ES 17.09.2007	
PT 30.04.2007	MC 31.12.2006	(11) 1 542 753	(51) A61M 15/00		
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(11) 1 542 912	(51) B65D 85/10
RO 29.11.2006		FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	NL 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 542 387	(51) H04L 1/06	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	DK 07.02.2007		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
				IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 542 396	(51) H04L 12/22			PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 542 762	(51) A61N 1/05	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007		
(11) 1 542 398	(51) H04L 12/26	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(11) 1 542 916	(51) B65G 47/26
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
IS 21.06.2007	PL 21.02.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	DK 06.12.2006		SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
				NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
(11) 1 542 540	(51) A22C 9/00	(11) 1 542 789	(51) B01F 3/00	DK 20.12.2006	
(84) ES 03.09.2007		(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006		
		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 542 941	(51) C04B 38/00
(11) 1 542 550	(51) A23L 3/015	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	RO 29.11.2006			
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007				
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007				
RO 15.11.2006		(11) 1 542 795	(51) B01J 27/182		
		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007		
(11) 1 542 574	(51) A47L 9/04	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007		
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	DK 14.02.2007			
FI 20.12.2006	SI 20.12.2006				
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(11) 1 542 806	(51) B05B 11/00		
SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007		
DK 20.12.2006		FI 14.02.2007	BG 15.05.2007		
		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007		
		SE 14.05.2007	NL 14.02.2007		
		DK 14.02.2007			
(11) 1 542 595	(51) A61B 17/02				
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 542 808	(51) B05B 13/02		
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007		
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007		
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007		
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007		
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007		
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007				
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006				
		(11) 1 542 845	(51) B29C 44/12		
(11) 1 542 634	(51) A61F 13/20	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007		
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006		
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 13.12.2006	SI 13.12.2006		
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006		
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006		
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006				

- (11) **1 543 147** (51) **C12Q 1/14**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 RO 20.12.2006
- (11) **1 543 189** (51) **D06L 3/06**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006
- (11) **1 543 239** (51) **F03B 3/12**
(84) BG 08.02.2007 (84) NL 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
IE 08.11.2006
- (11) **1 543 260** (51) **F16J 13/08**
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007
- (11) **1 543 263** (51) **F16K 31/143**
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
- (11) **1 543 268** (51) **F16L 43/00**
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
- (11) **1 543 315** (51) **G01N 21/77**
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
- (11) **1 543 320** (51) **G01N 27/64**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
- (11) **1 543 328** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
- (11) **1 543 345** (51) **G01S 7/52**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
- (11) **1 543 346** (51) **G01S 7/52**
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006
- (11) **1 543 349** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
- (11) **1 543 376** (51) **G02C 5/00**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 543 389** (51) **G05B 19/042**
(84) SI 18.04.2007
- (11) **1 543 396** (51) **G06F 1/00**
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
- (11) **1 543 469** (51) **G06K 7/00**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
- (11) **1 543 503** (51) **G10L 21/04**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 543 616** (51) **H03J 7/04**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 543 626** (51) **H04B 1/16**
(84) ES 03.09.2007
- (11) **1 543 645** (51) **H04L 1/20**
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007
- (11) **1 543 666** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 543 699** (51) **H04Q 7/38**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 543 712** (51) **A01D 41/127**
(84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007
- (11) **1 543 726** (51) **A22C 17/00**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006
- (11) **1 543 743** (51) **A47B 3/04**
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
- (11) **1 543 803** (51) **A61F 13/00**
(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
IS 20.04.2007 SK 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006
- (11) **1 543 843** (51) **A61L 9/12**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007
- (11) **1 543 861** (51) **A61M 39/02**
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
IS 14.07.2007
- (11) **1 543 864** (51) **A61N 1/365**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007
- (11) **1 543 916** (51) **B23Q 1/25**
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 LT 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
IS 27.04.2007 NL 27.12.2006
SK 27.12.2006 RO 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 543 928** (51) **B27B 17/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 IS 29.03.2007
LT 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) 1 546 503	(51) E21B 1/38	(11) 1 546 652	(51) G01C 15/00	(11) 1 547 101	(51) H01F 10/32
(84) BG 02.02.2007	(84) BE 02.11.2006	(84) BG 11.04.2007	(84) DK 10.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 546 687	(51) G01N 21/64	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007		
		PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 547 102	(51) H01F 10/32
(11) 1 546 521	(51) F02B 25/14	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) ES 13.08.2007	
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007		
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	DK 24.01.2007		(11) 1 547 125	(51) H01J 61/00
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007			(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 546 739	(51) G01R 1/04	(11) 1 547 224	(51) H02J 13/00
		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 20.12.2006
(11) 1 546 525	(51) F02B 75/00	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	CZ 20.12.2006	SK 20.12.2006
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	RO 20.12.2006	
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007		
(11) 1 546 543	(51) F02M 53/04	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(11) 1 547 271	(51) H04B 5/00
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007			IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 546 775	(51) G02B 6/25	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
DK 24.01.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
				IE 29.11.2006	
(11) 1 546 556	(51) F04B 43/06	(11) 1 546 790	(51) G02B 27/22	(11) 1 547 302	(51) H04L 9/00
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) ES 03.09.2007		(84) ES 13.08.2007	
NL 06.12.2006	BE 06.12.2006				
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 546 897	(51) G06F 13/38	(11) 1 547 306	(51) H04L 12/56
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
		IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
(11) 1 546 560	(51) F04C 2/08	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006		
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 547 320	(51) H04L 12/28
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007			BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 546 924	(51) G06F 17/30	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
DK 03.01.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	DK 03.01.2007	
(11) 1 546 572	(51) F16D 66/00	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007		
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 547 335	(51) H04L 29/00
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) ES 03.09.2007	
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	DK 10.01.2007			
DK 03.01.2007					
(11) 1 546 588	(51) F16K 11/07	(11) 1 546 988	(51) G06K 7/00	(11) 1 547 340	(51) H04L 29/06
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007		
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(11) 1 547 348	(51) H04L 29/12
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
				SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
(11) 1 546 593	(51) F16K 41/10	(11) 1 547 016	(51) G06T 9/00	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	IE 15.11.2006	
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	NL 21.03.2007			
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007			(11) 1 547 351	(51) H04M 1/725
		(11) 1 547 055	(51) G09F 3/02	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 546 606	(51) F21V 29/00	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007		
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 547 416	(51) H04Q 7/32
SE 28.06.2007	ES 09.07.2007	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007
				SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 546 615	(51) F24H 9/12	(11) 1 547 094	(51) G11C 29/00	NL 07.03.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 547 455	(51) H05K 7/20
BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
ES 25.05.2007	DK 14.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(11) 1 546 631	(51) F28F 13/14	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) SI 29.11.2006	DK 10.01.2007		DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
SK 29.11.2006					

RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
(11) 1 547 475	(51) A24C 5/18	(11) 1 547 918	(51) B64C 25/42	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	MC 31.12.2006	DK 28.02.2007
IS 18.08.2007		FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(11) 1 547 496	(51) A47H 27/00	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 548 295	(51) F16B 7/18
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	IS 07.07.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	(11) 1 547 921	(51) B64D 11/00	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
LI 14.02.2007	IS 14.06.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	PL 24.01.2007	NL 24.01.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
DK 14.02.2007		DK 24.01.2007		SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
(11) 1 547 555	(51) A61F 13/22	(11) 1 547 952	(51) B65H 43/04	CZ 04.10.2006	MC 31.12.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
LT 27.12.2006	IS 27.04.2007	PL 21.03.2007	NL 21.03.2007	IE 04.10.2006	
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	ES 02.07.2007	IS 21.07.2007	(11) 1 548 318	(51) F16D 65/12
DK 27.12.2006		(11) 1 548 021	(51) C07F 9/09	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 547 637	(51) B01F 3/02	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	IS 18.08.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 548 345	(51) F16K 47/04
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) IS 25.08.2007	
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 548 350	(51) F16L 55/035
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 548 093	(51) C11B 5/00	(84) ES 03.09.2007	
IS 27.04.2007	NL 27.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 548 389	(51) F41A 23/24
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	SE 14.06.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 548 113	(51) C12N 15/10	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(11) 1 547 710	(51) B23C 5/10	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 548 412	(51) G01D 11/30
FI 22.11.2006	IS 22.03.2007	DK 24.01.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
LT 22.11.2006	SI 22.11.2006	(11) 1 548 137	(51) C22C 29/06	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007
PT 23.04.2007	MC 31.12.2006	IS 07.06.2007	ES 18.05.2007	LT 15.11.2006	SI 15.11.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	DK 07.02.2007		SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
RO 22.11.2006		(11) 1 548 146	(51) C23C 14/00	PT 16.04.2007	MC 31.12.2006
(11) 1 547 865	(51) B60Q 1/32	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	NL 06.12.2006	BE 06.12.2006	IE 15.11.2006	
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006	(11) 1 548 414	(51) G01J 3/04
PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
DK 24.01.2007		IS 06.04.2007	MC 31.12.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) 1 547 889	(51) B60T 13/567	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	FI 20.12.2006	SI 20.12.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	DK 06.12.2006		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 548 208	(51) E04H 6/10	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(84) ES 17.09.2007		RO 20.12.2006	DK 20.12.2006
IS 07.07.2007		(11) 1 547 891	(51) F04B 27/02	(11) 1 548 418	(51) G01L 27/00
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	LT 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) 1 547 892	(51) B60T 13/74	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(11) 1 548 456	(51) G01S 5/14
(11) 1 547 893	(51) B60V 1/11	CZ 11.10.2006	MC 31.12.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
(84) ES 17.09.2007		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
(11) 1 547 916	(51) B64C 1/14	IE 11.10.2006		CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 548 288	(51) F15B 11/068	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	DK 07.02.2007	
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 548 673	(51) G08B 13/196
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
MC 31.12.2006	DK 18.01.2007	IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	IS 11.08.2007	
		SE 28.02.2007	SI 29.11.2006		

- (11) **1 548 893** (51) **H01R 13/533** (11) **1 549 167** (51) **A45C 5/02** (11) **1 549 536** (51) **B60T 8/00**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007 (84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006 (84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007 SE 15.02.2007 SI 15.11.2006 FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007 SK 15.11.2006 IT 15.11.2006 CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007 CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007 SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007 DK 15.02.2007 ES 26.02.2007 NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
DK 14.02.2007 IE 15.11.2006
- (11) **1 548 925** (51) **H02P 5/00** (11) **1 549 230** (51) **A61B 17/16** (84) AT 20.12.2006 (51) **B65B 3/04**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 (84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) BG 20.03.2007 (84) BG 20.03.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007 FI 17.01.2007 BG 18.04.2007 BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007 PT 18.06.2007 SE 17.04.2007 SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007 ES 28.04.2007 NL 17.01.2007 CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007 DK 17.01.2007 SK 20.12.2006 NL 20.12.2006
NL 24.01.2007
- (11) **1 548 947** (51) **H03M 11/20** (84) SI 17.01.2007 (51) **B65D 81/18**
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007 (84) BG 18.04.2007 (84) FI 17.01.2007 (84) ES 03.09.2007 (84) ES 03.09.2007
FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 SE 17.04.2007 PT 18.06.2007 (11) **1 549 564** (51) **B65D 81/18**
ES 09.07.2007 DK 17.01.2007 NL 17.01.2007 (84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
- (11) **1 548 979** (51) **H04L 12/24** (11) **1 549 329** (51) **A61K 36/27** (11) **1 549 601** (51) **C07C 51/00**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007 (84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 (11) **1 549 609** (51) **C07C 235/00**
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007 SK 27.12.2006 RO 27.12.2006 (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007 (84) BG 25.04.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007 (11) **1 549 355** (51) **A61K 49/22** (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
DK 28.02.2007 (84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007 (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006 (84) AT 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006 FI 24.01.2007 BG 29.05.2007
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006 PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006 LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 13.12.2006
- (11) **1 548 991** (51) **H04L 12/40** (11) **1 549 410** (51) **B01D 11/02** (11) **1 549 729** (51) **C11D 3/50**
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007 (84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007 (84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
IS 04.08.2007 (84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006 (84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 18.01.2007 IS 18.02.2007 LT 18.10.2006 (84) BG 04.04.2007 (84) BG 04.04.2007 (84) FI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006 (84) BG 04.04.2007 (84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007 (84) PT 04.06.2007
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 (84) SE 03.04.2007 (84) SE 03.04.2007 (84) SE 03.04.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007
SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006 (84) NL 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007 (84) NL 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006 (84) NL 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007
- (11) **1 549 001** (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 464** (51) **B24B 37/04** (11) **1 549 732** (51) **C11D 11/00**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 (84) BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007 (84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007 (84) AT 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007 (84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007 (84) BG 04.04.2007 (84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007 (84) PT 04.06.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007 CH 07.02.2007 LI 07.02.2007 (84) LI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 07.02.2007 DK 07.02.2007 (84) LI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007 (84) SI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) PT 14.05.2007 (84) LI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 549 096** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 549 514** (51) **B60C 23/04** (11) **1 549 821** (51) **E21B 17/10**
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 24.01.2007 (84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007 (84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007 (84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007 (84) NL 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007 (84) CH 07.02.2007 (84) LI 07.02.2007 (84) LI 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007 NL 07.02.2007 DK 07.02.2007 (84) LI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007 (84) NL 07.02.2007 (84) DK 07.02.2007 (84) SI 22.11.2006 (84) SK 22.11.2006
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007 (84) NL 07.02.2007 (84) DK 07.02.2007 (84) CZ 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007 (84) PT 23.04.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 549 128** (51) **A01D 45/00** (11) **1 549 515** (51) **B60C 23/04** (11) **1 549 833** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006 (84) NL 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SI 29.11.2006 (84) SI 27.12.2006 (84) IT 27.12.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 (84) SK 29.11.2006 (84) CZ 29.11.2006 (84) CZ 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006 (84) PT 30.04.2007 (84) DK 28.02.2007 (84) CH 27.12.2006 (84) LI 27.12.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007 (84) RO 29.11.2006 (84) ES 07.04.2007 (84) SK 27.12.2006
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006 (84) RO 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 (84) NL 27.12.2006 (84) RO 27.12.2006
DK 22.02.2007
- (11) **1 549 149** (51) **A22C 11/02** (11) **1 549 522** (51) **B60K 15/04** (11) **1 549 888** (51) **F24J 2/54**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007 (84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 (84) FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007
CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006 (84) LI 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 (84) FI 28.02.2007 (84) DK 28.02.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SI 29.11.2006 (84) CZ 29.11.2006 (84) BG 29.05.2007 (84) SE 31.05.2007
SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006 (84) SK 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007 (84) RO 29.11.2006 (84) ES 08.06.2007 (84) NL 28.02.2007
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006 (84) RO 29.11.2006 (84) RO 29.11.2006 (84) NL 27.12.2006 (84) DK 28.02.2007
RO 20.12.2006

SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	ES 14.04.2007	DK 03.01.2007
IE 25.10.2006		IE 02.11.2006			
(11) 1 549 904	(51) G01B 9/02	(11) 1 550 147	(51) H01J 61/30	(11) 1 550 418	(51) A61F 2/30
(84) ES 05.08.2007		(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 549 928	(51) G01N 21/05	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006			SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(11) 1 550 175	(51) H01P 3/00	CZ 11.10.2006	MC 31.12.2006
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
DK 13.12.2006		NL 13.12.2006	BE 13.12.2006		
(11) 1 549 955	(51) G01N 33/543	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 550 419	(51) A61F 2/30
(84) ES 05.08.2007		SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
(11) 1 549 967	(51) G01S 5/14	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
(84) ES 13.08.2007		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
(11) 1 549 974	(51) G01S 17/46	(11) 1 550 251	(51) H04L 12/28	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(11) 1 550 608	(51) B64D 11/00
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	IS 11.08.2007	
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 550 616	(51) B65D 41/32
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007			FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
RO 29.11.2006		(11) 1 550 266	(51) H04L 12/28	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 07.03.2007	
(11) 1 550 037	(51) G06F 11/10	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 550 621	(51) B65F 1/00
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	IS 07.07.2007	
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006		
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006			(11) 1 550 640	(51) C03B 37/018
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006			(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 550 085	(51) G06T 17/10	(11) 1 550 274	(51) H04L 12/56	(11) 1 550 671	(51) C07K 14/47
(84) BG 13.03.2007	(84) SI 13.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
CZ 13.12.2006	RO 13.12.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
		ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
(11) 1 550 109	(51) G11B 5/00	(11) 1 550 306	(51) H04N 7/08	(11) 1 550 677	(51) C08G 59/40
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	SE 31.05.2007	DK 28.02.2007
DK 14.02.2007		DK 14.02.2007			
(11) 1 550 113	(51) G11B 7/08	(11) 1 550 314	(51) H04N 7/26	(11) 1 550 681	(51) C08G 63/688
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 11.04.2007	
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006		
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(11) 1 550 790	(51) E21B 47/10
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
DK 10.01.2007		SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
		DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(11) 1 550 133	(51) G11C 11/22	(11) 1 550 333	(51) H04Q 7/32	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 550 832	(51) F25B 31/00
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(11) 1 550 142	(51) H01H 25/04	RO 25.10.2006		MC 31.12.2006	DK 18.01.2007
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006			RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 550 341	(51) H04Q 7/38	(11) 1 550 837	(51) F42B 10/14
		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007
		FI 03.01.2007	BG 04.04.2007		
		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007		

- (11) **1 550 861** (51) **G01N 27/416**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
- (11) **1 551 224** (51) **A01M 29/02**
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 551 235** (51) **A23L 1/164**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 551 259** (51) **A47G 19/22**
(84) ES 03.09.2007
- (11) **1 551 260** (51) **A47G 29/14**
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007
- (11) **1 551 298** (51) **A61B 5/22**
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
- (11) **1 551 360** (51) **A61K 8/49**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
- (11) **1 551 375** (51) **A61K 9/48**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
- (11) **1 551 441** (51) **A61K 38/04**
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 551 483** (51) **A61M 5/50**
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
- (11) **1 551 526** (51) **B01D 29/35**
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 551 610** (51) **B29C 31/06**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
- (11) **1 551 683** (51) **B61H 7/08**
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
- (11) **1 551 691** (51) **B62J 1/08**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
- (11) **1 551 717** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 551 733** (51) **B65D 85/78**
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
- (11) **1 551 736** (51) **B65G 53/22**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
- (11) **1 551 765** (51) **C01C 3/02**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 551 797** (51) **C07C 317/14**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007
- (11) **1 551 798** (51) **C07C 317/28**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007
- (11) **1 551 822** (51) **C07D 313/00**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 551 860** (51) **C07J 41/00**
(84) BG 22.02.2007 (84) SI 22.11.2006
RO 22.11.2006
- (11) **1 551 903** (51) **C08G 73/00**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
- (11) **1 551 912** (51) **C08K 3/34**
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 SI 02.11.2006
IT 02.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006
- (11) **1 551 923** (51) **C08L 83/14**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
- (11) **1 551 924** (51) **C08L 97/02**
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007
- (11) **1 551 947** (51) **C11D 3/16**
(84) ES 27.08.2007
- (11) **1 551 992** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 SK 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 552 047** (51) **D03D 47/30**
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007
- (11) **1 552 048** (51) **D03D 47/30**
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007
- (11) **1 552 057** (51) **D21H 19/38**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
- (11) **1 552 091** (51) **E05B 65/48**
(84) ES 03.09.2007
- (11) **1 552 107** (51) **E21B 43/26**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 552 143** (51) **F03D 11/00**
(84) SI 18.04.2007
- (11) **1 552 148** (51) **F04B 43/04**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 552 162** (51) **F15B 1/24**
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
- (11) **1 552 166** (51) **F16B 2/18**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007

(11) 1 553 035 (84) ES 05.08.2007	(51) B65H 35/00	PL 10.01.2007 DK 10.01.2007	NL 10.01.2007	SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
(11) 1 553 057 (84) SI 04.04.2007	(51) C02F 3/28 (84) IS 04.08.2007	(11) 1 553 320 (84) SI 07.03.2007	(51) F16D 55/224 (84) AT 07.03.2007	FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 553 058 (84) SI 04.04.2007	(51) C02F 3/28 (84) IS 04.08.2007	(11) 1 553 329 (84) SI 03.01.2007	(51) F16H 53/02 (84) FI 03.01.2007	BG 04.04.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	PT 04.06.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
(11) 1 553 117 (84) SI 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 SE 17.04.2007 DK 17.01.2007	(51) C08F 297/00 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 ES 28.04.2007	(11) 1 553 331 (84) SI 14.03.2007	(51) F16H 57/04 (84) AT 14.03.2007	FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	CH 14.03.2007 SE 14.06.2007
(11) 1 553 118 (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(51) C08G 18/10 (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 IS 08.03.2007 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 553 403 (84) BG 04.01.2007	(51) G01N 21/88 (84) ES 15.01.2007	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	PT 25.06.2007 PL 24.01.2007 IS 07.07.2007
(11) 1 553 128 (84) SI 21.02.2007	(51) C08J 9/12 (84) AT 21.02.2007	(11) 1 553 437 (84) AT 21.02.2007	(51) G02B 26/08 (84) CH 21.02.2007	FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	SE 01.06.2007 DK 21.02.2007
(11) 1 553 136 (84) SI 24.01.2007	(51) C08L 23/00 (84) AT 24.01.2007	(11) 1 553 603 (84) SI 11.04.2007	(51) H01B 1/00	FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007	BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
(11) 1 553 143 (84) ES 13.08.2007	(51) C08L 79/04	(11) 1 553 608 (84) BG 28.02.2007	(51) H01H 3/14 (84) SI 29.11.2006	SK 29.11.2006 RO 29.11.2006	CZ 29.11.2006
(11) 1 553 162 (84) SI 21.03.2007	(51) C11D 17/00 (84) AT 21.03.2007	(11) 1 553 622 (84) ES 10.09.2007	(51) H01L 21/66	FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 IS 21.07.2007
(11) 1 553 194 (84) SI 07.02.2007	(51) C22C 1/08 (84) AT 07.02.2007	(11) 1 553 688 (84) AT 04.10.2006	(51) H02M 7/217 (84) BG 04.01.2007	FI 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 IS 21.07.2007
(11) 1 553 277 (84) AT 04.10.2006	(51) F02D 11/02 (84) BG 04.01.2007	(11) 1 553 727 (84) AT 27.12.2006	(51) H04L 12/28 (84) BG 27.03.2007	LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 IS 21.07.2007
(11) 1 553 278 (84) SI 10.01.2007	(51) F02D 11/10 (84) FI 10.01.2007	(11) 1 553 729 (84) AT 29.11.2006	(51) H04L 12/28 (84) PL 29.11.2006	BE 29.11.2006 IS 29.03.2007 SE 28.02.2007	CH 21.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	BG 28.02.2007 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 IS 29.03.2007 SE 28.02.2007	NL 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 LT 29.11.2006 SI 29.11.2006	SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006	CZ 06.12.2006 IE 06.12.2006
				(11) 1 553 810 (84) SI 24.01.2007	(51) H05B 41/28 (84) FI 24.01.2007
				PT 25.06.2007 PL 24.01.2007 DK 24.01.2007	IS 24.05.2007 ES 05.05.2007
				(11) 1 553 819 (84) SI 28.03.2007	(51) A01K 1/01 (84) FI 28.03.2007
				(11) 1 553 823 (84) AT 13.12.2006	(51) A01K 61/00 (84) BG 13.03.2007
				CH 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006	LI 13.12.2006 SK 13.12.2006 RO 13.12.2006
				(11) 1 553 842 (84) SI 07.03.2007	(51) A22C 11/02 (84) AT 07.03.2007
				FI 07.03.2007 LI 07.03.2007	CH 07.03.2007 ES 18.06.2007
				(11) 1 553 885 (84) ES 10.09.2007	(51) A61B 18/18
				(11) 1 553 887 (84) SI 18.04.2007	(51) A61B 19/00 (84) ES 29.07.2007
				(11) 1 553 949 (84) SI 18.04.2007	(51) A61K 31/513
				(11) 1 554 029 (84) SE 06.03.2007	(51) B01D 33/19 (84) SI 06.12.2006
				SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006	CZ 06.12.2006 IE 06.12.2006
				(11) 1 554 031 (84) AT 20.12.2006	(51) B01D 53/14 (84) BG 20.03.2007
				CH 20.12.2006 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 ES 31.03.2007 DK 20.12.2006	LI 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006
				(11) 1 554 037 (84) SI 11.04.2007	(51) B01J 20/08 (84) ES 22.07.2007
				(11) 1 554 049 (84) BG 28.02.2007	(51) B05B 1/04 (84) NL 29.11.2006
				CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007	LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006

- (11) **1 554 051** (51) **B05B 7/24** DK 24.01.2007 RO 22.11.2006
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007 (11) **1 554 180** (51) **B65D 1/00** (11) **1 554 272** (51) **C07D 409/14**
CH 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) AT 10.01.2007 (84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 04.10.2006 BE 04.10.2006 (84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007 CH 25.10.2006 (84) LI 25.10.2006
NL 04.10.2006 LI 04.10.2006 FI 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 25.10.2006 FI 25.10.2006
SE 04.01.2007 PT 16.03.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SK 04.10.2006 SI 04.10.2006 ES 21.04.2007 NL 10.01.2007 SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.10.2006 DK 10.01.2007 SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006 (11) **1 554 183** (51) **B65D 6/18** (84) AT 17.01.2007 (11) **1 554 291** (51) **C07F 7/14**
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007 SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007 CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
DK 17.01.2007 (11) **1 554 195** (51) **B65D 85/32** (84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (11) **1 554 300** (51) **C07H 19/06**
(84) SI 22.11.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) ES 03.09.2007
FI 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 (11) **1 554 199** (51) **B65G 13/12** (84) SI 28.03.2007
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007 (11) **1 554 368** (51) **C11D 3/37**
FI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007 (84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
PT 11.06.2007 BG 11.04.2007 FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
ES 21.04.2007 SE 10.04.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
DK 10.01.2007 NL 10.01.2007 (11) **1 554 349** (51) **C08L 101/00**
(84) SI 28.03.2007 (11) **1 554 424** (51) **D06F 75/18**
(84) SI 28.03.2007 (84) ES 13.08.2007
(11) **1 554 066** (51) **B21D 7/04** (84) SI 28.03.2007 (11) **1 554 428** (51) **D07B 1/14**
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006 (84) SI 21.03.2007
FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006 (11) **1 554 459** (51) **E21B 17/02**
SK 13.12.2006 ES 24.03.2007 (84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006 (84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
DK 13.12.2006 (11) **1 554 068** (51) **B21D 45/00** (84) AT 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007 (84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
(11) **1 554 069** (51) **B21G 3/12** (84) FI 28.02.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 (84) BG 18.04.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007 (84) CH 17.01.2007 (84) CH 17.01.2007
NL 28.02.2007 (84) SI 28.02.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007
(11) **1 554 082** (51) **B24B 13/00** (84) ES 03.09.2007 (84) SI 21.03.2007 (84) LI 17.01.2007 (84) DE 18.04.2007
(84) ES 03.09.2007 (11) **1 554 100** (51) **B29C 45/14** (84) AT 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007 (84) ES 28.04.2007
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) DK 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 (84) ES 28.04.2007 (84) ES 28.04.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 (11) **1 554 101** (51) **B29C 45/17** (84) AT 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) BG 25.04.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007 (84) SI 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) CH 24.01.2007
(11) **1 554 141** (51) **B60H 1/00** (84) FI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) BG 25.04.2007
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007 (84) BG 18.04.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007 (84) PT 18.06.2007 (84) CH 24.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007 (84) ES 28.04.2007 (84) SE 24.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 24.01.2007
(11) **1 554 158** (51) **B60N 2/44** (84) NL 13.12.2006 (84) AT 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006 (84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) AT 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006 (84) BG 25.04.2007 (84) CH 24.01.2007
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006 (84) SE 17.04.2007 (84) SE 24.04.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007 (84) NL 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
(11) **1 554 162** (51) **B60R 21/01** (84) AT 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007 (84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007 (84) CH 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007 (84) SE 24.04.2007 (84) SE 24.04.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007 (84) NL 24.01.2007 (84) NL 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007 (84) NL 24.01.2007 (84) NL 24.01.2007
(11) **1 554 224** (51) **C03B 23/035** (84) AT 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007 (84) NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 (11) **1 554 243** (51) **C07D 209/26** (84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

- (11) **1 555 346** (51) **D21H 27/10** SE 14.05.2007 ES 25.05.2007 (11) **1 556 037** (51) **A61K 31/404**
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007 NL 14.02.2007 DK 14.02.2007 (84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
FI 27.12.2006 LT 27.12.2006 (11) **1 555 728** (51) **H01R 13/52** SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006 (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006 SE 14.06.2007 NL 14.03.2007 DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
PT 28.05.2007 IS 27.04.2007 ES 25.06.2007 (11) **1 556 061** (51) **A61K 33/08**
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006 (84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
IE 27.12.2006 SK 27.12.2006 (11) **1 556 118** (51) **A61M 25/10**
DK 27.12.2006 (84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007 (84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
(11) **1 555 349** (51) **E01F 15/04** (11) **1 555 895** (51) **A23L 1/30** (84) CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007 (84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007 CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007 BG 29.05.2007 CH 28.02.2007 FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 SI 20.12.2006 IT 20.12.2006
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007 SK 20.12.2006 PT 24.04.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007 (11) **1 555 897** (51) **A23L 2/52** (84) RO 20.12.2006 SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
(11) **1 555 363** (51) **E05B 7/00** (84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007 (11) **1 556 131** (51) **A61N 1/05**
PT 11.06.2007 (84) FI 10.01.2007 (84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
PL 10.01.2007 IS 10.05.2007 NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
ES 21.04.2007 SE 10.04.2007 SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
DK 10.01.2007 NL 10.01.2007 CZ 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006
(11) **1 555 384** (51) **E06B 9/90** (11) **1 556 151** (51) **B01D 29/01**
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007 (84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 PT 19.03.2007
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006 FI 11.10.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006 SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007 SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006 CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
(11) **1 555 398** (51) **F01L 9/02** (11) **1 556 916** (51) **A47G 25/32**
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007 (84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
DK 28.02.2007 (11) **1 555 919** (51) **A47J 27/04**
(84) ES 03.09.2007
(11) **1 555 430** (51) **F02M 61/18** (11) **1 555 935** (51) **A61B 5/02**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007 (84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007 FI 28.02.2007 AT 28.02.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007 CH 28.02.2007 BG 29.05.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 LI 28.02.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007 SE 31.05.2007
DK 03.01.2007 NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
(11) **1 555 432** (51) **F04B 1/04** (11) **1 555 939** (51) **A61B 5/107**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007 (84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007 SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006 IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006 MC 31.10.2006 DK 11.01.2007
SK 27.12.2006 RO 27.12.2006 RO 11.10.2006
DK 27.12.2006
(11) **1 555 452** (51) **F16D 25/10** (11) **1 555 986** (51) **A61K 8/64**
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007 (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
IS 31.05.2007 PL 31.01.2007 NL 14.03.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
(11) **1 555 465** (51) **F16H 63/32** (11) **1 555 989** (51) **A61K 8/36**
(84) SI 11.04.2007 (84) IS 11.08.2007 (84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
(11) **1 555 522** (51) **G01N 3/303** (11) **1 555 991** (51) **A61Q 5/04**
(84) SI 21.03.2007 (84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006
SI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 SK 06.12.2006
RO 06.12.2006 PT 07.05.2007
DK 06.12.2006 IE 06.12.2006
(11) **1 555 653** (51) **G10L 15/26** (11) **1 556 243** (51) **B60N 2/22**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007 (84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007 FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007 SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007 NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
(11) **1 556 264** (51) **B60T 8/00**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
(11) **1 556 275** (51) **B64C 25/16**
(84) ES 13.08.2007

- (11) **1 556 292** (51) **B65D 75/34**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
- (11) **1 556 296** (51) **B65G 27/34**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 556 305** (51) **B66C 1/22**
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 556 326** (51) **C07C 51/353**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
MC 31.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006
- (11) **1 556 419** (51) **C08F 8/00**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 556 451** (51) **C09D 167/00**
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
- (11) **1 556 455** (51) **C09G 1/02**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007
- (11) **1 556 458** (51) **C09K 8/02**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 556 481** (51) **C12N 5/06**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 556 577** (51) **E21B 17/046**
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006
DK 13.12.2006
- (11) **1 556 592** (51) **F02B 19/12**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 556 593** (51) **F02B 19/16**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 SK 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 556 614** (51) **F04C 29/00**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
- (11) **1 556 618** (51) **F15B 13/042**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006
- (11) **1 556 620** (51) **F16B 2/18**
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
- (11) **1 556 671** (51) **G01G 13/02**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 556 706** (51) **G01P 3/489**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 556 714** (51) **G01T 1/164**
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007
- (11) **1 556 832** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 556 867** (51) **G11C 16/04**
(84) ES 17.09.2007
- (11) **1 556 874** (51) **H01H 33/78**
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
- (11) **1 556 877** (51) **H01H 59/00**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
- (11) **1 556 883** (51) **H01J 37/34**
(84) ES 10.09.2007
- (11) **1 556 939** (51) **H02K 5/14**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 556 953** (51) **H03M 7/00**
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 557 114** (51) **A47C 3/30**
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 IS 02.03.2007
LT 02.11.2006 NL 02.11.2006
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
- (11) **1 557 115** (51) **A47C 7/44**
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
- (11) **1 557 128** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 07.03.2007
- (11) **1 557 132** (51) **A61B 18/14**
(84) IS 09.09.2007
- (11) **1 557 155** (51) **A61K 8/46**
(84) IS 02.09.2007
- (11) **1 557 160** (51) **A61K 8/04**
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
- (11) **1 557 205** (51) **A63B 69/06**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006
- (11) **1 557 329** (51) **B60S 9/08**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
IS 04.02.2007 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006
- (11) **1 557 330** (51) **B60T 7/06**
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006

SE 10.04.2007	DK 10.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	DK 18.01.2007	IE 18.10.2006
(11) 1 558 402	(51) B05D 3/06	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) 1 559 168	(51) H01Q 1/38
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 558 450	(51) B60B 1/04	RO 15.11.2006		BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 558 771	(51) C22B 3/08	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
LI 14.02.2007	SE 14.05.2007	BG 08.05.2007	CH 07.02.2007		
DK 14.02.2007		LI 07.02.2007	SE 07.05.2007	(11) 1 559 199	(51) H03F 3/60
		NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 558 458	(51) B60L 5/40	(11) 1 558 775	(51) C22C 19/07	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) ES 05.08.2007		PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
BG 04.04.2007	SE 03.04.2007			LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
DK 03.01.2007		(11) 1 558 787	(51) C23F 11/14	ES 21.04.2007	DK 10.01.2007
		(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007		
(11) 1 558 465	(51) B60Q 3/02	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(11) 1 559 243	(51) H04L 12/28
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	DK 28.02.2007		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007			SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 558 835	(51) E21B 44/00	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
		(84) ES 17.09.2007		PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
(11) 1 558 486	(51) B62H 5/00			ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(11) 1 558 836	(51) E21B 44/00	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) ES 10.09.2007			
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 558 852	(51) F16B 37/06	(11) 1 559 249	(51) H04L 12/56
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(11) 1 558 497	(51) B65D 5/74	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
(84) SI 18.04.2007		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
		DK 28.02.2007	ES 12.03.2007		
(11) 1 558 505	(51) B65D 85/57	RO 29.11.2006		(11) 1 559 250	(51) H04L 12/56
(84) ES 13.08.2007				(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
		(11) 1 558 917	(51) G01N 21/64	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
(11) 1 558 511	(51) B65G 57/03	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007		
LI 03.01.2007	DK 03.01.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(11) 1 559 274	(51) H04N 7/24
		DK 10.01.2007		(84) SI 11.04.2007	
(11) 1 558 527	(51) C02F 1/46				
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 558 952	(51) G02B 6/12	(11) 1 559 293	(51) H04Q 7/38
		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(11) 1 558 550	(51) C07C 5/27	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	LI 21.03.2007	NL 21.03.2007
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006		
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	CZ 04.10.2006	MC 31.10.2006	(11) 1 559 314	(51) A01J 7/02
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
DK 21.02.2007		IE 04.10.2006		BG 15.05.2007	CH 14.02.2007
				LI 14.02.2007	IS 14.06.2007
(11) 1 558 557	(51) C07C 67/035			PL 14.02.2007	ES 25.05.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 558 972	(51) G04B 27/04		
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) ES 05.08.2007		(11) 1 559 431	(51) A61K 38/48
ES 25.06.2007				(84) SI 28.03.2007	
		(11) 1 558 976	(51) G05B 19/418		
(11) 1 558 685	(51) C09D 5/02	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 559 466	(51) B01D 17/04
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007			(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(11) 1 558 980	(51) G05G 9/047	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(84) ES 05.08.2007		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006			LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(11) 1 559 012	(51) G06F 11/36	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(84) ES 13.08.2007		SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006			IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
DK 20.12.2006		(11) 1 559 081	(51) G09F 3/00	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
		(84) SI 11.04.2007			
(11) 1 558 697	(51) C09K 13/04	(11) 1 559 103	(51) G11B 23/03	(11) 1 559 498	(51) B23K 35/30
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 07.06.2007	IS 07.07.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006		
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	IT 18.10.2006	MC 30.11.2006	(11) 1 559 504	(51) B23Q 7/04
				(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007

PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(11) 1 560 788	(51) C01B 3/38
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	BG 15.06.2006	CH 15.03.2006
DK 24.01.2007		RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
(11) 1 559 521	(51) B26D 7/18	(11) 1 560 481	(51) A01G 1/00	LI 15.03.2006	NL 15.03.2006
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(11) 1 559 525	(51) B28D 1/18	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	IT 15.03.2006	MC 31.10.2006
PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	RO 15.03.2006	DK 31.10.2006
PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) 1 560 806	(51) C07C 211/40
DK 10.01.2007		DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
(11) 1 559 603	(51) B60K 6/04	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 560 483	(51) A01G 7/04	SE 10.04.2007	DK 10.01.2007
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 560 833	(51) C07D 489/00
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
DK 03.01.2007		SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
(11) 1 559 639	(51) B62D 25/14	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(11) 1 560 871	(51) C08G 64/30
(84) IS 25.08.2007		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 559 647	(51) B64D 11/06	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	RO 22.11.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 560 526	(51) A61B 17/00	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) ES 17.09.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
IS 28.07.2007		(11) 1 560 581	(51) A61K 31/4164	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
(11) 1 559 666	(51) B65G 21/14	(84) SI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	CZ 11.10.2006	MC 31.10.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 560 603	(51) A61K 51/12	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 560 890	(51) C09G 1/02
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(84) ES 17.09.2007	
(11) 1 559 747	(51) C08L 67/00	(11) 1 560 606	(51) A61L 9/12	(11) 1 560 905	(51) C11D 3/00
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	FI 27.12.2006	SI 27.12.2006
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
ES 02.07.2007		ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
(11) 1 559 818	(51) D04B 15/06	DK 24.01.2007		ES 07.04.2007	SK 27.12.2006
(84) SI 04.04.2007		(11) 1 560 619	(51) A61M 5/32	RO 27.12.2006	
(11) 1 559 914	(51) F04D 19/04	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 560 921	(51) C12P 7/62
(84) ES 20.08.2007		SE 14.05.2007	DK 14.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 559 915	(51) F04D 19/04	(11) 1 560 687	(51) B29B 7/76	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) ES 27.08.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 560 985	(51) E01B 25/30
(11) 1 559 925	(51) F16F 1/376	NL 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) ES 27.08.2007	
(84) BG 28.02.2007	(84) SI 29.11.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 560 988	(51) E03B 3/03
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
IE 29.11.2006		PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
(11) 1 560 301	(51) H01R 13/66	DK 13.12.2006		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 560 756	(51) B65B 61/06	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 561 069	(51) F17D 1/16
DK 03.01.2007		RO 06.12.2006		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
(11) 1 560 319	(51) H02K 29/08	(11) 1 560 770	(51) B65D 75/30	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
CZ 08.11.2006	RO 08.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 561 150	(51) G02F 1/137
IE 08.11.2006		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
(11) 1 560 377	(51) H04L 12/56	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 560 785	(51) B81B 1/00	(11) 1 561 162	(51) G06F 9/46
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
				FI 17.01.2007	BG 18.04.2007

PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	BG 29.05.2007	IS 28.06.2007	(11) 1 562 331	(51) H04L 12/56
LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	DK 28.02.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007			FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
DK 17.01.2007				NL 28.03.2007	
(11) 1 561 171	(51) H04L 29/08	(11) 1 561 663	(51) B61L 1/14	(11) 1 562 345	(51) H04L 29/06
(84) ES 17.09.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
		IS 28.06.2007	PL 28.02.2007		
		SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 562 393	(51) H04Q 7/38
		DK 28.02.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(11) 1 561 195	(51) G09C 1/00	(11) 1 561 664	(51) B61L 17/00	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	IS 11.08.2007		LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007			NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007				
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 561 705	(51) B65D 85/00	(11) 1 562 414	(51) A01G 9/18
DK 24.01.2007		(84) ES 03.09.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
				BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 561 246	(51) H01L 33/00	(11) 1 561 727	(51) C01B 33/193	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(84) ES 27.08.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) BG 08.06.2007		
		PL 07.03.2007	IS 07.07.2007	(11) 1 562 438	(51) A23G 3/00
(11) 1 561 257	(51) H01P 5/12	(11) 1 561 728	(51) C01B 33/193	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
PT 25.06.2007	NL 24.01.2007	LT 13.12.2006	SI 13.12.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
DK 24.01.2007		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
		PT 14.05.2007	IS 13.04.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(11) 1 561 278	(51) H03G 3/30	MC 31.12.2006	RO 13.12.2006	DK 17.01.2007	
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	IE 13.12.2006			
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007			(11) 1 562 446	(51) A23L 1/025
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007			(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007			BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007			CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
				ES 14.04.2007	
(11) 1 561 313	(51) H04L 12/56	(11) 1 561 770	(51) C08G 77/388	(11) 1 562 448	(51) A23L 1/18
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(84) ES 17.09.2007	
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006				
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007			(11) 1 562 453	(51) A45D 8/00
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006			(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006			(11) 1 562 459	(51) A47C 27/08
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006			(84) ES 17.09.2007	
MC 30.11.2006	DK 18.01.2007				
RO 18.10.2006				(11) 1 562 609	(51) A61K 31/66
				(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) 1 561 482	(51) A61M 5/00	(11) 1 561 833	(51) C22C 38/00	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) SI 11.04.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007			SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006			MC 30.11.2006	DK 25.01.2007
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007			RO 25.10.2006	
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006				
				(11) 1 562 639	(51) A61K 49/06
(11) 1 561 506	(51) B01D 53/70	(11) 1 561 875	(51) E04B 9/12	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) SI 04.04.2007			
				(11) 1 562 649	(51) A61L 15/28
(11) 1 561 553	(51) B27C 5/06	(11) 1 561 919	(51) F01N 3/20	(84) ES 03.09.2007	
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007		
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(11) 1 562 650	(51) A61L 15/60
NL 28.03.2007	IS 28.07.2007	PL 14.03.2007	IS 14.07.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
				BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
(11) 1 561 618	(51) B60H 3/00	(11) 1 561 963	(51) F16D 65/78	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	DK 14.02.2007	
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007		
FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 562 656	(51) A61M 1/10
LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	IS 07.07.2007		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006			SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007			CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006			RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
(11) 1 561 649	(51) B60R 21/26	(11) 1 562 019	(51) F41H 7/02	(11) 1 562 676	(51) A61N 1/39
(84) ES 09.07.2007		(84) SI 31.01.2007	(84) IS 31.05.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
		PL 31.01.2007	NL 31.01.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
		DK 31.01.2007			
(11) 1 561 660	(51) B60S 9/08	(11) 1 562 058	(51) G02B 6/38		
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) ES 02.07.2007			
		(11) 1 562 213	(51) H01H 83/04		
		(84) SI 11.04.2007			
		(11) 1 562 330	(51) H04L 12/56		
		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007		
		FI 03.01.2007	BG 04.04.2007		
		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007		
		LI 03.01.2007	SE 03.04.2007		
		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
		DK 03.01.2007			

LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 562 863	(51) C02F 1/32	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
(11) 1 562 687	(51) B01D 35/02	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	DK 21.02.2007	
(84) ES 10.09.2007		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 562 993	(51) C08F 8/14
(11) 1 562 689	(51) B01D 53/26	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 02.11.2006	SI 02.11.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
SK 02.11.2006	PT 02.04.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	MC 30.11.2006	DK 11.01.2007
MC 30.11.2006	RO 02.11.2006	MC 30.11.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	
(11) 1 562 709	(51) B01L 3/00	(11) 1 562 864	(51) C02F 1/32	(11) 1 563 043	(51) C11D 1/62
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 562 865	(51) C02F 1/32	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	ES 08.06.2007	
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 563 116	(51) C23C 14/56
MC 30.11.2006	DK 04.01.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(11) 1 562 710	(51) B05B 1/34	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	PT 11.06.2007	SE 10.04.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	MC 30.11.2006	DK 11.01.2007	DK 10.01.2007	
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	RO 11.10.2006		(11) 1 563 186	(51) F04B 43/00
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 562 894	(51) C07C 253/30	(84) ES 27.08.2007	
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 563 198	(51) F16D 21/06
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	SE 24.04.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 563 218	(51) F16L 37/098
DK 20.12.2006		(11) 1 562 907	(51) C07D 213/82	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 562 722	(51) B23Q 17/24	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 563 234	(51) F25D 23/02
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	LI 15.11.2006	FI 15.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
IE 29.11.2006		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 562 725	(51) B26F 3/00	RO 15.11.2006		SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 562 925	(51) C07D 295/18	MC 30.11.2006	DK 18.01.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	RO 18.10.2006	
ES 25.06.2007		FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 563 239	(51) F28D 1/04
(11) 1 562 738	(51) B29D 30/24	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 562 944	(51) C07D 471/06	ES 02.07.2007	
ES 09.07.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 563 242	(51) F41A 23/24
(11) 1 562 759	(51) B42F 15/00	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	CZ 02.11.2006	DK 02.02.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	DK 14.02.2007		RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(11) 1 562 945	(51) C07D 471/08	(11) 1 563 268	(51) G01L 1/16
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BE 15.11.2006	(84) ES 20.08.2007	
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	(11) 1 563 290	(51) G01N 29/34
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007
(11) 1 562 780	(51) B60K 31/00	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
(84) SI 18.04.2007		(11) 1 562 961	(51) C07F 5/02	(11) 1 563 311	(51) G01N 33/94
(11) 1 562 824	(51) B63H 9/06	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 563 318	(51) G01S 7/52
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
(11) 1 562 832	(51) B65D 25/20	MC 31.10.2006	DK 25.01.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(84) ES 03.09.2007		RO 25.10.2006		LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) 1 562 836	(51) B65D 39/00	(11) 1 562 974	(51) C07J 1/00	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
(84) SI 04.04.2007		(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007		
		FI 21.02.2007	BG 22.05.2007		

DK 24.01.2007		ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	CH 04.10.2006	ES 15.01.2007
(11) 1 563 323	(51) <i>G01V 1/18</i>	DK 10.01.2007		FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(11) 1 563 649	(51) <i>H04L 12/56</i>	LT 04.10.2006	LI 04.10.2006
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
(11) 1 563 339	(51) <i>G02F 1/065</i>	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	RO 04.10.2006	
(11) 1 563 342	(51) <i>G03B 21/54</i>	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(11) 1 563 913	(51) <i>B05B 7/12</i>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	DK 20.12.2006		FI 07.02.2007	BG 08.05.2007
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 563 651	(51) <i>H04L 12/56</i>	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PL 07.02.2007	DK 07.02.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 563 965	(51) <i>B25H 3/02</i>
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 563 401	(51) <i>G06F 15/167</i>	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006	IS 06.04.2007	IE 06.12.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	DK 06.12.2006	
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 563 657	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 564 098	(51) <i>B60T 13/72</i>
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007
(11) 1 563 466	(51) <i>G07C 9/00</i>	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	DK 03.01.2007	
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 563 670	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 564 188	(51) <i>C02F 11/06</i>
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
PT 16.04.2007	DK 15.11.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	LI 29.11.2006	FI 29.11.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
IE 15.11.2006		PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	IT 29.11.2006	PT 30.04.2007
(11) 1 563 487	(51) <i>G10L 11/00</i>	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	IE 08.11.2006			
(11) 1 563 505	(51) <i>G11B 23/50</i>	(11) 1 563 675	(51) <i>H04M 3/53</i>	(11) 1 564 218	(51) <i>C07K 14/315</i>
(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) ES 10.09.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
BG 01.05.2007	SE 30.04.2007	(11) 1 563 752	(51) <i>A43C 13/14</i>	FI 14.02.2007	CH 14.02.2007
ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	LI 14.02.2007	IS 14.06.2007
DK 31.01.2007		BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
(11) 1 563 553	(51) <i>H01L 51/50</i>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	DK 14.02.2007	
SE 14.05.2007	DK 14.02.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(11) 1 564 277	(51) <i>C09K 5/00</i>
(11) 1 563 569	(51) <i>H01Q 1/32</i>	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	(84) ES 17.09.2007	
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 564 405	(51) <i>F03D 11/00</i>
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 563 771	(51) <i>A47G 33/04</i>	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
ES 02.07.2007		FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
(11) 1 563 605	(51) <i>H03L 7/085</i>	SI 20.12.2006	IS 20.04.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 564 408	(51) <i>F04B 13/02</i>
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(11) 1 563 833	(51) <i>A61K 9/14</i>	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	LT 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
DK 10.01.2007		SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
(11) 1 563 607	(51) <i>H03M 1/16</i>	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	PT 02.04.2007	MC 31.12.2006	RO 02.11.2006	
(11) 1 563 643	(51) <i>H04L 12/44</i>	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) 1 564 422	(51) <i>F16B 25/00</i>
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	IE 02.11.2006		(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(11) 1 563 855	(51) <i>A61L 15/28</i>	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 563 896	(51) <i>B01F 13/10</i>	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 564 423	(51) <i>F16B 25/10</i>
				(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007

FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
PT 25.06.2007	NL 24.01.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
DK 24.01.2007		LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
(11) 1 564 448	(51) F16H 61/28	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	DK 03.01.2007		(11) 1 565 274	(51) B05B 17/06
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 565 089	(51) A47C 27/06	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SK 13.12.2006	IS 13.04.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
DK 13.12.2006		SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	MC 30.11.2006	DK 25.01.2007
				RO 25.10.2006	
(11) 1 564 534	(51) G01G 21/00	(11) 1 565 090	(51) A47D 13/02	(11) 1 565 351	(51) B60R 19/03
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	MC 30.11.2006	DK 18.01.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	RO 18.10.2006	
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	MC 30.11.2006	DK 11.01.2007		
		RO 11.10.2006		(11) 1 565 366	(51) B60T 11/20
(11) 1 564 944	(51) H04L 12/58	(11) 1 565 186	(51) A61K 31/496	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	DK 24.01.2007	
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 565 382	(51) B65D 6/18
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	PT 02.04.2007	MC 30.11.2006	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007
RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
(11) 1 564 975	(51) H04M 3/42	(11) 1 565 221	(51) A61M 5/158	(11) 1 565 384	(51) B65D 33/25
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006		
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	IE 29.11.2006		(11) 1 565 392	(51) B65G 53/30
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006			(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
				FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(11) 1 565 048	(51) H05K 5/00	(11) 1 565 232	(51) A61N 1/368	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
		CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 565 049	(51) A01B 49/06	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	DK 03.01.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	FI 02.11.2006	NI 02.11.2006		
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 565 409	(51) C02F 3/02
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	PT 02.04.2007	MC 30.11.2006	BG 15.05.2007	PT 04.06.2007
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
				ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 565 052	(51) A01G 9/24	(11) 1 565 236	(51) A61N 1/39	DK 03.01.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 565 420	(51) C07C 49/293
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
MC 30.11.2006	DK 02.02.2007	IE 04.10.2006		MC 30.11.2006	DK 18.01.2007
RO 02.11.2006				DK 03.01.2007	
(11) 1 565 054	(51) A01K 13/00	(11) 1 565 242	(51) B01D 3/22	(11) 1 565 426	(51) C07C 69/28
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
MC 30.11.2006	DK 15.02.2007	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	MC 30.11.2006	DK 25.01.2007
IE 15.11.2006		DK 27.12.2006		RO 25.10.2006	
(11) 1 565 068	(51) A23K 1/10	(11) 1 565 257	(51) B01F 15/00		
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007		

(11) 1 565 433	(51) C07C 391/02	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(11) 1 566 358	(51) B66B 11/00
FI 14.03.2007	SE 14.06.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) SI 11.04.2007	
NL 14.03.2007		DK 28.02.2007			
(11) 1 565 440	(51) C07D 213/61	(11) 1 565 758	(51) G01R 33/28	(11) 1 566 382	(51) C07D 251/62
(84) BG 20.03.2007	(84) SE 20.03.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) ES 03.09.2007	
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007		
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(11) 1 566 605	(51) F41A 17/42
RO 20.12.2006		LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007
		NL 10.01.2007	DK 10.01.2007		
(11) 1 565 492	(51) C07K 16/28	(11) 1 565 821	(51) G06F 11/10	(11) 1 566 609	(51) G01B 3/26
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 03.04.2007	DK 03.01.2007
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006		
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(11) 1 566 684	(51) G02C 7/04
DK 20.12.2006		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
		MC 30.11.2006	DK 02.02.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(11) 1 565 516	(51) C08K 3/08	RO 02.11.2006		LI 14.03.2007	SE 14.06.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007			NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 565 880	(51) G06T 5/00	(11) 1 566 902	(51) H04B 10/00
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	IS 27.04.2007	ES 07.04.2007
DK 27.12.2006				RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
				SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 565 517	(51) C08K 3/16	(11) 1 566 175	(51) A61K 31/15	(11) 1 566 945	(51) H04L 29/06
(84) SI 11.04.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) IS 23.09.2007	
		IS 25.02.2007	LT 25.10.2006		
(11) 1 565 607	(51) D06F 37/30	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) 1 567 001	(51) A01K 1/12
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
NL 07.03.2007		RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	FI 18.10.2006	PT 20.03.2007
				SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(11) 1 565 626	(51) E04B 2/76	(11) 1 566 264	(51) B32B 27/08	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(84) SI 04.04.2007		(84) ES 10.09.2007		MC 31.12.2006	RO 18.10.2006
(11) 1 565 657	(51) F15B 11/072	(11) 1 566 294	(51) B60H 1/34	(11) 1 567 015	(51) A21D 8/06
(84) BG 27.03.2007	(84) SE 27.03.2007	(84) IS 02.09.2007		(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006			BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	(11) 1 566 310	(51) B60R 13/02	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
DK 27.12.2006		BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	DK 24.01.2007	
		IS 17.05.2007	PL 17.01.2007		
(11) 1 565 668	(51) F16D 65/56	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 567 036	(51) A47J 31/40
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	DK 17.01.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006			BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
PT 26.03.2007	SI 25.10.2006	(11) 1 566 335	(51) B64D 11/06		
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 567 039	(51) A47L 1/00
MC 30.11.2006	DK 25.01.2007	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	SE 21.06.2007	
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007		
(11) 1 565 678	(51) F16K 11/07	(11) 1 566 336	(51) B64D 17/02	(11) 1 567 062	(51) A61B 17/00
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	BG 08.05.2007	SE 07.05.2007	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	DK 07.02.2007		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
DK 10.01.2007				DK 03.01.2007	
(11) 1 565 684	(51) F16L 21/08	(11) 1 566 356	(51) B65H 75/10	(11) 1 567 094	(51) A61F 2/16
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
		NL 22.11.2006	CH 22.11.2006		
(11) 1 565 695	(51) F25B 39/04	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 567 163	(51) A61K 31/551
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) SI 11.04.2007	
		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006		
(11) 1 565 719	(51) G01M 17/04	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 567 216	(51) A61M 5/32
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) ES 20.08.2007	

(11) 1 567 269	(51) B01L 3/00	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	RO 15.11.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 567 629
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) SI 07.03.2007
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	FI 07.03.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 567 443	(51) B66B 11/08	LI 07.03.2007
DK 03.01.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 07.03.2007
(11) 1 567 283	(51) B05C 1/02	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 567 630
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(84) SI 21.02.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	FI 21.02.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	CH 21.02.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	ES 24.03.2007	IE 13.12.2006	SE 21.05.2007
CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006	DK 13.12.2006		DK 21.02.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 567 464	(51) C07B 53/00	(11) 1 567 634
IE 04.10.2006		(84) SI 18.04.2007		(84) SI 17.01.2007
(11) 1 567 287	(51) B05D 3/02	(11) 1 567 496	(51) C07D 211/70	FI 17.01.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 11.04.2007		PT 18.06.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(11) 1 567 500	(51) C07D 215/14	LI 17.01.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) ES 05.08.2007		NL 17.01.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 567 501	(51) C07D 217/02	(11) 1 567 685
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 07.03.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 07.03.2007
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	NL 07.03.2007
(11) 1 567 289	(51) B08B 3/04	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 567 720
(84) ES 03.09.2007		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) 1 567 297	(51) B22D 41/00	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	FI 25.10.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 21.06.2007		(11) 1 567 535	(51) C07F 9/6568	SI 25.10.2006
(11) 1 567 314	(51) B29C 45/16	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	IT 25.10.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	MC 30.11.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	PT 18.06.2007	SE 17.04.2007	RO 25.10.2006
NL 07.03.2007		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 567 731
(11) 1 567 344	(51) B41J 2/005	(11) 1 567 594	(51) C08L 101/00	(84) SI 21.03.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	SE 21.06.2007
(11) 1 567 363	(51) B41M 5/26	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	(11) 1 567 745
(84) SI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(84) AT 27.12.2006
NL 28.03.2007		SE 30.04.2007	DK 31.01.2007	FI 27.12.2006
(11) 1 567 370	(51) B60G 17/015	(11) 1 567 598	(51) C09B 35/38	SI 27.12.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	PT 28.05.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 27.12.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	NL 27.12.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	RO 27.12.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 16.04.2007	MC 30.11.2006	(11) 1 567 775
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(84) SI 07.02.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	IE 15.11.2006		BG 08.05.2007
MC 31.10.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 567 613	(51) C09K 19/32	(11) 1 567 779
RO 04.10.2006		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) AT 29.11.2006
(11) 1 567 384	(51) B60K 17/28	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	NL 29.11.2006
(84) ES 20.08.2007		NL 07.03.2007		LI 29.11.2006
(11) 1 567 392	(51) B60R 13/08	(11) 1 567 626	(51) C11D 1/835	FI 29.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	SI 29.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	IT 29.11.2006
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	PT 30.04.2007
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	DK 03.01.2007		RO 29.11.2006
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(11) 1 567 628	(51) C11D 3/37	(11) 1 567 780
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 11.10.2006
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	CH 11.10.2006
(11) 1 567 411	(51) B63B 21/02	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	BE 11.10.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 11.10.2006
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	PT 19.03.2007
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SI 11.10.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	MC 30.11.2006	DK 15.02.2007	IT 11.10.2006
				MC 30.11.2006
				DK 11.01.2007

IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(11) 1 569 846	(51) B64C 1/14
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(11) 1 569 570	(51) A61B 18/14	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
IE 18.10.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 569 850	(51) B65C 9/18
(11) 1 569 311	(51) H02B 13/035	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	PT 16.04.2007	MC 30.11.2006	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007			DK 20.12.2006	
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	(11) 1 569 602	(51) A61Q 5/00	(11) 1 569 867	(51) H01L 21/768
DK 13.12.2006		(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 569 313	(51) H02G 5/06	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	ES 09.07.2007	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007		
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	DK 28.02.2007		(11) 1 569 930	(51) C07D 417/12
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006			(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 569 604	(51) A61K 8/06	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
IE 18.10.2006		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
		PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
		LI 17.01.2007	SE 17.04.2007		
(11) 1 569 359	(51) H04B 7/005	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 570 025	(51) C09K 19/46
(84) ES 20.08.2007				(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 569 393	(51) H04L 12/56	(11) 1 569 625	(51) A61K 9/70	(11) 1 570 040	(51) C11D 11/00
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006		
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 570 044	(51) C12M 1/40
		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
		RO 29.11.2006		FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(11) 1 569 486	(51) H04Q 7/38			LI 21.03.2007	ES 02.07.2007
(84) ES 05.08.2007		(11) 1 569 700	(51) A61L 27/34	(11) 1 570 066	(51) C12P 13/12
(11) 1 569 512	(51) A01N 25/04	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
BG 29.05.2007		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(11) 1 569 522	(51) A23G 1/00	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	ES 07.04.2007	RO 27.12.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 569 530	(51) A24C 5/34	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007		
(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 570 138	(51) E04B 1/86
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	DK 20.12.2006		(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006			FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
SE 06.03.2007	IT 06.12.2006	(11) 1 569 726	(51) A63B 1/00	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
DK 06.12.2006		SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
		SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006		
(11) 1 569 545	(51) A47L 15/42	PT 02.04.2007	MC 31.12.2006	(11) 1 570 139	(51) E04B 1/90
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 22.05.2007	NL 21.02.2007	IE 02.11.2006		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
DK 21.02.2007				SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
		(11) 1 569 764	(51) B21B 5/00	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
(11) 1 569 546	(51) A61B 3/028	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
(84) ES 17.09.2007		FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	DK 13.12.2006	
		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007		
(11) 1 569 554	(51) A61B 5/103	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 570 150	(51) E21B 7/08
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	ES 14.04.2007	DK 03.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007			NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 569 765	(51) B21C 47/24	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
		(84) SI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
(11) 1 569 564	(51) A61B 17/06	PT 25.06.2007	DK 24.01.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007			DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 569 777	(51) B28B 7/36	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) SI 04.04.2007			
NL 07.03.2007				(11) 1 570 177	(51) F03G 3/00
		(11) 1 569 814	(51) B60K 37/00	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 569 568	(51) A61B 17/34	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007		
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 570 200	(51) F16L 15/04
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	NL 07.03.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007			BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 569 825	(51) B60R 21/16	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
		(84) ES 20.08.2007			

SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	RO 04.10.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
DK 17.01.2007			IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(11) 1 570 219	(51) F28D 1/03	(11) 1 570 498	(51) H01H 13/70	PT 28.05.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 27.12.2006
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	RO 27.12.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 571 138
DK 10.01.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(51) C07C 67/32
		SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(84) SI 28.02.2007
(11) 1 570 228	(51) F42B 12/78	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) FI 28.02.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	MC 31.12.2006	DK 25.01.2007	BG 29.05.2007
		RO 25.10.2006		NL 28.02.2007
(11) 1 570 266	(51) G01N 33/50	(11) 1 570 523	(51) H01L 27/24	(11) 1 571 271
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(51) E04B 1/68
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) ES 05.08.2007
DK 28.02.2007		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 571 339
(11) 1 570 291	(51) G01S 7/00	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(51) F04B 49/06
(84) BG 27.03.2007	(84) SE 27.03.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 571 366
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(51) F16F 1/38
PT 28.05.2007	NL 27.12.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(84) SI 21.03.2007
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	DK 13.12.2006		PL 21.03.2007
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006			(11) 1 571 390
(11) 1 570 307	(51) G02B 6/26	(11) 1 570 571	(51) H03F 1/30	(51) F17C 3/08
(84) ES 05.08.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) PL 29.11.2006
		FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	NL 29.11.2006
(11) 1 570 311	(51) G02F 1/1345	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	SE 28.02.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	SK 29.11.2006
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	PT 30.04.2007
(11) 1 570 322	(51) G05B 19/418	(11) 1 570 573	(51) H03G 5/00	ES 12.03.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) ES 05.08.2007		IE 29.11.2006
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007			(11) 1 571 397
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 570 591	(51) H04B 7/08	(51) F24C 7/04
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) ES 20.08.2007
(11) 1 570 323	(51) G05B 19/418	(11) 1 570 610	(51) H04L 12/56	(11) 1 571 625
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(51) G07F 17/32
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 15.05.2007	NL 14.02.2007	(84) SI 31.01.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	DK 14.02.2007		FI 31.01.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007			CH 31.01.2007
MC 31.12.2006	DK 22.02.2007	(11) 1 570 621	(51) H04L 29/06	PL 31.01.2007
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(84) ES 10.09.2007		SE 30.04.2007
		(11) 1 570 662	(51) H04N 7/16	NL 31.01.2007
(11) 1 570 443	(51) G07F 17/32	(84) SI 04.04.2007		DK 31.01.2007
(84) ES 17.09.2007		(11) 1 570 667	(51) H04N 7/173	(11) 1 571 733
		(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(51) H01R 13/33
(11) 1 570 462	(51) G10L 19/00	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(84) SI 28.03.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	FI 28.03.2007
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	SE 28.06.2007
NL 14.03.2007				ES 09.07.2007
(11) 1 570 467	(51) G11B 7/00	(11) 1 570 719	(51) A01D 34/73	(11) 1 571 778
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(51) H04L 9/32
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BG 11.04.2007	SE 10.04.2007	(84) ES 20.08.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	DK 10.01.2007		(11) 1 571 788
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006			(51) H04L 12/46
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 570 810	(51) A61F 2/34	(84) AT 27.12.2006
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	BG 27.03.2007
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	FI 27.12.2006
MC 31.12.2006	DK 18.01.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	SE 27.03.2007
RO 18.10.2006		DK 03.01.2007		CZ 27.12.2006
				CH 27.12.2006
(11) 1 570 481	(51) G11B 23/38	(11) 1 570 982	(51) B32B 5/26	IS 27.04.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	NL 27.12.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006			RO 27.12.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 571 021	(51) B60H 1/22	SK 27.12.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	DK 27.12.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IS 28.06.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 571 952
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(51) A47J 31/40
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006			(84) ES 17.09.2007
MC 30.11.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 571 083	(51) B64F 1/32	(11) 1 571 959
		(84) BG 27.03.2007	(84) PL 27.12.2006	(51) A47L 11/40
				(84) SI 17.01.2007
				BG 18.04.2007
				NL 17.01.2007
				PT 18.06.2007
				DK 17.01.2007
				(11) 1 571 960
				(51) A47L 13/16
				(84) SI 10.01.2007
				FI 10.01.2007
				BG 11.04.2007
				PT 11.06.2007
				SE 10.04.2007
				ES 21.04.2007

NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 572 402	(51) B22F 5/10	DK 20.12.2006
(11) 1 571 971	(51) A61B 1/00	(84) ES 05.08.2007		(11) 1 572 616
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 572 408	(51) B23D 15/08	(51) C07C 51/58
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) SI 11.04.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	PT 25.06.2007	DK 24.01.2007	(84) ES 22.07.2007
SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 572 427	(51) B27L 5/04	(11) 1 572 683
PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(51) C07D 405/06
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006
(11) 1 572 155	(51) A61K 8/98	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	BE 18.10.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	FI 18.10.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 572 483	(51) B60J 10/00	NL 18.10.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	SI 18.10.2006
SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 572 487	(51) B60K 7/00	SK 18.10.2006
MC 31.12.2006	DK 04.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	CZ 18.10.2006
RO 04.10.2006		FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	DK 18.01.2007
(11) 1 572 179	(51) A61K 31/155	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(11) 1 572 685
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	PT 16.04.2007	MC 31.12.2006	(51) C07D 405/12
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(84) SI 03.01.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	BG 04.04.2007
(11) 1 572 190	(51) A61K 31/216	(11) 1 572 495	(51) B60P 1/52	PT 04.06.2007
(84) SI 18.04.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	NL 03.01.2007
(11) 1 572 283	(51) A61M 25/01	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 572 697
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(51) C07D 493/04
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	(84) SI 21.02.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	BG 22.05.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	ES 01.06.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(11) 1 572 500	(51) B60R 13/08	DK 21.02.2007
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 572 703
PT 16.04.2007	MC 31.12.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	(51) C07F 9/02
DK 15.02.2007	DE 16.02.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	(84) SI 21.03.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	FI 21.03.2007
(11) 1 572 321	(51) B01D 47/06	(11) 1 572 560	(51) B65G 21/02	LI 21.03.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	SE 21.06.2007
BG 22.05.2007	SE 21.05.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 572 715
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	LI 14.03.2007	NL 14.03.2007	(51) C07J 7/00
DK 21.02.2007		(11) 1 572 567	(51) B65H 35/00	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 572 372	(51) B05B 7/06	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	SI 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SK 22.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 25.06.2007		SI 22.11.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 572 569	(51) B67B 3/20	SK 22.11.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	RO 22.11.2006
PT 23.04.2007	MC 31.12.2006	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(11) 1 572 578
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	NL 07.03.2007		(51) C03B 23/02
IE 22.11.2006		(11) 1 572 594	(51) C08J 5/18	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 572 376	(51) B05B 15/04	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 04.10.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	BG 04.01.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	LI 04.10.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	SE 04.01.2007
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	MC 31.12.2006	DK 11.01.2007	SK 04.10.2006
PT 09.04.2007	MC 31.12.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	MC 30.11.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 572 598	(51) C04B 2/00	RO 04.10.2006
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 572 787
(11) 1 572 378	(51) B05D 3/02	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	(51) C08J 7/04
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	DK 17.01.2007		(84) BG 13.03.2007
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	(11) 1 572 603	(51) C07C 1/20	SE 13.03.2007
ES 02.07.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IT 13.12.2006
(11) 1 572 382	(51) B06B 1/04	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CZ 13.12.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	RO 13.12.2006
SE 28.06.2007	ES 09.07.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	(11) 1 572 793
(11) 1 572 399	(51) B22D 11/111	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(51) C08K 3/00
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) BG 28.02.2007
				FI 29.11.2006
				SE 28.02.2007
				SI 29.11.2006
				SK 29.11.2006
				PT 30.04.2007
				DK 28.02.2007
				(11) 1 572 817
				(51) C09D 11/00
				(84) SI 21.03.2007
				AT 21.03.2007
				CH 21.03.2007
				SE 21.06.2007
				ES 02.07.2007
				(11) 1 572 826
				(51) C09K 3/18
				(84) BG 11.01.2007
				FI 11.10.2006
				SI 11.10.2006
				CZ 11.10.2006
				RO 11.10.2006

(11) 1 572 851 (84) SI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) C11D 3/39 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(11) 1 573 211 (84) ES 10.09.2007	(51) F15B 15/28	MC 30.11.2006 RO 04.10.2006	DK 04.01.2007
(11) 1 572 852 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007 MC 31.12.2006 RO 11.10.2006	(51) C11D 3/39 (84) CH 11.10.2006 FI 11.10.2006 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007	(11) 1 573 337 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007	(51) G01N 33/68 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007	(11) 1 573 826 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) H01L 33/00 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
(11) 1 572 855 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SK 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 MC 31.12.2006 RO 04.10.2006	(11) 1 573 407 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) G05B 9/00 (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 MC 31.12.2006 ES 05.03.2007	(11) 1 573 836 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) H01M 4/66 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
(11) 1 572 989 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) C12N 5/06 (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 MC 31.12.2006 ES 05.03.2007	(11) 1 573 646 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006	(51) G06K 7/00 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 MC 31.12.2006 RO 22.11.2006	(11) 1 573 870 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 CH 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(51) H01S 5/028 (84) AT 07.02.2007 BG 08.05.2007 LI 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007
(11) 1 572 992 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) H01S 5/0683 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 573 663 (84) SI 04.04.2007	(51) G06K 19/07 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 573 901 (84) ES 03.09.2007	(51) H03F 1/30
(11) 1 572 994 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 ES 01.06.2007	(51) C12N 9/10 (84) AT 21.02.2007 BG 22.05.2007	(11) 1 573 722 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) G11B 7/00 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 573 903 (84) SI 04.04.2007	(51) H03F 1/32 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 573 001 (84) SI 04.04.2007	(51) C12N 11/04	(11) 1 573 724 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) G11B 7/007 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 SE 25.05.2007 DK 14.02.2007	(11) 1 573 960 (84) SI 18.04.2007	(51) H04L 12/56 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 573 109 (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007	(51) D06B 11/00 (84) BG 15.02.2007 LI 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006	(11) 1 573 728 (84) SI 04.04.2007	(51) G11B 7/24 (84) ES 15.07.2007	(11) 1 573 975 (84) ES 17.09.2007	(51) H04L 12/46
(11) 1 573 134 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 NL 21.02.2007	(51) E01C 19/00 (84) FI 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007	(11) 1 573 729 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(51) G11B 7/24 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 573 977 (84) SI 04.04.2007	(51) H04L 12/56 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 573 147 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007	(51) E04D 3/35 (84) BG 18.04.2007	(11) 1 573 732 (84) ES 10.09.2007	(51) G11B 17/04	(11) 1 573 980 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 CH 07.02.2007 SE 07.05.2007 DK 07.02.2007	(51) H04L 12/56 (84) AT 07.02.2007 BG 08.05.2007 LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
(11) 1 573 200 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007	(51) F04B 1/22 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 573 769 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) H01H 59/00 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(11) 1 574 002 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 NL 10.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
(11) 1 573 204 (84) ES 05.08.2007	(51) F04D 19/04	(11) 1 573 806 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006	(51) H05K 3/30 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006	(11) 1 574 006 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007
(11) 1 573 210 (84) BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) F15B 13/00 (84) FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 SK 27.12.2006 IE 27.12.2006	(11) 1 573 806 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006	(51) H05K 3/30 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006	(11) 1 574 068 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006	(51) H04N 7/26 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 MC 31.12.2006 RO 29.11.2006

(11) 1 574 116 (84) ES 10.09.2007	(51) H05G 2/00	(11) 1 574 623 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006	(51) F02B 3/12 (84) BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
(11) 1 574 119 (84) ES 13.08.2007	(51) A01B 33/02	(11) 1 574 678 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) F01L 9/04 (84) PL 27.12.2006 BE 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 575 366 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007	(51) A22C 9/00 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007
(11) 1 574 124 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007	(51) A01D 90/04 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007	(11) 1 574 727 (84) SI 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(51) F16B 25/00 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 IS 21.07.2007	(11) 1 575 367 (84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 SE 29.11.2006 BE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007	(51) A23B 4/28 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 RO 29.11.2006
(11) 1 574 137 (84) BG 20.03.2007 RO 20.12.2006	(51) A23L 1/164 (84) SK 20.12.2006	(11) 1 574 778 (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) F21S 8/00 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007 DK 06.12.2006	(11) 1 575 394 (84) BG 25.01.2007 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) A45D 19/02 (84) FI 25.10.2006 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006
(11) 1 574 273 (84) SI 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007 IS 14.07.2007	(51) B23B 3/06 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 574 807 (84) BG 02.02.2007 PL 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006	(51) F41C 23/00 (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 575 398 (84) SI 11.04.2007	(51) A46B 11/00 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 574 293 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(51) B25B 7/10 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(11) 1 574 865 (84) ES 17.09.2007	(51) G01R 31/26	(11) 1 575 398 (84) SI 11.04.2007	(51) A46B 11/00 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 574 318 (84) SI 11.04.2007 IS 11.08.2007	(51) B29C 49/12 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 574 969 (84) ES 27.08.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 575 563 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(51) A61K 9/16 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
(11) 1 574 415 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 NL 10.01.2007	(51) B62D 5/04 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(11) 1 575 123 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(51) H01Q 1/24 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007	(11) 1 575 612 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) A61K 39/13 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
(11) 1 574 428 (84) ES 27.08.2007	(51) B64D 11/06 (84) IS 16.09.2007	(11) 1 575 133 (84) SI 14.03.2007 CH 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) H01R 13/658 (84) AT 14.03.2007 LI 14.03.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 575 612 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) A61K 39/13 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
(11) 1 574 457 (84) PL 02.11.2006 ES 13.02.2007 IS 02.03.2007 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007	(51) B65G 15/48 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 LT 02.11.2006 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 RO 02.11.2006	(11) 1 575 136 (84) ES 03.09.2007	(51) H01R 31/02	(11) 1 575 665 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(51) A61N 1/36 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 MC 31.12.2006 ES 12.03.2007
(11) 1 574 468 (84) PL 08.11.2006 IS 08.03.2007 SK 08.11.2006 PT 09.04.2007	(51) B66B 5/00 (84) BG 08.02.2007 SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 RO 08.11.2006	(11) 1 575 223 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 ES 14.04.2007	(51) H04L 12/56 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 575 668 (84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) A61N 5/01 (84) BG 18.01.2007 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007
(11) 1 574 537 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007	(51) C08G 59/18 (84) AT 24.01.2007 BG 25.04.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 575 323 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006	(11) 1 575 698 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(51) B01J 8/00 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 MC 31.12.2006 RO 11.10.2006
(11) 1 574 549 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007	(51) C08L 23/08 (84) AT 03.01.2007 CH 03.01.2007 PL 03.01.2007 DK 03.01.2007				
(11) 1 574 590 (84) ES 05.08.2007	(51) C22C 23/06				

(11) 1 575 708 (84) SI 28.02.2007	(51) B02C 18/14 (84) BG 29.05.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 576 562 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007	(51) G08G 1/14 (84) FI 28.02.2007
(11) 1 575 709 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B05B 11/00 (84) AT 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 575 929 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) C07D 305/04 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 576 599 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) G11B 7/24 (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007 DK 06.12.2006
(11) 1 575 784 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007	(51) B41M 5/00 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 ES 08.06.2007	(11) 1 575 948 (84) SI 14.02.2007 BG 15.05.2007	(51) C07D 471/04 (84) FI 14.02.2007	(11) 1 576 618 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) G21C 17/06 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 575 792 (84) SI 24.01.2007 BG 25.04.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(51) B60G 21/055 (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007	(11) 1 576 052 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(51) C08L 67/00 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 576 645 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H01J 61/35 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007
(11) 1 575 795 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(51) B60J 5/04 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) 1 576 057 (84) SI 24.01.2007 BG 25.04.2007 NL 24.01.2007	(51) C08L 91/06 (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 DK 24.01.2007	(11) 1 576 670 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 CH 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(51) H01L 27/24 (84) AT 21.02.2007 BG 22.05.2007 LI 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007
(11) 1 575 834 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(51) B65D 3/08 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 576 078 (84) ES 05.08.2007	(51) C11C 3/10	(11) 1 576 673 (84) ES 13.08.2007	(51) G05B 19/409
(11) 1 575 836 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B65D 23/14 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 576 152 (84) AT 06.12.2006 CH 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006 MC 31.12.2006	(51) C12N 9/30 (84) BG 06.03.2007 LI 06.12.2006 SI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(11) 1 576 778 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) H04L 27/22 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 575 839 (84) FI 10.01.2007 SE 10.04.2007	(51) B65D 53/06 (84) PT 11.06.2007 DK 10.01.2007	(11) 1 576 184 (84) ES 03.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 576 781 (84) ES 05.08.2007	(51) H04N 5/775
(11) 1 575 851 (84) ES 20.08.2007	(51) B65G 1/04	(11) 1 576 191 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 MC 31.12.2006 IE 22.11.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 PT 23.04.2007 DK 22.02.2007	(11) 1 576 813 (84) ES 05.08.2007	(51) H04N 7/16 (84) SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
(11) 1 575 858 (84) BG 20.03.2007 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	(51) B65H 37/04 (84) FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 IE 20.12.2006	(11) 1 576 215 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 IE 20.12.2006	(51) D01G 15/88 (84) FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 576 818 (84) FI 02.11.2006 SK 02.11.2006 MC 31.12.2006	(51) H04N 7/16 (84) SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
(11) 1 575 892 (84) ES 03.09.2007	(51) C07C 45/85	(11) 1 576 250 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) E05F 15/12 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 577 068 (84) ES 17.09.2007	(51) B27B 21/08
(11) 1 575 898 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) C07C 209/52 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 576 343 (84) SI 14.02.2007 BG 15.05.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(51) G01G 21/30 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 577 080 (84) BG 15.02.2007 LI 15.11.2006 SI 15.11.2006	(51) B29C 70/76 (84) CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 PT 16.04.2007
(11) 1 575 907 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 DK 22.02.2007	(51) C07C 263/10 (84) FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 MC 31.12.2006 ES 05.03.2007	(11) 1 576 375 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(51) G01N 33/68 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 ES 25.05.2007	(11) 1 577 160 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 IS 10.05.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) B60Q 1/04 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 PL 10.01.2007 NL 10.01.2007
		(11) 1 576 494 (84) SI 11.04.2007	(51) G06F 17/10 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 577 225 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007	(51) B65D 73/00 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 FI 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006

(11) 1 577 737	(51) G06F 1/16	(11) 1 578 675	(51) B65D 47/08	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SI 04.04.2007		LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
BG 13.03.2007	CH 13.12.2006			ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
LI 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 578 680	(51) B65G 47/08	DK 24.01.2007	
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(84) SI 04.04.2007			
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 578 697	(51) C02F 3/34	(11) 1 579 175	(51) G01C 19/56
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
DK 13.12.2006		NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		IS 14.07.2007		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 577 776	(51) G06F 11/14	(11) 1 578 703	(51) C04B 22/06	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(84) ES 13.08.2007		(84) SI 11.04.2007		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(11) 1 577 989	(51) H01R 33/08	(11) 1 578 810	(51) C08F 2/50	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	RO 29.11.2006	
PL 28.02.2007	DK 28.02.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007		
(11) 1 578 016	(51) H03J 1/00	ES 09.07.2007		(11) 1 579 181	(51) G01F 23/24
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 578 811	(51) C08F 4/64	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	(84) SI 18.04.2007		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006			PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
		(11) 1 578 813	(51) C08F 10/00	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 578 042	(51) H04B 10/24	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	DK 17.01.2007	
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006		
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 579 196	(51) G01N 21/05
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SK 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006			LI 21.03.2007	NL 21.03.2007
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(11) 1 578 851	(51) C08J 9/00		
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 579 202	(51) G01N 23/10
		BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) SI 18.04.2007	
(11) 1 578 218	(51) A41B 13/10	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007		
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(11) 1 579 229	(51) G01R 31/3185
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	PT 09.04.2007	MC 31.12.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
DK 17.01.2007		RO 08.11.2006		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
				SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(11) 1 578 220	(51) A43B 3/26	(11) 1 578 871	(51) C09B 7/00	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	PT 23.04.2007	MC 31.12.2006
BG 15.05.2007	SE 14.05.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
				RO 22.11.2006	
(11) 1 578 236	(51) A47J 31/44	(11) 1 578 879	(51) C09J 133/02	(11) 1 579 231	(51) G01R 33/09
(84) ES 05.08.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) ES 13.08.2007	
		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007		
(11) 1 578 390	(51) A61K 8/44	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(11) 1 579 279	(51) G05B 19/042
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	ES 21.04.2007	DK 10.01.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007			CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007			SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
DK 28.02.2007				NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
		(11) 1 579 093	(51) E04D 13/147		
(11) 1 578 562	(51) B24B 49/10	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 579 327	(51) G06F 11/14
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	(84) ES 13.08.2007	
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	DK 28.02.2007			
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007			(11) 1 579 366	(51) G06T 7/00
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 579 129	(51) F16H 61/12	(84) ES 13.08.2007	
DK 14.02.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007		
		BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 579 371	(51) G06K 9/00
		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
		NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
				SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
(11) 1 578 608	(51) B41F 30/04	(11) 1 579 132	(51) F16K 11/085	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) SI 18.04.2007		PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007			LI 27.12.2006	ES 07.04.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(11) 1 579 163	(51) F28D 9/00	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006
		FI 07.03.2007	SE 07.06.2007		
		NL 07.03.2007		(11) 1 579 375	(51) G06T 7/00
(11) 1 578 610	(51) B41F 35/00	(11) 1 579 168	(51) G01B 5/008	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
DK 31.01.2007					
(11) 1 578 658	(51) B62D 53/08				
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007				

SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(11) 1 579 781	(51) A44C 5/10	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	FI 13.12.2006	PL 13.12.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
DK 06.12.2006		SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
(11) 1 579 390	(51) G06T 9/00	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 581 045	(51) A01K 15/02
(84) ES 13.08.2007		PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(11) 1 579 401	(51) G08B 25/10	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	DK 13.12.2006		LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
(11) 1 579 422	(51) A63J 17/00	(11) 1 579 948	(51) B23Q 1/00	NL 21.03.2007	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 581 070	(51) A43B 17/03
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	IE 04.10.2006		CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
MC 31.12.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 579 977	(51) B29C 47/90	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
RO 04.10.2006		(84) ES 20.08.2007		(11) 1 581 082	(51) A47J 37/07
(11) 1 579 430	(51) G11B 7/00	(11) 1 580 088	(51) B60R 22/26	(84) SI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	LI 17.01.2007	
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 581 111	(51) G06K 9/00
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(84) SI 11.04.2007	
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 581 122	(51) A61B 17/04
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(11) 1 580 174	(51) C04B 22/14	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
MC 30.11.2006	DK 04.01.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
RO 04.10.2006		LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 579 433	(51) G11B 7/12	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
(84) ES 17.09.2007		DK 21.02.2007		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
(11) 1 579 514	(51) H01L 41/083	(11) 1 580 446	(51) F16C 13/00	MC 31.12.2006	DK 02.02.2007
(84) SK 08.11.2006		(84) BG 05.01.2006	(84) DK 05.01.2006	RO 02.11.2006	
(11) 1 579 516	(51) H01L 51/50	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(11) 1 581 165	(51) C07H 15/203
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	MC 31.03.2006	SI 05.10.2005	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	SK 05.10.2005	AT 26.03.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) 1 579 579	(51) H03M 7/30	(11) 1 580 512	(51) F28D 20/02	ES 25.06.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 581 319	(51) A63H 33/00
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(84) ES 10.09.2007	
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 581 335	(51) B01J 19/00
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	NL 07.03.2007		(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(11) 1 580 569	(51) G01S 1/00	FI 21.02.2007	SE 21.05.2007
(11) 1 579 612	(51) H04J 3/06	(84) ES 05.08.2007		DK 21.02.2007	
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 580 846	(51) H01R 12/12	(11) 1 581 336	(51) B01J 20/12
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 23.02.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	GB 23.11.2005	GR 23.02.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	HU 24.05.2006	IE 23.11.2005	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
PT 16.04.2007	MC 30.11.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 581 364	(51) B24B 13/005
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	NL 23.11.2005	PL 23.11.2005	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
RO 15.11.2006		PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) 1 579 738	(51) H05B 37/02	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	ES 25.06.2007	
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	AT 22.03.2006		(11) 1 581 391	(51) B41F 5/24
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	(11) 1 580 850	(51) H01R 13/74	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SE 21.06.2007	
ES 25.06.2007		BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 581 398	(51) B42D 15/00
(11) 1 579 779	(51) A44B 18/00	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
PT 20.03.2007	SI 18.10.2006	DK 24.01.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SK 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 580 882	(51) H03G 3/32	NL 02.11.2006	SI 02.11.2006
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007		

PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 582 187	(51) A61F 13/04
RO 02.11.2006		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 581 417	(51) B60T 7/08	SK 11.10.2006	MC 31.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(11) 1 581 662	(51) C22C 26/00	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	LI 07.03.2007	ES 18.06.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	NL 07.03.2007		RO 11.10.2006	
PT 23.04.2007	MC 31.12.2006	(11) 1 581 696	(51) D21H 13/40	(11) 1 582 262	(51) B03B 5/40
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
RO 22.11.2006		PT 18.06.2007	SE 17.04.2007	SE 14.06.2007	
(11) 1 581 426	(51) B65B 1/00	ES 28.04.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 582 412	(51) B60R 13/04
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 581 714	(51) E05F 15/12	(84) ES 10.09.2007	
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(11) 1 582 425	(51) B60S 1/34
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BG 08.05.2007	SE 07.05.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 11.04.2006
MC 31.12.2006	RO 15.11.2006	DK 07.02.2007		DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
IE 15.11.2006		(11) 1 581 722	(51) E21D 9/10	FI 11.01.2006	GB 11.01.2006
(11) 1 581 437	(51) B65D 55/08	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	IE 11.01.2006	MC 30.04.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	NL 11.01.2006	PL 11.01.2006
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	SI 11.01.2006	SK 11.01.2006
(11) 1 581 450	(51) B65H 19/30	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	AT 01.04.2006	RO 11.01.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(11) 1 582 426	(51) B60T 7/06
FI 14.03.2007	NL 14.03.2007	DK 20.12.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
ES 25.06.2007		(11) 1 581 741	(51) F03B 13/18	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
(11) 1 581 462	(51) C04B 28/02	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	LI 25.10.2006	SK 25.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	CZ 25.10.2006		SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 581 743	(51) F03D 5/02	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
(11) 1 581 485	(51) C07C 303/06	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	DK 20.12.2006	
(11) 1 581 495	(51) C07D 211/26	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(11) 1 582 468	(51) B65B 67/08
(84) SI 18.04.2007	(84) FI 21.03.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
(11) 1 581 506	(51) C07D 239/84	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	DK 17.01.2007		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 581 751	(51) F16D 55/228	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
IE 29.11.2006		SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
(11) 1 581 513	(51) C07D 335/16	CZ 25.10.2006	MC 31.12.2006	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(11) 1 582 539	(51) C08F 290/02
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	IE 25.10.2006		(84) ES 10.09.2007	
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(11) 1 581 826	(51) G11B 7/0037	(11) 1 582 631	(51) E02B 7/28
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
DK 14.02.2007		FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
(11) 1 581 517	(51) C07D 401/12	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	ES 02.07.2007		PL 31.01.2007	ES 12.05.2007
BG 22.05.2007	DK 21.02.2007	(11) 1 581 843	(51) G05D 16/18	(11) 1 582 732	(51) F02M 31/125
(11) 1 581 569	(51) C08F 246/00	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 28.03.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006
DK 03.01.2007		MC 31.12.2006	DK 11.01.2007	IE 28.12.2005	LU 31.03.2006
(11) 1 581 587	(51) C08K 9/04	RO 11.10.2006		MC 31.03.2006	NL 28.12.2005
(84) SI 11.04.2007		(11) 1 581 992	(51) H02N 2/16	PL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) 1 581 609	(51) C11D 13/18	(84) ES 03.09.2007		SE 28.03.2006	SI 28.12.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 582 050	(51) H04M 1/02	SK 28.12.2005	IT 28.12.2005
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) IS 21.06.2007	AT 29.03.2006	RO 28.12.2005
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	PL 21.02.2007	NL 21.02.2007	(11) 1 582 832	(51) F27B 5/00
				(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007

- (11) **1 584 883** (51) **F41A 1/10**
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
- (11) **1 584 912** (51) **G01N 1/00**
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006
- (11) **1 585 015** (51) **G06F 3/033**
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 585 153** (51) **H01H 13/70**
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007
- (11) **1 585 237** (51) **H04B 10/18**
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
- (11) **1 585 273** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007
- (11) **1 585 308** (51) **H04N 1/03**
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 585 380** (51) **A01D 34/416**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006
- (11) **1 585 438** (51) **A61B 3/032**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006
- (11) **1 585 534** (51) **A61K 35/74**
(84) SI 11.04.2007
- (11) **1 585 584** (51) **B01D 1/00**
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 585 616** (51) **B23Q 1/34**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
- (11) **1 585 622** (51) **B29C 41/06**
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 585 647** (51) **B60P 3/10**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007
- (11) **1 585 673** (51) **B65B 57/00**
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
- (11) **1 585 690** (51) **B65D 90/00**
(84) BG 06.03.2007 (84) SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006
- (11) **1 585 744** (51) **C07D 403/06**
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006
- (11) **1 585 746** (51) **C07D 471/04**
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 DK 31.01.2007
- (11) **1 585 748** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
SK 27.12.2006 RO 27.12.2006
DK 27.12.2006
- (11) **1 585 792** (51) **C09C 1/00**
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 585 820** (51) **C12N 15/82**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 585 826** (51) **C12Q 1/26**
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006
- (11) **1 585 829** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 27.08.2007
- (11) **1 585 835** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
- (11) **1 585 840** (51) **C21B 7/20**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006
- (11) **1 585 868** (51) **E03C 1/23**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
- (11) **1 585 897** (51) **F02M 1/00**
(84) ES 17.09.2007
- (11) **1 585 911** (51) **F16H 1/20**
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007
- (11) **1 585 981** (51) **G01N 25/20**
(84) SI 18.04.2007
- (11) **1 585 986** (51) **G01N 33/558**
(84) SI 07.03.2007
- (11) **1 586 012** (51) **G05B 19/418**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
- (11) **1 586 072** (51) **G06K 9/00**
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
- (11) **1 586 073** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 SK 27.12.2006
RO 27.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 586 129** (51) **H01L 51/30**
(84) ES 29.07.2007

(11) 1 586 151 (84) ES 03.09.2007	(51) H02G 3/10	(11) 1 586 520 (84) SI 03.01.2007 PT 04.06.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007	(51) B65G 47/57 (84) FI 03.01.2007 IS 03.05.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007	SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	SK 25.10.2006 DK 25.01.2007
(11) 1 586 161 (84) ES 13.08.2007	(51) H03F 1/02	(11) 1 586 664 (84) PL 02.11.2006 CH 02.11.2006 IS 02.03.2007 SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007	(51) C14B 1/34 (84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 LT 02.11.2006 SK 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(11) 1 587 360 (84) SI 11.04.2007	(51) A01K 1/00 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 586 167 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006	(51) H04B 1/28 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006	(11) 1 586 688 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 PL 08.11.2006 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 DK 08.02.2007	(51) D04H 3/07 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006	(11) 1 587 380 (84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007	(51) A24C 5/00 (84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 SI 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
(11) 1 586 176 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 CH 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007	(51) H04L 12/28 (84) AT 21.02.2007 BG 22.05.2007 LI 21.02.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 586 763 (84) ES 10.09.2007	(51) F02M 61/20 (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 587 420 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 MC 31.12.2006 RO 04.10.2006	(51) A61B 6/00 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
(11) 1 586 185 (84) ES 05.08.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 586 777 (84) SI 03.01.2007 BG 04.04.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(51) F15B 13/00 (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 587 455 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) A61F 2/26 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 586 211 (84) SI 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 NL 28.02.2007	(51) H04Q 7/38 (84) AT 28.02.2007 CH 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 587 237 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 DK 13.12.2006	(51) H04L 9/06 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006	(11) 1 587 463 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) A61F 2/48 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007
(11) 1 586 217 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(11) 1 587 332 (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 SI 06.12.2006 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006	(51) H04Q 7/22 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 DK 06.12.2006	(11) 1 587 590 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007	(51) A63F 3/02 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
(11) 1 586 257 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) A47G 21/00 (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(11) 1 587 334 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 CH 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007	(51) H04Q 7/32 (84) AT 07.02.2007 BG 08.05.2007 LI 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(11) 1 587 601 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006 DK 06.12.2006	(51) B01D 46/26 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 MC 31.12.2006 IE 06.12.2006
(11) 1 586 310 (84) PL 27.12.2006 SI 27.12.2006 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) A61K 9/14 (84) BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006 RO 27.12.2006	(11) 1 587 350 (84) SI 07.02.2007 BG 08.05.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(51) H05K 3/32 (84) FI 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007	(11) 1 587 609 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) B01F 17/00 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
(11) 1 586 353 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) A63B 69/00 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 587 357 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A01D 34/416 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 587 644 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) B23P 15/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 MC 31.12.2006 RO 25.10.2006
(11) 1 586 375 (84) ES 13.08.2007	(51) B01J 19/30	(11) 1 587 357 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A01D 34/416 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 587 647 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 RO 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) B23Q 17/09 (84) FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006

- (11) **1 587 696** (51) *B60C 23/04*
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
- (11) **1 587 719** (51) *B60R 21/20*
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
- (11) **1 587 720** (51) *B60R 21/20*
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
- (11) **1 587 728** (51) *B62D 33/02*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
- (11) **1 587 734** (51) *B64C 5/08*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
- (11) **1 587 736** (51) *B65C 3/06*
(84) FI 18.10.2006 (84) PT 20.03.2007
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006
- (11) **1 587 741** (51) *B65D 19/40*
(84) ES 03.09.2007
- (11) **1 587 750** (51) *B65G 65/28*
(84) BG 20.03.2007 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006
- (11) **1 587 752** (51) *B66C 1/12*
(84) SI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007
- (11) **1 587 761** (51) *C02F 1/48*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
- (11) **1 587 773** (51) *C04B 41/87*
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 587 801** (51) *C07D 333/20*
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007
- (11) **1 587 857** (51) *C08J 3/00*
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 587 889** (51) *C09D 183/04*
(84) SI 14.03.2007
- (11) **1 587 890** (51) *C09G 3/00*
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 587 894** (51) *C09K 11/08*
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 588 007** (51) *E05C 17/22*
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007
- (11) **1 588 043** (51) *F02M 27/08*
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
RO 11.10.2006
- (11) **1 588 057** (51) *F15B 7/00*
(84) SI 04.04.2007
- (11) **1 588 058** (51) *F15B 11/12*
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 588 059** (51) *F15B 15/12*
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 588 064** (51) *F16C 13/00*
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006
- (11) **1 588 095** (51) *F22B 1/18*
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 588 116** (51) *F41A 5/12*
(84) ES 05.08.2007
- (11) **1 588 123** (51) *G01B 11/14*
(84) ES 17.09.2007
- (11) **1 588 158** (51) *G01N 33/03*
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
- (11) **1 588 181** (51) *G01R 33/465*
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
- (11) **1 588 194** (51) *G02B 3/00*
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007
- (11) **1 588 255** (51) *G06F 9/30*
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
- (11) **1 588 276** (51) *G06F 15/80*
(84) SI 11.04.2007
- (11) **1 588 314** (51) *G06K 7/00*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006
- (11) **1 588 325** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
- (11) **1 588 386** (51) *H01B 1/04*
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006
- (11) **1 588 481** (51) *H02P 6/18*
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 588 492** (51) *H03M 1/38*
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
- (11) **1 588 512** (51) *H04J 14/02*
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007

(11) 1 588 527	(51) H04L 12/56	(11) 1 589 265	(51) F16H 63/42	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 03.04.2007	DK 03.01.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006		
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 589 955	(51) A61K 9/70
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SK 02.11.2006	
DK 24.01.2007		CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 589 967	(51) A61K 31/428
		RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 588 579	(51) H04Q 7/38	(11) 1 589 267	(51) F16K 1/30	(11) 1 589 995	(51) A61K 39/395
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 18.04.2007	
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007		
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 590 106	(51) B21B 39/32
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 13.12.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	SK 13.12.2006	PT 14.05.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006			DK 13.12.2006	
DK 25.01.2007					
(11) 1 588 591	(51) H05H 1/22	(11) 1 589 475	(51) G06T 1/00	(11) 1 590 126	(51) B24B 3/02
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
PT 26.03.2007	SI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007		
		RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	(11) 1 590 151	(51) B29C 44/08
				(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
				SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
				RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
(11) 1 588 640	(51) A44C 5/00	(11) 1 589 543	(51) H01B 17/30	(11) 1 590 156	(51) B29C 45/34
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) ES 03.09.2007	
BG 29.05.2007	PL 28.02.2007				
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 589 627	(51) H02G 5/02	(11) 1 590 159	(51) B29C 49/00
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 18.04.2007	
		PL 21.03.2007	SE 21.06.2007		
		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007		
		IS 21.07.2007			
(11) 1 588 852	(51) B41F 21/12	(11) 1 589 725	(51) H04L 29/12	(11) 1 590 181	(51) B41J 2/175
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007		
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(11) 1 590 227	(51) B62D 5/24
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006			PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006			ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
				RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
				DK 20.12.2006	
(11) 1 588 898	(51) B60R 11/02	(11) 1 589 726	(51) H04L 29/12	(11) 1 590 230	(51) B62J 27/00
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
BG 15.05.2007	PL 14.02.2007			CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(11) 1 589 821	(51) A23C 11/00	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(84) ES 13.08.2007		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
				SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
				CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
				DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
				RO 08.11.2006	
(11) 1 588 936	(51) B63B 25/00	(11) 1 589 833	(51) A23L 1/232	(11) 1 590 242	(51) B64D 11/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) ES 27.08.2007		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006			SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 589 834	(51) A23L 1/30	PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) SI 11.04.2007		SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006			IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 589 839	(51) A41D 27/24		
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007		
RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007		
		NL 07.03.2007			
(11) 1 588 966	(51) B65H 9/16	(11) 1 589 897	(51) A61C 8/00	(11) 1 590 246	(51) B65B 7/28
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) ES 10.09.2007		(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007			SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 589 928	(51) A61J 7/00	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
DK 03.01.2007		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	RO 02.11.2006	
		SI 29.11.2006	SK 29.11.2006		
		IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006		
		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007		
		ES 12.03.2007	RO 29.11.2006		
		IE 29.11.2006			
(11) 1 589 187	(51) E21B 4/16	(11) 1 589 942	(51) A61Q 19/00	(11) 1 590 254	(51) B65D 33/16
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007				
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007				
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007				
ES 25.06.2007					

NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	SK 27.12.2006	IE 27.12.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	DK 27.12.2006		(11) 1 590 866	(51) H02H 9/02
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 590 510	(51) C30B 31/10	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	ES 09.07.2007		SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006			NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(11) 1 590 273	(51) B65G 17/06	(11) 1 590 525	(51) D21C 9/10	(11) 1 590 933	(51) H04L 25/02
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	ES 05.02.2007	NL 25.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
		PT 26.03.2007	SI 25.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 590 275	(51) B65G 43/08	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	RO 25.10.2006		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 590 551	(51) E21B 44/06		
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007		
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 07.03.2007		(11) 1 590 990	(51) H05B 6/06
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007			(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
RO 22.11.2006		(11) 1 590 561	(51) F02D 11/10	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		(84) ES 02.07.2007		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
(11) 1 590 276	(51) B65G 47/14	(11) 1 590 574	(51) F16B 21/18	PT 02.04.2007	MC 31.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	IE 02.11.2006	
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 21.03.2007			
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007			(11) 1 591 004	(51) A01F 15/07
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 590 593	(51) F16L 55/07	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006			CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
		(11) 1 590 595	(51) F16M 11/06	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 590 279	(51) B65G 53/32	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	RO 22.11.2006	
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006				
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 590 596	(51) F17C 13/06	(11) 1 591 016	(51) A23C 19/076
IE 04.10.2006		(84) NL 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
		DK 15.02.2007	IE 15.11.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
				DK 03.01.2007	
(11) 1 590 305	(51) C03C 17/245	(11) 1 590 628	(51) G01C 5/00	(11) 1 591 258	(51) B41J 13/08
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	DK 03.01.2007		SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
				CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(11) 1 590 317	(51) C07C 227/18	(11) 1 590 713	(51) G05B 19/414	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	DK 27.12.2006	
(11) 1 590 346	(51) C07D 409/06	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006		
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007		
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007		
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006		
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006			(11) 1 591 351	(51) B62D 65/00
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006			(84) IS 02.09.2007	
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006				
(11) 1 590 398	(51) C08K 3/00	(11) 1 590 721	(51) G06F 1/00	(11) 1 591 515	(51) C11D 17/04
(84) SI 11.04.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
				PL 14.03.2007	
(11) 1 590 401	(51) C08K 9/10	(11) 1 590 777	(51) G08B 17/10		
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) ES 20.08.2007			
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007			(11) 1 591 609	(51) E05F 15/00
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007			(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
ES 02.07.2007				IS 28.06.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 590 408	(51) C09C 1/50	(11) 1 590 783	(51) G09G 3/00	(11) 1 591 617	(51) E06B 9/60
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) ES 17.09.2007	
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007		
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007		
PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007		
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007		
				(11) 1 591 757	(51) G01D 5/14
		(11) 1 590 865	(51) H01S 5/183	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
		(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	FI 02.11.2006	PL 02.11.2006
		BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006

IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
(11) 1 592 268	(51) H04Q 7/30	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	RO 22.11.2006	
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 592 745	(51) C08L 45/00
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) SI 11.04.2007	
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	RO 22.11.2006		(11) 1 592 749	(51) C08L 83/04
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 592 517	(51) B05B 11/04	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) ES 17.09.2007		(11) 1 592 751	(51) C09D 4/00
DK 28.02.2007		(11) 1 592 518	(51) B05B 15/04	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 592 296	(51) A01K 61/00	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
(84) SI 11.04.2007		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 592 305	(51) A22C 15/00	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006		
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 06.12.2006		(11) 1 592 753	(51) C09D 5/03
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 592 541	(51) B29C 45/27	(84) BG 22.02.2007	(84) CH 22.11.2006
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(84) ES 27.08.2007		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 592 582	(51) B60R 11/02	FI 22.11.2006	SI 22.11.2006
RO 02.11.2006		(84) ES 03.09.2007		SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 592 306	(51) A23C 9/13	(11) 1 592 592	(51) B60T 8/00	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	RO 22.11.2006	
FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 592 763	(51) C11D 3/22
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	MC 31.12.2006	DK 28.02.2007	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 592 327	(51) A47F 5/16	IE 29.11.2006		SK 18.10.2006	DK 18.01.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 592 596	(51) B62B 3/065	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 592 764	(51) C11D 3/22
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	LI 14.02.2007	SE 14.05.2007	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007
DK 03.01.2007		ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 592 394	(51) A61K 8/49	DK 14.02.2007		(11) 1 592 823	(51) C23C 14/34
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 592 597	(51) B62D 5/04	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 592 855	(51) E04C 3/32
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	PT 18.06.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 592 472	(51) A61M 5/32	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	DK 17.01.2007	
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	(11) 1 592 859	(51) E06B 9/30
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 592 600	(51) B62D 7/12	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	FI 28.02.2007	ES 08.06.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
(11) 1 592 476	(51) G01N 33/534	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(11) 1 592 648	(51) C07C 2/64	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
(11) 1 592 485	(51) A63B 71/06	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	RO 25.10.2006	
FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(11) 1 592 861	(51) E21B 10/56
NL 07.03.2007		SE 24.04.2007	DK 24.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 592 495	(51) B01F 5/00	(11) 1 592 649	(51) C07C 2/64	(11) 1 592 876	(51) F02G 1/043
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(11) 1 592 513	(51) B05B 5/00	SE 24.04.2007	DK 24.01.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) ES 03.09.2007		(11) 1 592 651	(51) C07C 15/107	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
(11) 1 592 514	(51) B05B 5/053	(84) ES 03.09.2007		CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 592 720	(51) C08F 255/02	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
(11) 1 592 516	(51) B05B 11/00	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 06.12.2006	
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(11) 1 592 887	(51) F04B 1/04
		LI 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
				SE 31.05.2007	ES 08.06.2007

NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 593 209	(51) H04B 7/005	(11) 1 593 469	(51) B26F 3/12
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007			PL 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 592 890	(51) F15B 1/00	(11) 1 593 230	(51) H04L 12/14	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
(11) 1 592 893	(51) F16B 31/02	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007		
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(11) 1 593 472	(51) B27M 3/18
		IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 592 894	(51) F16C 33/76	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007			PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
FI 18.10.2006	PT 20.03.2007	(11) 1 593 235	(51) H04L 12/417	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) ES 20.08.2007		DK 27.12.2006	
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006			(11) 1 593 502	(51) B41F 13/14
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(11) 1 593 316	(51) A44C 5/20	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
IE 18.10.2006		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	FI 07.02.2007	PL 07.02.2007
		(11) 1 593 321	(51) A46B 3/04	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(11) 1 592 898	(51) F16G 13/06	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 593 745	(51) C12Q 1/68
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006			(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
CZ 25.10.2006	MC 31.12.2006	(11) 1 593 324	(51) A47C 21/08	FI 14.02.2007	CH 14.02.2007
DK 25.01.2007	IE 25.10.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	LI 14.02.2007	PL 14.02.2007
		BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
(11) 1 592 900	(51) F16H 29/04	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007				
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	(11) 1 593 329	(51) A47J 31/40	(11) 1 593 832	(51) F02M 21/02
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
DK 21.02.2007		LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	FI 20.12.2006	SI 20.12.2006
(11) 1 592 907	(51) F16L 1/12	ES 25.06.2007		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007			SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
SE 28.06.2007		(11) 1 593 333	(51) A47L 11/12	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006
		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007		
(11) 1 592 913	(51) F16M 7/00	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(11) 1 593 923	(51) F28D 1/03
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	PL 18.10.2006	PT 20.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	LI 03.01.2007	
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	RO 18.10.2006			
				(11) 1 593 926	(51) F41A 1/10
(11) 1 592 964	(51) G01N 22/00	(11) 1 593 345	(51) A61B 5/20	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
PT 18.06.2007	SE 17.04.2007	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007			FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
DK 17.01.2007		(11) 1 593 386	(51) A61K 38/17	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
		(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
(11) 1 592 991	(51) G02B 1/04	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	RO 08.11.2006	
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007		
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			(11) 1 594 082	(51) G06K 19/077
LI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 593 455	(51) B23Q 1/48	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	DK 03.01.2007	
		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006		
(11) 1 593 086	(51) G06J 1/00	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007		
(84) ES 20.08.2007		MC 31.12.2006	DK 15.02.2007	(11) 1 594 167	(51) H01L 31/02
		RO 15.11.2006		(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(11) 1 593 102	(51) G08B 13/24			BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(11) 1 593 468	(51) B26D 7/01	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
LI 21.02.2007	SE 21.05.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006		
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 594 207	(51) H02H 3/33
DK 21.02.2007		SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) ES 27.08.2007	
		CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007		
(11) 1 593 147	(51) H01L 21/00	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	(11) 1 594 299	(51) H04M 3/56
(84) ES 10.09.2007		IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
				FI 10.01.2007	BG 11.04.2007

PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 595 115	(51) G01D 5/20
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 594 793	(51) B66F 3/00	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(11) 1 595 156	(51) G01R 31/3185
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 594 315	(51) H04N 5/77	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 594 794	(51) B67C 3/00	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
DK 10.01.2007		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 594 431	(51) A61H 7/00	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 595 169	(51) G02B 1/04
SI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 27.12.2006		(84) ES 10.09.2007	
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	(11) 1 594 800	(51) B81C 1/00	(11) 1 595 188	(51) G05D 23/02
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
NL 27.12.2006	DK 27.12.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
(11) 1 594 554	(51) A61L 15/36	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007			ES 05.03.2007	
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 594 816	(51) C04B 35/80	(11) 1 595 212	(51) G06F 11/10
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
LI 17.01.2007	ES 28.04.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007		
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 595 214	(51) G06F 13/42
(11) 1 594 576	(51) A62B 7/10	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) ES 13.08.2007	
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007		
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 595 228	(51) G06T 7/00
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 594 832	(51) C07C 45/89	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
MC 31.12.2006	DK 04.01.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
		DK 10.01.2007		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
(11) 1 594 623	(51) B05C 3/109	(11) 1 594 890	(51) C07K 14/05	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SI 11.04.2007		CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
				RO 25.10.2006	
(11) 1 594 637	(51) B21C 23/00	(11) 1 594 909	(51) C08G 65/00	(11) 1 595 257	(51) G11B 20/00
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007		
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 594 946	(51) C11D 17/00	(11) 1 595 280	(51) H01L 21/20
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(84) ES 27.08.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007			SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
RO 11.10.2006		(11) 1 595 008	(51) D01G 31/00	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
(11) 1 594 657	(51) B24B 53/00	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 07.04.2007	RO 27.12.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007		
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 595 309	(51) H01R 3/00
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(84) SI 04.04.2007	
		(11) 1 594 731	(51) B61G 7/08	(11) 1 595 315	(51) H01R 39/20
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) ES 05.08.2007	
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006		
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 595 318	(51) H02G 3/22
IE 22.11.2006		IE 22.11.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 594 737	(51) B64D 11/00	(11) 1 594 752	(51) B65D 33/14	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
		FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
(11) 1 594 752	(51) B65D 33/14	NL 28.03.2007		SK 27.12.2006	IE 27.12.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007			DK 27.12.2006	
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 595 080	(51) F16B 25/10	(11) 1 595 344	(51) H04B 17/00
NL 28.03.2007		(84) FI 08.11.2006	(84) SI 08.11.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
		SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006		
(11) 1 594 775	(51) B65G 7/02	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(11) 1 595 372	(51) H04L 12/66
(84) BG 13.03.2007	(84) SE 13.03.2007	ES 19.02.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006			CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 595 097	(51) F24D 3/08	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(84) SI 04.04.2007		LI 04.10.2006	NL 04.10.2006

PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	DK 20.12.2006		IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
(11) 1 595 381	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 687	(51) A47B 21/02	(11) 1 597 016	(51) B23Q 1/28
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007		
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 597 022	(51) B24B 29/06
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 14.03.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006			PT 26.03.2007	SI 25.10.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 596 690	(51) A47C 1/025	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
DK 22.02.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	MC 31.12.2006	DK 25.01.2007
		FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
(11) 1 595 385	(51) H04L 29/14	(84) SI 17.01.2007	CH 17.01.2007		
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	CH 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 597 070	(51) B32B 27/04
SE 28.06.2007		SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
		NL 17.01.2007			
(11) 1 595 415	(51) H04Q 7/38	(11) 1 596 691	(51) A47C 1/032	(11) 1 597 079	(51) B41F 33/00
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007		
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(11) 1 597 098	(51) B60D 1/06
LI 03.01.2007	ES 14.04.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		IE 15.11.2006		SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(11) 1 595 657	(51) B25H 3/04			CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 596 801	(51) A61H 1/02	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006		
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 597 114	(51) B60R 11/02
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) SI 18.04.2007	
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006		
		LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	(11) 1 597 134	(51) B62D 21/02
(11) 1 595 687	(51) B29C 70/46	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
(84) ES 20.08.2007		SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
				CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(11) 1 595 689	(51) B29C 70/54			DK 17.01.2007	
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 596 851	(51) A61K 31/185		
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 597 147	(51) B65B 9/14
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
NL 17.01.2007		DK 03.01.2007		SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
				NL 07.02.2007	
(11) 1 595 792	(51) B65B 25/14	(11) 1 596 856	(51) A61K 31/343	(11) 1 597 157	(51) B65D 1/02
(84) ES 05.08.2007		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) ES 03.09.2007	
		SE 13.03.2007	SI 13.12.2006		
(11) 1 596 185	(51) G01N 21/53	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 597 172	(51) B65D 83/16
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
FI 27.12.2006	SI 27.12.2006			BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 596 931	(51) A61N 1/30	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	BG 29.05.2007	CH 28.02.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	RO 08.11.2006	
(11) 1 596 307	(51) G06F 13/40	(11) 1 596 973	(51) B01F 13/00	(11) 1 597 177	(51) B65G 47/24
(84) ES 13.08.2007		(84) SI 04.04.2007		(84) ES 13.08.2007	
(11) 1 596 610	(51) H04Q 3/00	(11) 1 596 974	(51) B01F 13/00	(11) 1 597 187	(51) B66C 1/66
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 17.09.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006			PT 11.06.2007	SE 10.04.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 596 988	(51) B05B 1/02	NL 10.01.2007	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006		
PL 18.10.2006	PT 20.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 597 291	(51) C08F 12/08
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
		DK 13.12.2006		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
(11) 1 596 666	(51) A23G 9/22	(11) 1 596 999	(51) B21B 37/74	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 20.12.2006	IE 04.10.2006	
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006				
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006				

(11) 1 597 304	(51) C08G 83/00	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	IE 15.11.2006	
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	LI 27.12.2006	SK 27.12.2006		
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 597 825	(51) H03K 7/00
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	DK 27.12.2006		(84) ES 17.09.2007	
CZ 13.12.2006	ES 24.03.2007			(11) 1 597 868	(51) H04L 12/28
IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 597 545	(51) G01F 23/296	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
(11) 1 597 319	(51) C09B 5/62	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
		SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 597 928	(51) H04Q 7/38
(11) 1 597 320	(51) C09B 5/62	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
				BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) 1 597 331	(51) C09J 153/02	(11) 1 597 552	(51) G01K 11/12	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 28.02.2007	
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006		
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(11) 1 597 929	(51) H04Q 7/38
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	RO 11.10.2006		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006			CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
		(11) 1 597 553	(51) G01L 1/12	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) 1 597 337	(51) C09K 19/52	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
(11) 1 597 423	(51) D06M 11/68	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	DK 06.12.2006	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007				
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 597 576	(51) G01N 33/487	(11) 1 597 935	(51) H04Q 7/38
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006				
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 597 578	(51) G01N 33/53	(11) 1 597 951	(51) H05K 7/20
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
IE 04.10.2006		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	FI 13.12.2006	SI 13.12.2006
		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(11) 1 597 430	(51) D21G 3/00	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
		PT 24.04.2007	SK 20.12.2006		
(11) 1 597 441	(51) E03F 5/06	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 598 180	(51) B32B 27/34
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) ES 03.09.2007	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006				
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 597 598	(51) G01R 15/20	(11) 1 598 281	(51) B65D 37/00
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	FI 07.02.2007	SE 07.05.2007		
RO 18.10.2006		ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(11) 1 598 297	(51) B65H 75/08
		DK 07.02.2007		(84) PT 18.06.2007	(84) CH 17.01.2007
(11) 1 597 471	(51) F02F 3/00			LI 17.01.2007	DK 17.01.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 597 601	(51) G01R 29/08		
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	(84) ES 17.09.2007		(11) 1 598 320	(51) C02F 3/06
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007			(84) ES 20.08.2007	
DK 03.01.2007		(11) 1 597 605	(51) G01R 31/3185		
		(84) ES 13.08.2007		(11) 1 598 381	(51) C08F 230/04
(11) 1 597 473	(51) F02M 45/08			(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 597 636	(51) G04B 39/00	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	PL 18.10.2006	NL 18.10.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	DK 03.01.2007		IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
DK 20.12.2006				DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(11) 1 597 503	(51) F16K 31/34	(11) 1 597 774	(51) H01L 31/173		
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 598 398	(51) C08L 63/08
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) ES 20.08.2007	
LI 07.02.2007	SE 07.05.2007				
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(11) 1 597 804	(51) H02B 1/50	(11) 1 598 444	(51) C23C 22/82
DK 07.02.2007		(84) SI 17.01.2007		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
				PL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 597 512	(51) F17C 1/00	(11) 1 597 823	(51) H03F 3/195	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	IE 15.11.2006	
		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007		

PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(11) 1 601 594	(51) B65G 47/14
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) 1 599 979	(51) H04L 12/58	DK 20.12.2006		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(11) 1 601 261	(51) A43C 7/00	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
(11) 1 599 987	(51) H04L 29/06	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
FI 14.02.2007	SE 14.05.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	RO 22.11.2006	
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	DK 17.01.2007		(11) 1 601 601	(51) B65H 19/18
DK 14.02.2007				(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 600 029	(51) H04Q 11/00	(11) 1 601 272	(51) A47G 21/04	NL 21.03.2007	
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 601 606	(51) B67C 7/00
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
		DK 28.02.2007		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 600 053	(51) A01G 5/00	(11) 1 601 417	(51) A62C 3/06	DK 03.01.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 601 611	(51) B81C 1/00
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) ES 05.08.2007	
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 601 623	(51) C03C 10/00
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
ES 25.05.2007		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 601 624	(51) C03C 13/00
		DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(11) 1 600 351	(51) B61L 1/20	IE 22.11.2006		PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007			NL 07.03.2007	
BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 601 435	(51) B01D 1/22	(11) 1 601 708	(51) C08G 65/00
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
DK 10.01.2007		SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
		CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
(11) 1 600 665	(51) F16H 25/20	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	LI 27.12.2006	RO 27.12.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
PL 20.12.2006	SE 20.03.2007			(11) 1 601 720	(51) C08K 5/52
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 601 448	(51) B01D 61/06	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
PT 23.04.2007	SK 20.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 601 746	(51) C10G 9/00
		NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) SI 11.04.2007	
(11) 1 600 735	(51) G01C 21/36	SK 27.12.2006	IE 27.12.2006	(11) 1 601 751	(51) C10G 53/14
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006			(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	(11) 1 601 475	(51) B21B 31/04	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(84) ES 10.09.2007		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006			SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 601 482	(51) B22F 3/12	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	MC 31.12.2006	DK 28.02.2007
IE 29.11.2006		FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	RO 29.11.2006	
		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 601 824	(51) D01F 2/00
(11) 1 600 907	(51) G08B 6/00	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	DK 03.01.2007		BG 18.04.2007	PT 18.06.2007
				CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(11) 1 601 132	(51) H04L 9/06	(11) 1 601 533	(51) B41F 35/02	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 601 827	(51) D04H 13/00
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(84) ES 10.09.2007	
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(11) 1 601 834	(51) D21F 7/08
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006			(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	(11) 1 601 539	(51) B60C 13/00	(11) 1 601 839	(51) E02D 27/02
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
RO 15.11.2006		SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006		
		PT 28.05.2007	ES 07.04.2007		
(11) 1 601 188	(51) H04N 5/225	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006		
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SK 27.12.2006	IE 27.12.2006		
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	DK 27.12.2006			
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006				
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007				
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006				
CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007				
		(11) 1 601 577	(51) B65C 9/04		
		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007		

CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(11) 1 602 151	(51) H01R 4/30	(11) 1 602 834	(51) F15B 15/20
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) ES 13.08.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 602 166	(51) H02M 1/00	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
DK 17.01.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	ES 02.07.2007	
(11) 1 601 878	(51) F15B 1/24	BG 20.03.2007	BE 20.12.2006	(11) 1 602 839	(51) F16B 13/00
(84) ES 10.09.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 601 881	(51) F16B 12/60	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 602 889	(51) F27D 1/00
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006	(84) SI 27.12.2006	(84) PT 28.05.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	NL 27.12.2006	DK 27.12.2006
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006		
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 602 187	(51) H04J 13/02	(11) 1 603 208	(51) H02G 1/12
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
IE 25.10.2006		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
		PL 14.02.2007	ES 25.05.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
		NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 601 892	(51) F16J 15/08	(11) 1 602 206	(51) H04L 12/56	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
PT 11.06.2007	SE 10.04.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
(11) 1 601 914	(51) F24D 19/08	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007		
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 603 246	(51) H04B 1/38
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
SK 11.10.2006	MC 31.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
DK 11.01.2007	IE 11.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
		IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	ES 02.07.2007	
		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006		
(11) 1 601 915	(51) F24F 1/00	(11) 1 602 273	(51) A01G 25/02	(11) 1 603 262	(51) H04L 1/00
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
				LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
(11) 1 601 922	(51) F28F 19/00	(11) 1 602 387	(51) A61M 1/36	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(84) ES 20.08.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
		PL 14.03.2007	NL 14.03.2007		
(11) 1 601 937	(51) G01F 23/00	(11) 1 602 395	(51) A63B 23/00	(11) 1 603 285	(51) H04L 12/56
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	FI 07.03.2007	PL 07.03.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007		
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 603 308	(51) H04M 1/02
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
		(11) 1 602 591	(51) B65D 50/04	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
		NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
		MC 31.12.2006	DK 15.02.2007	RO 22.11.2006	
		RO 15.11.2006			
(11) 1 601 988	(51) G01S 5/02	(11) 1 602 713	(51) C11D 3/50	(11) 1 603 386	(51) A01K 61/00
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 18.04.2007	
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006		
(11) 1 602 123	(51) H01K 3/02	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	(11) 1 603 424	(51) A45D 44/22
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	PT 18.06.2007	SE 17.04.2007
LI 24.01.2007	NL 24.01.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
DK 24.01.2007					
(11) 1 602 145	(51) H01P 1/18	(11) 1 602 831	(51) F15B 15/10	(11) 1 603 436	(51) A47G 25/14
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 15.11.2006	PL 15.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 27.12.2006	SK 27.12.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	IE 15.11.2006		DK 27.12.2006	
RO 18.10.2006					

IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 605 785	(51) A24C 5/34	(11) 1 606 160	(51) B63C 7/16
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
RO 02.11.2006		BG 22.02.2007	CH 22.11.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 604 715	(51) B01D 29/11	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(11) 1 604 780	(51) B24B 23/06	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 606 167	(51) B65B 19/30
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	RO 22.11.2006		CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 605 805	(51) A47J 42/04	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
ES 02.07.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
		ES 08.06.2007		(11) 1 606 190	(51) B65D 75/58
(11) 1 604 788	(51) B25J 9/00	(11) 1 605 807	(51) A47K 11/10	(84) ES 27.08.2007	
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 606 195	(51) B65D 83/46
(11) 1 604 828	(51) B41J 2/165	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 14.03.2007	SE 14.06.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 606 201	(51) B65G 63/00
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
NL 07.03.2007		RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(11) 1 605 066	(51) C14B 7/00	(11) 1 605 819	(51) A61B 5/00	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) ES 20.08.2007		RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) 1 605 856	(51) A61C 1/05	DK 06.12.2006	
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 606 210	(51) B66C 1/00
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	PL 17.01.2007	NL 17.01.2007	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	DK 17.01.2007		ES 18.05.2007	DK 07.02.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(11) 1 606 057	(51) B03C 1/247	(11) 1 606 223	(51) C03B 23/02
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 605 555	(51) H01R 13/703	PL 04.10.2006	SI 04.10.2006	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 606 075	(51) B23K 26/40	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 606 242	(51) C07C 209/14
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007
(11) 1 605 569	(51) H02J 1/06	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	(11) 1 606 380	(51) C11D 3/42
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(11) 1 606 135	(51) B60W 30/18	(84) SI 11.04.2007	
FI 15.11.2006	PL 15.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 606 413	(51) C12P 7/64
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 605 617	(51) H04J 3/06	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	RO 11.10.2006		(11) 1 606 452	(51) E01B 7/02
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 606 143	(51) B60P 7/08	(84) ES 05.08.2007	
ES 09.07.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 606 457	(51) E01F 8/00
(11) 1 605 660	(51) H04L 29/06	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(11) 1 606 154	(51) B60T 13/66	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 606 155	(51) B60T 17/02	(11) 1 606 475	(51) E04G 11/50
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) NL 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007
DK 06.12.2006		SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(11) 1 606 476	(51) E04H 4/00
(11) 1 605 747	(51) A01C 17/00	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 606 156	(51) B62D 7/14	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007		
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007				
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007				

PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	ES 07.04.2007	RO 27.12.2006
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	IE 27.12.2006	SK 27.12.2006
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 606 912	(51) H04L 12/56	DK 27.12.2006	
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 607 595	(51) F01N 3/023
IE 04.10.2006		FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
(11) 1 606 521	(51) F16B 13/04	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006
(84) ES 03.09.2007		PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(11) 1 606 522	(51) F16B 13/00	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	DK 17.01.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) 1 606 944	(51) H04N 7/15	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
NL 24.01.2007		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	RO 02.11.2006	
(11) 1 606 599	(51) G01L 7/04	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 607 628	(51) F03G 7/06
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 28.03.2007	
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007		
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	RO 22.11.2006		(11) 1 607 818	(51) G05D 23/13
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 606 946	(51) H04N 7/173	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
RO 08.11.2006		(84) ES 22.07.2007		FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(11) 1 606 628	(51) G01N 33/68	(11) 1 606 954	(51) H04N 13/00	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.08.2007		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 607 011	(51) A42B 3/00	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) 1 608 110	(51) H04L 12/56
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 606 712	(51) G06F 11/20	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	RO 29.11.2006		RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(11) 1 607 185	(51) B25C 5/15	(11) 1 608 235	(51) A23L 1/30
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) SI 18.04.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 606 781	(51) G08B 21/04	(11) 1 607 236	(51) B42F 15/00	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
ES 18.06.2007		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 606 785	(51) G08G 5/06	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
PL 21.02.2007	DK 21.02.2007			IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(11) 1 606 790	(51) G10D 1/00	(11) 1 607 287	(51) B60R 22/46	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
(84) SI 18.04.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 608 251	(51) A47J 36/02
(11) 1 606 824	(51) G11C 29/00	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) ES 17.09.2007		CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 606 855	(51) H01Q 1/24	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	DK 14.02.2007		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 607 355	(51) B65H 31/24	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 606 857	(51) H01R 13/52	(84) BG 20.03.2007	(84) BE 20.12.2006	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(84) ES 27.08.2007		FI 20.12.2006	PL 20.12.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
(11) 1 606 867	(51) H02G 3/22	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(11) 1 608 261	(51) A61B 5/00
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) 1 607 547	(51) E04G 23/02	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
IE 11.10.2006		(84) ES 17.09.2007		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
(11) 1 606 901	(51) H04L 1/00	(11) 1 607 552	(51) E05B 3/06	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) PL 04.10.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 608 269	(51) A61B 17/00
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	(84) ES 05.08.2007	
		SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 608 325	(51) A61Q 5/06
		CZ 27.12.2006	IS 27.04.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
				FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
				CH 10.01.2007	LI 10.01.2007

PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
DK 10.01.2007		IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
(11) 1 608 360	(51) A61K 31/341	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	DK 06.12.2006		ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 608 722	(51) C10G 11/22	IE 08.11.2006	
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) 1 608 903	(51) F16K 31/126
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	(84) ES 13.08.2007	
DK 03.01.2007		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 608 904	(51) F16L 11/08
(11) 1 608 476	(51) B22F 3/11	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
DK 07.02.2007		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
		DK 13.12.2006		SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
(11) 1 608 509	(51) B41F 27/12	(11) 1 608 761	(51) C12N 15/82	CZ 25.10.2006	RO 25.10.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 608 908	(51) F21S 8/10
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SK 02.11.2006	PT 02.04.2007
IE 11.10.2006		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
(11) 1 608 513	(51) B41F 27/12	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	IE 02.11.2006	
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 608 922	(51) F25D 25/02
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) SI 18.04.2007	
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	RO 04.10.2006		(11) 1 608 940	(51) G01L 5/22
(11) 1 608 548	(51) B62M 3/08	(11) 1 608 807	(51) D06B 7/00	(84) SI 18.04.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 608 946	(51) G01M 15/00
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	FI 28.03.2007	ES 09.07.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007		
LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	NL 07.03.2007		(11) 1 608 979	(51) G01N 33/573
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 608 810	(51) D21H 21/36	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
		FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
(11) 1 608 575	(51) B65G 51/03	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
ES 09.07.2007		DK 03.01.2007		RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(11) 1 608 602	(51) C04B 24/32	(11) 1 608 819	(51) E02F 9/22	(11) 1 608 999	(51) G01S 13/02
(84) SI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) SI 11.04.2007	
(11) 1 608 611	(51) C07C 35/36	(11) 1 608 823	(51) E03F 5/22	(11) 1 609 137	(51) G11B 7/007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) ES 05.08.2007	
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 608 825	(51) E04C 5/06	(11) 1 609 153	(51) G11C 8/16
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) ES 05.08.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 608 869	(51) F02M 59/10	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	PL 28.02.2007	ES 08.06.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
RO 04.10.2006				DK 10.01.2007	
(11) 1 608 644	(51) C07D 411/04	(11) 1 608 877	(51) F15B 13/04	(11) 1 609 161	(51) H01F 17/00
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) ES 13.08.2007		(84) ES 13.08.2007	
BG 02.02.2007	BE 02.11.2006	(11) 1 608 894	(51) F16H 57/02	(11) 1 609 162	(51) H01H 9/00
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
RO 02.11.2006		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IE 04.10.2006	
(11) 1 608 701	(51) C08L 23/10	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 609 197	(51) H01L 51/30
(84) SI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
LI 21.02.2007	DK 21.02.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
		RO 04.10.2006		LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
(11) 1 608 705	(51) C08L 83/04	(11) 1 608 895	(51) F16H 57/04	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007		
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006				
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007				

DK 28.02.2007		SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006
(11) 1 609 208	(51) <i>H01Q 1/24</i>	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) SI 04.04.2007		ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
		IE 29.11.2006		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
(11) 1 609 243	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 610 048	(51) <i>F16L 53/00</i>	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 610 827	(51) <i>A61L 2/28</i>
(11) 1 609 266	(51) <i>H04L 1/20</i>	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	NL 28.03.2007	
(11) 1 609 332	(51) <i>H04Q 7/38</i>	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(11) 1 610 868	(51) <i>A62B 18/08</i>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 610 050	(51) <i>F16L 59/02</i>	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
LI 27.12.2006	NL 27.12.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	ES 09.07.2007		RO 20.12.2006	DK 20.12.2006
DK 27.12.2006					
(11) 1 609 336	(51) <i>H05B 3/06</i>	(11) 1 610 252	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 610 882	(51) <i>B01D 35/31</i>
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) SI 18.04.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
				BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
(11) 1 609 529	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 610 425	(51) <i>H01R 39/64</i>	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	RO 29.11.2006	
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006		
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006			(11) 1 610 893	(51) <i>B01J 27/14</i>
PT 23.04.2007	MC 31.12.2006	(11) 1 610 492	(51) <i>H04L 12/18</i>	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	SE 07.06.2007	
RO 22.11.2006					
(11) 1 609 609	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 610 618	(51) <i>A23C 3/033</i>	(11) 1 610 894	(51) <i>B01J 27/18</i>
(84) SI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 28.06.2007	ES 09.07.2007
(11) 1 609 663	(51) <i>B60N 2/00</i>	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006		
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 610 902	(51) <i>B05B 5/14</i>
PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	IE 18.10.2006		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
				SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(11) 1 609 675	(51) <i>B60Q 7/00</i>	(11) 1 610 635	(51) <i>A42B 1/06</i>	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	RO 29.11.2006	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006		
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	(11) 1 610 909	(51) <i>B05D 1/18</i>
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	SK 27.12.2006	IE 27.12.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
		DK 27.12.2006		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 609 900	(51) <i>D03D 35/00</i>	(11) 1 610 643	(51) <i>A45D 27/46</i>	(11) 1 610 922	(51) <i>B23K 26/06</i>
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007			PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
NL 07.03.2007		(11) 1 610 648	(51) <i>A47C 17/22</i>	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
		(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
		CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
		SE 30.04.2007	NL 31.01.2007		
		DK 31.01.2007		(11) 1 610 926	(51) <i>B23Q 3/00</i>
(11) 1 609 931	(51) <i>E05B 19/04</i>			(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006			FI 04.10.2006	PL 04.10.2006
BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	(11) 1 610 660	(51) <i>A47J 43/25</i>	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	IT 04.10.2006	DK 04.01.2007
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007		
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007		
IE 02.11.2006					
(11) 1 609 942	(51) <i>E06B 11/08</i>	(11) 1 610 664	(51) <i>A47L 23/26</i>	(11) 1 610 928	(51) <i>B23Q 17/22</i>
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006

SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 611 085	(51) C07C 233/69	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
IE 04.10.2006		FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(11) 1 610 956	(51) B41M 5/26	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 611 510	(51) G06F 11/14
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 28.02.2007		PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 611 098	(51) C07D 209/46	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	DK 14.02.2007	
SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	(11) 1 611 583	(51) G11C 27/02
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
(11) 1 610 958	(51) B42D 15/00	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
(84) ES 20.08.2007		NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
		SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
(11) 1 610 984	(51) B60R 21/20	(11) 1 611 179	(51) C08G 18/70	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
		DK 28.02.2007		DK 06.12.2006	
(11) 1 610 994	(51) B61D 23/02	(11) 1 611 211	(51) C09D 5/04	(11) 1 611 595	(51) H01J 49/02
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	DK 28.02.2007		CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 611 228	(51) C11C 5/00	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 611 009	(51) B64F 1/00	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	RO 18.10.2006	
PT 28.05.2007	RO 27.12.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006		
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006			(11) 1 611 666	(51) H02M 3/337
		(11) 1 611 278	(51) D06P 1/52	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 611 011	(51) B65B 7/28	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	DK 24.01.2007		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
		(11) 1 611 281	(51) D21C 9/02	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
(11) 1 611 012	(51) B65B 27/10	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006		
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(11) 1 611 674	(51) H03D 13/00
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
DK 14.02.2007		IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
		PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(11) 1 611 014	(51) B65B 35/06	DK 06.12.2006		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007			SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 611 347	(51) F03B 13/18	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
DK 28.02.2007		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
		FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	RO 08.11.2006	
(11) 1 611 030	(51) B65D 81/34	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006		
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 611 681	(51) H03K 3/3565
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) ES 10.09.2007	
LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006		
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007			(11) 1 611 684	(51) H03L 7/07
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007			(84) ES 20.08.2007	
		(11) 1 611 348	(51) F03B 13/18		
(11) 1 611 045	(51) B66C 13/06	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 611 725	(51) H04L 29/06
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 27.12.2006	SI 27.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
CZ 27.12.2006	CH 27.12.2006	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
LI 27.12.2006	RO 27.12.2006			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SK 27.12.2006		(11) 1 611 389	(51) F16L 27/08	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
		(84) ES 20.08.2007		SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
				DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(11) 1 611 062	(51) C03B 23/025	(11) 1 611 464	(51) G01W 1/16	(11) 1 611 727	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 18.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007				
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006				

SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(11) 1 612 398	(51) F02M 47/02	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
RO 08.11.2006		NL 04.10.2006	PL 04.10.2006		
(11) 1 611 751	(51) H04Q 3/00	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 613 176	(51) A23L 1/16
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) SI 07.03.2007	
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007		
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	RO 04.10.2006		(11) 1 613 191	(51) A47C 1/032
DK 24.01.2007				(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
		(11) 1 612 399	(51) F02M 47/02	FI 31.01.2007	CH 31.01.2007
(11) 1 611 764	(51) H04Q 7/38	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	LI 31.01.2007	SE 30.04.2007
(84) ES 13.08.2007		BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
		FI 27.12.2006	SI 27.12.2006		
(11) 1 611 766	(51) H04Q 7/38	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 613 195	(51) A47C 20/04
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007			MC 30.11.2006	RO 11.10.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007			IE 11.10.2006	
DK 24.01.2007		(11) 1 612 403	(51) F02M 59/46	(11) 1 613 196	(51) A47C 20/04
		(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
		FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 611 771	(51) H04R 9/00	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) PL 04.10.2006	PL 10.01.2007	NL 10.01.2007	MC 30.11.2006	RO 11.10.2006
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	DK 10.01.2007		IE 11.10.2006	
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006				
RO 04.10.2006		(11) 1 612 468	(51) F16L 59/075	(11) 1 613 200	(51) A47G 9/08
		(84) SI 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
		NL 07.03.2007		PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(11) 1 611 773	(51) H05B 3/00			LI 24.01.2007	PL 24.01.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 612 550	(51) G01N 27/447	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) SI 11.04.2007			
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007				
		(11) 1 612 583	(51) G01T 1/29	(11) 1 613 220	(51) A61B 17/16
(11) 1 611 801	(51) A23P 1/08	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) ES 17.09.2007	
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007		
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 613 277	(51) A61K 8/02
NL 07.03.2007		NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
				BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
(11) 1 611 928	(51) A63C 5/044	(11) 1 612 878	(51) H01M 8/04	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) ES 05.08.2007		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
FI 11.10.2006	PL 11.10.2006			SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 612 897	(51) H01T 4/08	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007		
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007		
		ES 02.07.2007		(11) 1 613 313	(51) A61K 31/4184
				(84) ES 17.09.2007	
(11) 1 611 991	(51) B23K 37/047	(11) 1 612 928	(51) H02P 21/00	(11) 1 613 418	(51) B01D 63/08
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
RO 02.11.2006		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
		DK 20.12.2006			
(11) 1 612 031	(51) B29C 49/42	(11) 1 612 946	(51) H03M 3/02	(11) 1 613 452	(51) B27L 5/04
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
PL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	NL 11.10.2006	SE 11.01.2007
SI 15.11.2006	IT 15.11.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	ES 02.07.2007		IE 11.10.2006	
(11) 1 612 259	(51) C11B 1/00	(11) 1 612 957	(51) H04B 1/48	(11) 1 613 551	(51) C01B 3/16
(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SI 04.04.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
				CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 612 352	(51) E05D 7/086	(11) 1 613 104	(51) H04Q 7/28	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 06.03.2007	PT 07.05.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006				

DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) 1 613 982	(51) G01V 11/00	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
(11) 1 613 561	(51) C03B 33/09	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 614 025	(51) G06F 3/06	RO 25.10.2006	
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(84) ES 17.09.2007		(11) 1 614 605	(51) B62B 7/06
IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 614 045	(51) G06F 12/06	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 613 591	(51) C07D 211/02	(84) ES 20.08.2007		BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 614 046	(51) G06F 12/14	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 613 602	(51) C07D 223/22	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 614 070	(51) G06T 7/00	NL 27.12.2006	SK 27.12.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(11) 1 614 714	(51) C08L 67/02
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) ES 05.08.2007	
DK 03.01.2007		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 614 751	(51) C12N 15/12
(11) 1 613 680	(51) C08G 59/68	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) ES 27.08.2007	
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 615 131	(51) G06F 11/14
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 614 076	(51) G08B 3/10	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
RO 29.11.2006		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 613 682	(51) C08G 64/14	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	RO 18.10.2006	
(11) 1 613 704	(51) C09D 5/00	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) 1 615 343	(51) H03M 1/48
(84) ES 20.08.2007		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(84) SI 11.04.2007	
(11) 1 613 707	(51) C09D 163/10	RO 02.11.2006		(11) 1 615 490	(51) A01D 75/30
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 614 103	(51) G10L 19/00	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) ES 20.08.2007		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 614 109	(51) G11B 19/12	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) ES 13.08.2007		SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 614 124	(51) H01B 3/18	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
(11) 1 613 795	(51) C30B 11/00	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	IE 08.11.2006	
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	NL 07.03.2007		(11) 1 615 501	(51) A22B 5/08
PT 04.06.2007	DK 03.01.2007	(11) 1 614 180	(51) H01M 8/10	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 613 870	(51) F16D 7/04	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 28.02.2007		PT 23.04.2007	RO 22.11.2006
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(11) 1 614 327	(51) H05B 6/80	IE 22.11.2006	
CZ 18.10.2006	MC 31.12.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(11) 1 615 505	(51) A23F 3/16
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	FI 07.02.2007	PL 07.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 613 872	(51) F16D 49/00	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	DK 07.02.2007		FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
(11) 1 613 877	(51) F16G 11/04	(11) 1 614 468	(51) B01L 3/02	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	PL 20.12.2006	SI 20.12.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 615 608	(51) A61H 33/06
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	DK 20.12.2006		(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
DK 24.01.2007		(11) 1 614 510	(51) B26B 19/04	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(11) 1 613 925	(51) G01C 19/56	(84) ES 17.09.2007		PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) ES 27.08.2007		(11) 1 614 576	(51) B60K 23/02	DK 28.02.2007	
(11) 1 613 926	(51) G01C 19/56	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 615 632	(51) A61K 31/205
(84) ES 20.08.2007		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
				FI 06.12.2006	SI 06.12.2006
				SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006

BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 27.12.2006
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 618 055 (51) <i>B65G 37/02</i>
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
DK 10.01.2007		SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	NL 21.03.2007
(11) 1 617 251 (51) <i>G02B 21/00</i>		CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(11) 1 618 057 (51) <i>B65H 19/26</i>
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007		RO 11.10.2006		(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
(11) 1 617 265 (51) <i>G02B 21/00</i>		(11) 1 617 878 (51) <i>A61L 2/28</i>		PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007		(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007		LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006		NL 22.11.2006 CH 22.11.2006		NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006		LI 22.11.2006 BE 22.11.2006		(11) 1 618 059 (51) <i>B66B 1/14</i>
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006		FI 22.11.2006 SE 22.02.2007		(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007		SI 22.11.2006 SK 22.11.2006		PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006		CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007		NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006		DK 22.02.2007 RO 22.11.2006		(11) 1 618 149 (51) <i>C08L 5/00</i>
(11) 1 617 456 (51) <i>H01J 37/20</i>		(11) 1 617 959 (51) <i>B21K 1/58</i>		(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007		(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007		FI 17.01.2007 SE 17.04.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007		(11) 1 617 971 (51) <i>B24B 41/047</i>		DK 17.01.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006		(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007		(11) 1 618 157 (51) <i>C09D 5/16</i>
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006		NL 22.11.2006 FI 22.11.2006		(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006		SI 22.11.2006 SK 22.11.2006		FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
IE 18.10.2006		CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007		LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
(11) 1 617 522 (51) <i>H01R 13/18</i>		DK 22.02.2007 RO 22.11.2006		SE 14.06.2007
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007		(11) 1 617 980 (51) <i>B29B 7/32</i>		(11) 1 618 162 (51) <i>C09F 1/04</i>
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006		(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007		(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006		PT 25.06.2007 PL 24.01.2007		FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006		SE 24.04.2007 DK 24.01.2007		CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007		(11) 1 618 006 (51) <i>B42D 15/00</i>		PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007		(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006		NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006		PT 19.03.2007 SK 11.10.2006		(11) 1 618 163 (51) <i>C09K 3/14</i>
(11) 1 617 576 (51) <i>H04B 10/155</i>		CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007		(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006		RO 11.10.2006 IE 11.10.2006		PL 07.03.2007
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006		(11) 1 618 007 (51) <i>B42D 15/00</i>		(11) 1 618 226 (51) <i>C23C 16/26</i>
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006		(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007		(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006		SE 21.05.2007 ES 01.06.2007		FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006		NL 21.02.2007 DK 21.02.2007		PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006		(11) 1 618 015 (51) <i>B60K 1/04</i>		ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007		(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006		(11) 1 618 278 (51) <i>E21B 43/10</i>
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006		BG 27.03.2007 FI 27.12.2006		(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
(11) 1 617 618 (51) <i>H04L 29/06</i>		SE 27.03.2007 SI 27.12.2006		FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007		CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007		LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007		NL 27.12.2006 RO 27.12.2006		SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007		SK 27.12.2006 IE 27.12.2006		DK 21.02.2007
ES 09.07.2007		DK 27.12.2006		(11) 1 618 488 (51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 1 617 726 (51) <i>A22C 11/12</i>		(11) 1 618 048 (51) <i>B65D 83/14</i>		(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007		(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007		CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007		CH 04.10.2006 BE 04.10.2006		FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007		ES 15.01.2007 FI 04.10.2006		NL 08.11.2006 SK 08.11.2006
(11) 1 617 740 (51) <i>A43D 3/02</i>		LI 04.10.2006 NL 04.10.2006		SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007		PL 04.10.2006 PT 16.03.2007		IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007		SE 04.01.2007 SI 04.10.2006		PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007		SK 04.10.2006 IT 04.10.2006		ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
DK 28.02.2007		CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007		(11) 1 618 489 (51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 1 617 747 (51) <i>A47G 25/28</i>		RO 04.10.2006		(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007		(11) 1 618 050 (51) <i>B65D 83/54</i>		CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007		(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006		BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007		BG 27.03.2007 BE 27.12.2006		NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007		FI 27.12.2006 SE 27.03.2007		SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007		SI 27.12.2006 IT 27.12.2006		IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 17.01.2007		CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007		PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
(11) 1 617 773 (51) <i>A61B 17/88</i>		CH 27.12.2006 LI 27.12.2006		ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007		ES 27.04.2007 NL 27.12.2006		(11) 1 618 489 (51) <i>G06F 17/24</i>
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007		RO 27.12.2006 SK 27.12.2006		(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007

(11) 1 618 491	(51) G06F 17/24	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	PT 07.05.2007	MC 31.12.2006
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	PL 17.01.2007	NL 17.01.2007	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	DK 17.01.2007			
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 618 915	(51) A61M 37/00	(11) 1 619 968	(51) A24C 5/34
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	BG 01.05.2007	SE 30.04.2007	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	DK 31.01.2007		SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006			CZ 08.11.2006	MC 31.12.2006
				DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
(11) 1 618 496	(51) G06F 17/30	(11) 1 618 973	(51) B21D 41/04	(11) 1 619 973	(51) A43D 29/00
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) ES 27.08.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006			BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 618 975	(51) B22D 41/18	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	BG 08.05.2007	CH 07.02.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	LI 07.02.2007	NL 07.02.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 07.02.2007		PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007			DK 13.12.2006	
RO 22.11.2006					
(11) 1 618 622	(51) H01M 8/04	(11) 1 619 153	(51) B65H 19/12	(11) 1 619 974	(51) A43D 37/00
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
BE 22.11.2006	SI 22.11.2006			ES 09.07.2007	
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006				
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007				
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006				
(11) 1 618 641	(51) H02H 9/00	(11) 1 619 287	(51) D06F 37/28	(11) 1 619 981	(51) A47J 19/02
(84) ES 10.09.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
		FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	FI 31.01.2007	CH 31.01.2007
		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	LI 31.01.2007	PL 31.01.2007
		PL 03.01.2007	NL 03.01.2007	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
		DK 03.01.2007		NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
(11) 1 618 663	(51) H03K 17/08	(11) 1 619 459	(51) F26B 5/06	(11) 1 620 024	(51) A61B 17/88
(84) ES 05.08.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SI 04.04.2007	
		BG 13.03.2007	BE 13.12.2006		
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007		
		SI 13.12.2006	SK 13.12.2006		
		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007		
		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006		
(11) 1 618 667	(51) H03M 3/00	(11) 1 619 602	(51) G06K 7/00	(11) 1 620 049	(51) A61F 9/013
(84) ES 10.09.2007		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 11.06.2007	NL 10.01.2007
		SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	DK 10.01.2007	
		IT 13.12.2006	SK 13.12.2006		
		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007		
		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006		
		IE 13.12.2006	DK 13.12.2006		
(11) 1 618 689	(51) H04J 11/00	(11) 1 619 861	(51) H04M 1/23	(11) 1 620 105	(51) A61K 31/519
(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007		
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	DK 07.02.2007			
(11) 1 618 691	(51) H04J 14/02	(11) 1 619 862	(51) H04M 1/247	(11) 1 620 164	(51) A61N 1/05
(84) ES 10.09.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 618 749	(51) H04Q 3/00	(11) 1 619 904	(51) H04Q 3/00	(11) 1 620 179	(51) A61N 2/12
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007			PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007			SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007			SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
DK 03.01.2007				CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
				RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
(11) 1 618 763	(51) G10L 19/00	(11) 1 619 916	(51) H04Q 7/38	(11) 1 620 187	(51) A63F 1/06
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
DK 28.02.2007		LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
		SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
		NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
				IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006
				PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
				RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
(11) 1 618 861	(51) A61G 5/04	(11) 1 619 966	(51) A23N 1/00	(11) 1 620 194	(51) B01D 17/022
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
		SE 06.03.2007	SI 06.12.2006		

FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	RO 25.10.2006	
ES 18.06.2007					
(11) 1 620 208	(51) B05B 7/24	(11) 1 620 281	(51) B60H 1/00	(11) 1 620 515	(51) C09D 133/00
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
BG 22.02.2007	FI 22.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
		SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
		DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
(11) 1 620 213	(51) B21D 5/02	(11) 1 620 283	(51) B60H 1/00	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	DK 27.12.2006	
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 620 615	(51) E05B 17/00
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
LT 18.10.2006	PL 18.10.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006	MC 31.12.2006	(11) 1 620 284	(51) B60H 1/00	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
(11) 1 620 217	(51) B22D 11/00	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 620 650	(51) F15B 13/042
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
FI 13.12.2006	SI 13.12.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 620 653	(51) F16B 17/00
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 620 705	(51) G01M 3/12
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
DK 13.12.2006		(11) 1 620 292	(51) B60R 21/239	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
(11) 1 620 228	(51) B23Q 7/00	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	LI 21.03.2007	NL 21.03.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(11) 1 620 299	(51) B61K 9/10	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
DK 17.01.2007		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 620 854	(51) G11B 23/38
(11) 1 620 248	(51) B29C 47/90	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(84) ES 17.09.2007		BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006
(11) 1 620 263	(51) B41F 7/12	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	RO 18.10.2006		IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 620 317	(51) B65B 41/18	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006	(11) 1 620 873	(51) H01J 9/02
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	PT 02.04.2007	RO 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
IE 25.10.2006		IE 02.11.2006		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 620 267	(51) B41F 35/04	(11) 1 620 327	(51) B65D 77/06	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 28.02.2007	PL 28.02.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 31.05.2007	DK 28.02.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 620 337	(51) B65G 47/51	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	RO 11.10.2006	
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 620 913	(51) H01P 1/213
(11) 1 620 279	(51) B60H 1/00	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	IE 02.11.2006		RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 620 404	(51) C07D 213/61	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	(11) 1 620 920	(51) H01Q 7/08
IT 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 620 478	(51) C08F 210/00	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 13.12.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
(11) 1 620 280	(51) B60H 1/00	LI 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 620 950	(51) H03M 7/32
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006

DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(11) 1 621 486	(51) B65G 25/06	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
(11) 1 620 959	(51) H04B 7/06	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	LI 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
IT 11.10.2006	DK 11.01.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	RO 08.11.2006	
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(11) 1 621 584	(51) C09B 29/36	(11) 1 622 690	(51) A63C 17/06
(11) 1 620 993	(51) H04L 29/06	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	PT 25.06.2007	DK 24.01.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 621 640	(51) C14C 9/02	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 622 694	(51) B01D 25/12
DK 24.01.2007		SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
		CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
(11) 1 621 035	(51) H04Q 7/32	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006
(84) ES 17.09.2007				CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
		(11) 1 621 762	(51) F02M 59/20	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
(11) 1 621 038	(51) H04Q 7/38	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	DK 06.12.2006	
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006		
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(11) 1 622 711	(51) B01J 2/16
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) SI 04.04.2007	
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(11) 1 622 746	(51) B25B 1/24
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	(84) ES 17.09.2007	
IE 04.10.2006		CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007		
		DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 622 765	(51) B32B 27/32
(11) 1 621 047	(51) H04S 5/00	RO 08.11.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) SI 11.04.2007				CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
		(11) 1 622 347	(51) H04M 3/42	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(11) 1 621 089	(51) A43B 5/02	(84) ES 17.09.2007		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007			PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 622 400	(51) H04Q 7/22	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007			CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
		(11) 1 622 461	(51) A23B 4/07	RO 25.10.2006	
(11) 1 621 132	(51) A61B 5/15	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006		
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) 1 622 793	(51) B60R 13/08
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
NL 07.03.2007		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 621 368	(51) B60C 27/10	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 622 477	(51) A43C 3/00	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
DK 10.01.2007		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	RO 18.10.2006	
		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007		
(11) 1 621 431	(51) B60T 8/00	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007		
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	NL 07.03.2007		(11) 1 622 800	(51) B60T 13/68
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006			(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 622 480	(51) A45D 29/20	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006		
(11) 1 621 432	(51) B60T 8/00	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 622 802	(51) B61F 9/00
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006			PL 18.10.2006	SI 18.10.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 622 559	(51) A61G 5/10	SK 18.10.2006	DK 18.01.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007		
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(11) 1 622 816	(51) B65D 75/34
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	SE 21.06.2007	ES 02.07.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
				FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
(11) 1 621 433	(51) B60T 8/26	(11) 1 622 581	(51) A61K 8/49	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	RO 18.10.2006	
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007				
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 622 668	(51) A61M 25/00	(11) 1 622 821	(51) B65G 11/20
NL 07.03.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007

FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 623 362	(51) G06K 13/08	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
NL 28.03.2007		(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
(11) 1 622 852	(51) C07C 29/76	FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(84) SI 04.04.2007		SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
(11) 1 622 929	(51) C07K 7/04	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) 1 623 857	(51) B60H 1/00
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 623 369	(51) G06K 19/077	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
RO 11.10.2006		DK 07.02.2007		ES 09.07.2007	
(11) 1 622 969	(51) C08J 3/24	(11) 1 623 395	(51) G08B 13/24	(11) 1 623 916	(51) B62J 13/04
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) ES 20.08.2007	
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
(11) 1 623 030	(51) C12N 9/90	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 623 950	(51) B66C 1/44
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006			LI 15.11.2006	FI 15.11.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 623 443	(51) H01J 1/13	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 623 468	(51) H01L 41/053	RO 15.11.2006	
(11) 1 623 067	(51) D21C 5/02	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 624 047	(51) C11B 13/00
(84) SI 24.01.2007	(84) CH 24.01.2007	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
LI 24.01.2007	DK 24.01.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
		NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
(11) 1 623 068	(51) D21H 19/36	(11) 1 623 501	(51) H03F 3/68	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
ES 08.06.2007	DK 28.02.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(11) 1 623 075	(51) E02F 3/30	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	NL 07.03.2007		(11) 1 624 191	(51) F04D 23/00
PL 14.02.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 623 547	(51) H04L 27/26	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
DK 14.02.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
(11) 1 623 125	(51) F16B 5/00	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(84) ES 17.09.2007		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
		NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 623 130	(51) F16D 48/04	(11) 1 623 550	(51) H04L 29/06	DK 03.01.2007	
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 624 200	(51) F16B 17/00
PL 28.03.2007	NL 28.03.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
ES 09.07.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(11) 1 623 142	(51) F16H 21/12	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	DK 03.01.2007		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(11) 1 623 602	(51) H05B 33/08	DK 03.01.2007	
(11) 1 623 190	(51) G01F 1/684	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 624 217	(51) F16D 67/02
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	NL 07.03.2007		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 623 614	(51) H05K 13/00	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
RO 04.10.2006		(11) 1 623 627	(51) A22C 11/02	(11) 1 624 328	(51) G02B 6/36
		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) ES 05.08.2007	
(11) 1 623 201	(51) G01M 1/04	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 624 611	(51) H04L 12/18
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
DK 17.01.2007		IE 18.10.2006		PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(11) 1 623 294	(51) G06F 1/00	(11) 1 623 673	(51) A61B 6/14	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) 1 624 638	(51) H04L 29/06
DK 28.02.2007		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) 1 623 316	(51) G06F 9/30	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
PT 04.06.2007	DK 03.01.2007			FI 25.10.2006	PL 25.10.2006

PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 625 312	(51) F16D 65/095
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(11) 1 624 975	(51) B05D 7/06	PL 28.03.2007	ES 09.07.2007
RO 25.10.2006		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 625 322	(51) F16L 37/35
(11) 1 624 743	(51) A01C 11/02	(11) 1 624 982	(51) B21B 37/74	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) ES 05.08.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 625 006	(51) B29C 47/20	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
ES 25.06.2007				RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(11) 1 624 761	(51) A23C 9/123	(11) 1 625 013	(51) B31F 1/07	(11) 1 625 325	(51) F21S 8/12
(84) PL 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007
SI 13.12.2006	IE 13.12.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007
		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	DK 24.01.2007	
(11) 1 624 762	(51) A23C 9/127	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(11) 1 625 351	(51) G01B 11/30
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 625 019	(51) B41M 3/14	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	FI 07.02.2007	CH 07.02.2007
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007
NL 28.02.2007		CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(11) 1 624 776	(51) A47C 7/46	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	DK 07.02.2007	
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 625 360	(51) G01D 11/24
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	DK 17.01.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 624 778	(51) A47C 20/04	(11) 1 625 061	(51) B60T 13/66	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
PL 07.02.2007		SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(11) 1 624 807	(51) A61B 10/00	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	IE 25.10.2006	
(84) BG 22.02.2007	(84) SI 22.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006		
SK 22.11.2006	PT 23.04.2007	IE 15.11.2006		(11) 1 625 367	(51) G01G 19/03
RO 22.11.2006				(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(11) 1 624 813	(51) A61B 17/16	(11) 1 625 066	(51) B62D 13/02	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	SE 28.06.2007		IE 04.10.2006	
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 625 150	(51) C07K 5/09	(11) 1 625 368	(51) G01J 5/14
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007		
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	DK 03.01.2007		(11) 1 625 375	(51) G01M 3/28
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(11) 1 625 174	(51) C08J 9/00	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
RO 02.11.2006		(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		LI 07.02.2007	DK 07.02.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(11) 1 624 903	(51) A61L 2/28	(11) 1 625 187	(51) C09D 11/02	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
ES 25.06.2007		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007		
(11) 1 624 904	(51) A61L 27/12	(11) 1 625 196	(51) C11D 3/39	(11) 1 625 397	(51) G01N 33/53
(84) SI 03.01.2007		(84) SI 11.04.2007		(84) SI 11.04.2007	
(11) 1 624 922	(51) A61N 1/02	(11) 1 625 215	(51) C12N 9/02	(11) 1 625 400	(51) G01N 33/566
(84) AT 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 14.02.2007	PL 14.02.2007
		SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
(11) 1 624 944	(51) A63F 13/12	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	DK 14.02.2007	
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(11) 1 625 425	(51) G02B 1/04
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007			FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 625 237	(51) C14C 3/22	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
DK 28.02.2007		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 624 955	(51) B01F 11/00	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	DK 03.01.2007	
(84) SI 07.02.2007		PT 28.05.2007	NL 27.12.2006	(11) 1 625 427	(51) G02B 5/00
(11) 1 624 961	(51) B01J 19/18	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007

FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	(11) 1 627 328	(51) G06F 17/30	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	(11) 1 627 666	(51) A61Q 5/10
DK 28.02.2007		LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) ES 20.08.2007	
(11) 1 627 085	(51) C21C 5/52	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(11) 1 627 879	(51) C07F 3/00
(84) SI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
PL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 627 402	(51) H01H 47/00	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 627 090	(51) C22C 16/00	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PL 18.10.2006	SE 18.01.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	IE 18.10.2006	
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) 1 627 881	(51) C07H 1/06
IE 25.10.2006		IE 11.10.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 627 122	(51) E05B 65/20	(11) 1 627 412	(51) H01J 37/30	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 627 449	(51) H01R 4/38	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 627 130	(51) E21B 10/36	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	RO 04.10.2006	
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 627 932	(51) C22F 1/00
FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	DK 24.01.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	(11) 1 627 502	(51) H04L 12/56	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) ES 17.09.2007		LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 627 509	(51) H04L 25/02	NL 14.03.2007	
RO 29.11.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 627 933	(51) C22F 1/00
(11) 1 627 140	(51) F02D 21/08	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
FI 28.02.2007	PL 28.02.2007	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 628 433	(51) H04L 12/24
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
(11) 1 627 154	(51) F16B 13/06	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	(11) 1 627 530	(51) H04N 7/16	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) SI 02.11.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
(11) 1 627 159	(51) F16D 55/226	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	DK 02.02.2007	IE 02.11.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 627 533	(51) H04N 7/36	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	RO 08.11.2006	
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(11) 1 628 436	(51) H04L 12/28
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
IE 29.11.2006		SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
(11) 1 627 170	(51) F16K 31/40	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) BG 08.02.2007	(84) BE 08.11.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	DK 03.01.2007	
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	(11) 1 628 518	(51) A01D 43/10
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	DK 27.12.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 627 555	(51) H05B 3/84	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
RO 08.11.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 627 198	(51) F28D 21/00	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(84) SI 21.02.2007		FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(11) 1 627 239	(51) G01T 1/20	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PT 23.04.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 628 527	(51) A01K 63/04
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	IE 22.11.2006		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 627 569	(51) A23G 3/00	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	ES 18.06.2007	
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 627 607	(51) A61B 17/16	(11) 1 628 536	(51) A21D 8/04
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CH 04.10.2006	FI 04.10.2006
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007
RO 04.10.2006		SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007		

SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(11) 1 629 047	(51) C08L 77/00
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
RO 04.10.2006		ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
(11) 1 628 544	(51) A23L 1/052	IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	SE 28.06.2007	ES 09.07.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 628 803	(51) B24B 9/14	(11) 1 629 060	(51) C09J 103/00
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 07.03.2007	PL 07.03.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 629 156	(51) E02F 9/22
MC 31.12.2006	RO 18.10.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 628 581	(51) A61B 17/04	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	DK 13.12.2006		PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 628 805	(51) B24D 17/00	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
SE 14.06.2007		FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(11) 1 628 662	(51) A61K 31/428	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	IE 25.10.2006	
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007		
DK 14.02.2007		DK 07.02.2007		(11) 1 629 174	(51) E06C 7/48
(11) 1 628 673	(51) A61K 35/08	(11) 1 628 856	(51) B60R 16/02	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) IS 07.07.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(11) 1 628 713	(51) A62B 17/00	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
(11) 1 628 724	(51) A63H 27/04	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(11) 1 628 858	(51) B60R 21/01	(11) 1 629 181	(51) F01N 3/28
PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SE 28.06.2007	
(11) 1 628 736	(51) B01D 41/04	PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	(11) 1 629 207	(51) F15B 13/01
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
CH 04.10.2006	FI 04.10.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	ES 13.02.2007	NL 02.11.2006
LI 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) 1 628 866	(51) B60T 13/52	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	IE 02.11.2006	
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 629 209	(51) F15B 13/04
(11) 1 628 756	(51) B01J 19/02	DK 03.01.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 628 878	(51) B64C 37/02	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 629 220	(51) F16H 3/42
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 628 766	(51) B01J 37/26	NL 07.03.2007		(11) 1 629 226	(51) F16K 15/06
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 628 884	(51) B65D 5/52	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	DK 21.02.2007	
DK 24.01.2007		DK 28.02.2007		(11) 1 629 251	(51) G01B 7/004
(11) 1 628 776	(51) B05B 13/04	(11) 1 629 023	(51) C08G 18/78	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) SI 11.04.2007		(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) 1 628 778	(51) B05D 3/14	FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(11) 1 628 788	(51) B21D 26/02	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 629 034	(51) C08J 9/14	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
(11) 1 628 802	(51) B24B 7/18	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	DK 06.12.2006	
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 629 265	(51) G01N 21/64
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	(11) 1 629 045	(51) C08L 53/02	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
		(84) ES 10.09.2007		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
				NL 10.01.2007	DK 10.01.2007

(11) 1 629 276	(51) G01N 33/34	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	RO 18.10.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) 1 630 985
		RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(84) ES 17.09.2007
(11) 1 629 448	(51) G08B 21/02	(11) 1 629 704	(51) H05K 3/42	(11) 1 631 023
(84) ES 03.09.2007		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 11.10.2006
(11) 1 629 495	(51) G11B 20/22	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 629 499	(51) G11B 27/19	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	ES 22.01.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	FI 11.10.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	PL 11.10.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	SE 11.01.2007
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 629 887	(51) B01J 20/28	SK 11.10.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	IT 11.10.2006
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(11) 1 629 904	(51) B21D 28/26	RO 11.10.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) 1 630 037	(51) B60P 1/44	(11) 1 631 033
RO 22.11.2006		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 21.02.2007
(11) 1 629 517	(51) H01J 37/32	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) FI 21.02.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	CH 21.02.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	PL 21.02.2007
PL 03.01.2007		IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	ES 01.06.2007
(11) 1 629 525	(51) H01L 21/027	(11) 1 630 064	(51) B62D 1/04	DK 21.02.2007
(84) ES 13.08.2007		(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(11) 1 631 096
(11) 1 629 546	(51) H01L 51/40	FI 31.01.2007	CH 31.01.2007	(84) ES 05.08.2007
(84) ES 03.09.2007		LI 31.01.2007	PL 31.01.2007	(11) 1 631 108
(11) 1 629 600	(51) H03L 5/02	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	(84) SI 14.03.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 630 094	(51) B62M 25/04	FI 14.03.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) ES 10.09.2007		LI 14.03.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 630 238	(51) C21C 5/52	SE 14.06.2007
FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 631 160
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) FI 15.11.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	SI 15.11.2006
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(11) 1 630 279	(51) D06F 58/26	PT 16.04.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(84) AT 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 631 170
(11) 1 629 637	(51) H04L 12/46	BG 29.05.2007	PL 28.02.2007	(84) ES 20.08.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 631 182
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 28.02.2007		(84) AT 15.11.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 630 767	(51) G08G 5/04	BG 15.02.2007
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) SI 11.04.2007		LI 15.11.2006
SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	(11) 1 630 837	(51) H01H 13/36	SE 15.02.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	SK 15.11.2006
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	DK 15.02.2007
(11) 1 629 697	(51) H05B 3/84	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 631 197
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) SI 28.02.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 17.01.2007		FI 28.02.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 630 840	(51) H01H 33/90	LI 28.02.2007
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 15.11.2006
PT 23.04.2007	DE 23.02.2007	FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	SI 15.11.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	CZ 15.11.2006
(11) 1 629 698	(51) H05B 6/06	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	RO 15.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 631 197
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) SI 28.02.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 630 977	(51) H04B 7/10	FI 28.02.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	LI 28.02.2007
LI 27.12.2006	SK 27.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	PL 28.02.2007
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 31.05.2007
DK 27.12.2006		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 28.02.2007
(11) 1 629 699	(51) H05B 7/10	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 631 202
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) SI 07.03.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) CH 07.03.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	PL 07.03.2007
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006			(11) 1 631 219
				(84) SI 03.01.2007
				FI 03.01.2007
				PT 04.06.2007
				PL 03.01.2007
				NL 03.01.2007
				DK 03.01.2007
				(11) 1 631 222
				(84) SI 03.01.2007
				FI 03.01.2007
				CH 03.01.2007
				PL 03.01.2007
				ES 14.04.2007
				DK 03.01.2007
				(84) AT 03.01.2007
				PT 04.06.2007
				LI 03.01.2007
				SE 03.04.2007
				NL 03.01.2007

(11) 1 631 228	(51) A61G 7/00	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	DK 03.01.2007		IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007			DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(11) 1 631 464	(51) B60C 23/00	(11) 1 631 656	(51) C11D 11/00
NL 20.12.2006	IE 20.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
DK 20.12.2006		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006		
		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007		
		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 631 754	(51) F16G 11/10
		PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
		SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
		DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	DK 28.02.2007	
				(11) 1 631 763	(51) F16L 23/028
				(84) BG 13.03.2007	(84) CH 13.12.2006
				LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
				SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
				CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
				SK 13.12.2006	RO 13.12.2006
				(11) 1 631 788	(51) G01B 9/02
				(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
				ES 25.06.2007	
				(11) 1 631 809	(51) G01M 11/02
				(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
				NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
				SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
				SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
				CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
				DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
				RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
				(11) 1 631 857	(51) G02F 1/13
				(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
				CH 07.03.2007	LI 07.03.2007
				PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
				ES 18.06.2007	
				(11) 1 631 911	(51) G06F 13/28
				(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
				FI 14.02.2007	CH 14.02.2007
				LI 14.02.2007	PL 14.02.2007
				SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
				NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
				(11) 1 631 947	(51) G08C 19/28
				(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
				FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
				CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
				PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
				ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
				DK 03.01.2007	
				(11) 1 631 951	(51) G09F 3/02
				(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
				PT 25.06.2007	PL 24.01.2007
				SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
				NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
				(11) 1 631 954	(51) G10L 19/14
				(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
				FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
				CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
				SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
				NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
				(11) 1 632 011	(51) H01R 13/24
				(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
				FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
				LI 21.03.2007	SE 21.06.2007

DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 633 691	(51) C07C 37/60	(11) 1 634 103	(51) G01T 1/202
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(84) SI 11.04.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
(11) 1 633 589	(51) B60K 15/04	(11) 1 633 699	(51) C07C 251/48	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(84) ES 20.08.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	PL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(11) 1 633 603	(51) B60R 19/22	(11) 1 633 798	(51) C08G 65/30	(11) 1 634 123	(51) G03F 7/038
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	DK 03.01.2007		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006			BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 633 812	(51) C08K 5/523	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 17.01.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
IE 22.11.2006		FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
		CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
(11) 1 633 608	(51) B60R 21/34	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007		
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	DK 17.01.2007		(11) 1 634 246	(51) G06T 11/00
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006			(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 633 822	(51) C09D 7/12	FI 14.03.2007	PL 14.03.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	PT 25.06.2007	NL 24.01.2007	ES 25.06.2007	
		DK 24.01.2007			
(11) 1 633 613	(51) B60T 13/26	(11) 1 633 887	(51) C12Q 1/68	(11) 1 634 258	(51) G08B 13/14
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 04.04.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
PT 25.06.2007	PL 24.01.2007				
ES 05.05.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 633 925	(51) D21F 1/80	(11) 1 634 261	(51) G08B 17/00
		(84) SI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006
(11) 1 633 619	(51) B62D 7/15	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(84) ES 13.08.2007		SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	RO 18.10.2006	
		NL 07.03.2007			
(11) 1 633 635	(51) B65C 9/18	(11) 1 633 953	(51) C09K 8/52	(11) 1 634 308	(51) H01F 5/02
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007			IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007			SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
NL 21.03.2007				NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
		(11) 1 633 959	(51) F01N 3/02		
(11) 1 633 639	(51) B65D 1/02	(84) ES 20.08.2007		(11) 1 634 313	(51) H01H 47/32
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006			(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) 1 633 980	(51) F04C 2/332	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	GZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	DK 20.12.2006	
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006		
		(11) 1 633 997	(51) F16H 45/02	(11) 1 634 352	(51) H01R 43/042
(11) 1 633 662	(51) B65F 1/14	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) SI 04.04.2007	
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007		
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(11) 1 634 373	(51) H03L 1/02
CZ 25.10.2006	RO 25.10.2006	DK 07.02.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
				FI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) 1 633 663	(51) B65G 47/84	(11) 1 633 998	(51) F16H 57/04	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	ES 02.07.2007	
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007				
		(11) 1 634 002	(51) F16K 1/30	(11) 1 634 374	(51) H03L 7/06
(11) 1 633 665	(51) B65H 19/22	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	FI 14.02.2007	PL 14.02.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007			PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
		(11) 1 634 022	(51) F25B 30/06	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 633 667	(51) B65H 39/10	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 18.06.2007		RO 04.10.2006	
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006				
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 634 032	(51) F41A 19/44	(11) 1 634 382	(51) H04B 1/707
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) ES 27.08.2007	
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007		
		CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(11) 1 634 388	(51) H04B 7/005
		PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) SI 18.04.2007	
		ES 28.04.2007	NL 17.01.2007		
(11) 1 633 689	(51) C07C 5/25	DK 17.01.2007		(11) 1 634 419	(51) H04L 25/03
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007			(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
				PT 25.06.2007	SE 24.04.2007

BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	RO 11.10.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 636 584 (51) <i>G01N 33/574</i>
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) SI 11.04.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	IE 02.11.2006		
LI 27.12.2006	NL 27.12.2006	(11) 1 636 316 (51) <i>C09B 45/34</i>	(11) 1 636 600 (51) <i>G01R 19/165</i>	(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
DK 27.12.2006		BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
(11) 1 636 087 (51) <i>B64D 11/00</i>		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
(84) ES 05.08.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 22.02.2007 SK 22.11.2006
(11) 1 636 097 (51) <i>B65B 43/52</i>		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
FI 15.11.2006		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
SI 15.11.2006		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	
CZ 15.11.2006		RO 02.11.2006		
DK 15.02.2007		(11) 1 636 317 (51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 1 636 741 (51) <i>G06Q 10/00</i>	(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
IE 15.11.2006		(84) SI 11.04.2007	(84) SI 03.01.2007	FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
(11) 1 636 098 (51) <i>B65B 59/04</i>		(11) 1 636 318 (51) <i>C09D 5/18</i>	(11) 1 636 778 (51) <i>G09G 3/32</i>	(84) ES 13.08.2007
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007		(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007	(84) ES 13.08.2007	
BE 27.12.2006		CH 14.02.2007		
SE 27.03.2007		PL 14.02.2007		
CZ 27.12.2006		(11) 1 636 320 (51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 636 809 (51) <i>H01F 17/04</i>	(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
LI 27.12.2006		(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007	(84) PL 20.12.2006	FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
NL 27.12.2006		FI 28.02.2007	FI 20.12.2006	SI 20.12.2006 IT 20.12.2006
DK 27.12.2006		LI 28.02.2007	SE 08.06.2007	PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
(11) 1 636 118 (51) <i>B65D 85/76</i>		SE 31.05.2007	DK 28.02.2007	NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007		NL 28.02.2007		IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 18.10.2006		(11) 1 636 406 (51) <i>D02G 3/44</i>	(11) 1 636 811 (51) <i>H01H 3/14</i>	(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
PL 18.10.2006		(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007	(84) SI 07.03.2007	FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
SE 18.01.2007		BG 15.05.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
SK 18.10.2006		ES 25.05.2007	SE 07.06.2007	
CZ 18.10.2006		DK 14.02.2007	NL 07.03.2007	
RO 18.10.2006		(11) 1 636 478 (51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 636 878 (51) <i>H01R 13/639</i>	(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
(11) 1 636 124 (51) <i>B65H 19/28</i>		(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007	(84) PL 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007		FI 28.02.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
NL 29.11.2006		NL 28.02.2007	LI 22.11.2006	SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
SE 28.02.2007		(11) 1 636 493 (51) <i>F04B 43/12</i>	FI 22.11.2006	DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
SK 29.11.2006		(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006	SI 22.11.2006	IE 15.11.2006
PT 30.04.2007		BG 22.02.2007	IT 22.11.2006	
ES 12.03.2007		CH 22.11.2006	PT 23.04.2007	
IE 29.11.2006		BE 22.11.2006	ES 05.03.2007	
(11) 1 636 128 (51) <i>B66F 9/10</i>		SE 22.02.2007		
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006		SK 22.11.2006		
BG 06.03.2007		CZ 22.11.2006		
CH 06.12.2006		DK 22.02.2007		
BE 06.12.2006		RO 22.11.2006		
SE 06.03.2007		(11) 1 636 507 (51) <i>F16F 1/36</i>	(11) 1 636 901 (51) <i>H03D 7/14</i>	(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
SK 06.12.2006		(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	(84) AT 08.11.2006	BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 06.12.2006		ES 22.01.2007	PL 08.11.2006	LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
ES 17.03.2007		PT 19.03.2007	NL 22.11.2006	FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
DK 06.12.2006		SI 11.10.2006	LI 22.11.2006	SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
(11) 1 636 137 (51) <i>C02F 1/00</i>		CZ 11.10.2006	FI 22.11.2006	SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006		RO 11.10.2006	IT 22.11.2006	CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
PL 25.10.2006		(11) 1 636 509 (51) <i>F16F 9/04</i>	PT 23.04.2007	DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
SE 25.01.2007		(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007	ES 05.03.2007	RO 08.11.2006
SK 25.10.2006		ES 08.06.2007		
CZ 25.10.2006		DK 28.02.2007		
RO 25.10.2006		(11) 1 636 536 (51) <i>F41A 17/06</i>	(11) 1 636 948 (51) <i>H04L 12/56</i>	(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
(11) 1 636 161 (51) <i>C07C 51/265</i>		(84) BG 11.01.2007 (84) BE 11.10.2006	(84) AT 02.11.2006	BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007		FI 11.10.2006	BG 02.02.2007	LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
PT 18.06.2007		PL 11.10.2006	LI 02.11.2006	ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
(11) 1 636 219 (51) <i>C07D 417/06</i>		SE 11.01.2007	ES 13.02.2007	NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006		SK 11.10.2006	NL 02.11.2006	SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
NL 02.11.2006			SI 02.11.2006	IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
			PT 02.04.2007	PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
			RO 02.11.2006	

(11) 1 636 957	(51) H04L 27/26	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	DK 21.02.2007		RO 25.10.2006	
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(11) 1 638 122	(51) H01H 71/06	(11) 1 638 547	(51) A61K 31/201
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) ES 13.08.2007		(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
ES 25.06.2007		(11) 1 638 123	(51) H01H 73/08	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007
		(84) ES 05.08.2007		PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) 1 636 961	(51) H04L 29/06	(11) 1 638 251	(51) H04L 12/24	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	DK 24.01.2007	
BG 08.02.2007	BE 08.11.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(11) 1 638 588	(51) A61K 38/00
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	DK 14.02.2007		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 636 986	(51) H04N 5/74	(11) 1 638 302	(51) H04M 1/725	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	RO 04.10.2006	
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 638 659	(51) A63F 13/02
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007
(11) 1 637 012	(51) H04S 3/00	DK 20.12.2006		NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 638 386	(51) A01D 31/00	(11) 1 638 695	(51) B05D 1/00
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
DK 17.01.2007		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	LI 03.01.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 637 196	(51) A63F 5/00	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	DK 03.01.2007	
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 638 729	(51) B23Q 1/54
FI 29.11.2006	SK 29.11.2006	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(84) ES 05.08.2007	
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	IE 22.11.2006		(11) 1 638 744	(51) B27L 7/06
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006			(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 637 316	(51) B31B 1/54	(11) 1 638 391	(51) A01K 23/00	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
DK 03.01.2007		SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006		
(11) 1 637 427	(51) B61L 3/12	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 638 757	(51) B29C 65/10
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006		
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 638 402	(51) A01N 47/38	(11) 1 638 781	(51) B41M 3/00
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	PT 23.04.2007	ES 31.03.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	ES 09.07.2007	
(11) 1 637 440	(51) B62D 25/14	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 638 793	(51) B60H 1/32
(84) SI 18.04.2007		(11) 1 638 413	(51) A23L 1/052	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(11) 1 637 443	(51) B62J 39/00	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	DK 24.01.2007	
(11) 1 637 582	(51) C11B 13/00	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 638 803	(51) B60N 2/28
(84) ES 27.08.2007		MC 31.12.2006	RO 02.11.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 637 677	(51) E05B 65/46	(11) 1 638 421	(51) A41D 1/00	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) ES 13.08.2007		SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 638 474	(51) A61C 1/00	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	(84) ES 20.08.2007		SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
DK 24.01.2007		(11) 1 638 527	(51) A61K 9/14	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
(11) 1 637 813	(51) F24F 12/00	(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 638 807	(51) B60Q 1/14
BG 01.05.2007	PL 31.01.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 638 004	(51) G06F 12/12	NL 25.10.2006	SE 25.01.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007			SE 06.03.2007	SI 06.12.2006

SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 639 470	(51) G06F 11/20	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	DK 27.12.2006	
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 640 577	(51) F01N 3/20
DK 06.12.2006		LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
(11) 1 638 808	(51) B60Q 1/50	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	ES 25.06.2007		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 639 572	(51) G09F 27/00	DK 24.01.2007	
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007		
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 640 601	(51) F02M 35/10
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007			FI 03.01.2007	CH 03.01.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	(11) 1 639 589	(51) G11B 7/125	LI 03.01.2007	NL 03.01.2007
		(84) ES 17.09.2007		DK 03.01.2007	
(11) 1 638 866	(51) B65G 1/04	(11) 1 639 615	(51) H01H 13/70	(11) 1 640 613	(51) F04C 18/12
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) ES 02.07.2007		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 639 690	(51) H02K 41/03	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	PT 30.04.2007	RO 29.11.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	IE 29.11.2006	
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(11) 1 640 909	(51) G06T 3/40
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	DK 17.01.2007		(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006			SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
(11) 1 639 120	(51) C12P 7/64	(11) 1 639 709	(51) H03L 7/081	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
(84) ES 13.08.2007		(84) ES 20.08.2007		DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
(11) 1 639 157	(51) C30B 1/02	(11) 1 639 729	(51) H04B 10/155	(11) 1 641 178	(51) H04L 12/28
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 639 746	(51) H04L 12/24	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) ES 20.08.2007		SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
(11) 1 639 214	(51) E04F 15/04	(11) 1 639 777	(51) H04L 29/06	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 639 267	(51) F16D 41/08	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
(84) ES 20.08.2007		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007		
(11) 1 639 278	(51) F16H 59/78	ES 25.06.2007		(11) 1 641 292	(51) H04Q 7/32
(84) ES 17.09.2007		(11) 1 639 820	(51) H04N 7/088	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 639 281	(51) F16J 15/32	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 641 339	(51) A01K 61/00
SK 22.11.2006	PT 23.04.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
DK 22.02.2007	DE 23.02.2007	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
RO 22.11.2006		DK 27.12.2006		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 639 310	(51) F42B 12/08	(11) 1 639 865	(51) H05B 6/80	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) SI 08.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006
SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	(11) 1 641 340	(51) A01K 63/04
RO 08.11.2006		DK 14.02.2007		(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 639 388	(51) G01T 1/29	(11) 1 639 869	(51) H05K 1/02	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	(11) 1 639 947	(51) A61B 10/00	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	BG 29.05.2007		(11) 1 641 366	(51) A44B 11/25
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007			(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(11) 1 639 437	(51) G06F 1/16	(11) 1 640 215	(51) B60R 1/00	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	NL 07.03.2007		CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007
SK 18.10.2006	IT 18.10.2006			SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 640 266	(51) B64C 27/32	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	DK 20.12.2006	
(11) 1 639 448	(51) G06F 7/72	(11) 1 640 282	(51) B65D 8/02	(11) 1 641 375	(51) A47L 5/38
(84) ES 05.08.2007		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
		SI 27.12.2006	PT 28.05.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
				NL 28.03.2007	ES 09.07.2007

BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 18.10.2006		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 643 473	(51) G09F 9/33	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	PL 14.02.2007	ES 25.05.2007	PT 14.05.2007	SK 13.12.2006
RO 29.11.2006		DK 14.02.2007		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
				DK 13.12.2006	
(11) 1 642 337	(51) H01L 23/544	(11) 1 643 506	(51) G11C 5/14	(11) 1 644 154	(51) B23K 9/133
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	NL 28.03.2007	
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
NL 07.03.2007		SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	(11) 1 644 159	(51) B23Q 1/34
		SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 642 360	(51) H01R 4/58	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) ES 13.08.2007		ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
		DK 06.12.2006		SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
(11) 1 642 361	(51) H01R 4/58			CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) ES 17.09.2007				DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
		(11) 1 643 709	(51) H04L 29/06	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(11) 1 642 365	(51) H01R 33/88	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007		
(84) ES 13.08.2007					
		(11) 1 643 712	(51) H04L 29/06	(11) 1 644 165	(51) B26F 1/20
(11) 1 642 408	(51) H04J 3/06	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
		SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
(11) 1 642 412	(51) H04L 9/08	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	PT 07.05.2007	RO 06.12.2006
PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	IE 06.12.2006	DK 06.12.2006
SE 10.04.2007	DK 10.01.2007	DK 06.12.2006			
(11) 1 642 422	(51) H04L 12/40	(11) 1 643 806	(51) H05B 3/44	(11) 1 644 178	(51) B29C 51/26
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006		
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) 1 644 198	(51) B41M 5/00
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(84) ES 05.08.2007	
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006		
(11) 1 642 513	(51) A43B 21/26	(11) 1 643 949	(51) A61F 13/56	(11) 1 644 211	(51) B60J 7/02
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	FI 31.01.2007	PL 31.01.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
(11) 1 643 146	(51) F16D 23/12	(11) 1 643 990	(51) A61K 31/4164	(11) 1 644 222	(51) B60R 13/08
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007				
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006				
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006				
(11) 1 643 223	(51) G01G 21/24	(11) 1 644 102	(51) B01D 53/04	(11) 1 644 223	(51) B60R 21/16
(84) ES 13.08.2007		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 29.11.2006	SI 29.11.2006
		SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SK 29.11.2006	DK 28.02.2007
		PT 14.05.2007	SK 13.12.2006		
		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006		
		DK 13.12.2006			
(11) 1 643 242	(51) G01N 27/403			(11) 1 644 235	(51) B61L 27/00
(84) ES 03.09.2007				(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
				BG 15.05.2007	ES 25.05.2007
				DK 14.02.2007	
(11) 1 643 267	(51) G01S 13/76	(11) 1 644 105	(51) B01F 5/10	(11) 1 644 236	(51) B62B 13/16
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) SI 31.01.2007		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
FI 31.01.2007	CH 31.01.2007			SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
LI 31.01.2007	PL 31.01.2007			SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
NL 31.01.2007	DK 31.01.2007			CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
				DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
				RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(11) 1 643 284	(51) G02B 13/00	(11) 1 644 130	(51) B05B 7/00	(11) 1 644 244	(51) B64C 31/06
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007		
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	DK 28.02.2007			
		(11) 1 644 146	(51) B21D 53/64		
		(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006		

NL 21.03.2007	IS 21.07.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 644 767	(51) G02B 21/34
(11) 1 644 274	(51) B65G 1/04	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	(11) 1 644 640	(51) F04B 49/06	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(11) 1 644 874	(51) G06K 19/077
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 644 641	(51) F04C 2/10	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
(11) 1 644 298	(51) C04B 11/05	(84) ES 03.09.2007	(11) 1 644 644	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
(84) SI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(11) 1 644 644	(51) F15B 13/04	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
DK 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) 1 644 302	(51) C05G 1/00	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	RO 29.11.2006	
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	(11) 1 644 877	(51) G06Q 10/00
(11) 1 644 395	(51) C07H 19/067	(11) 1 644 647	(51) F16C 17/04	(84) ES 20.08.2007	
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 644 931	(51) G11B 23/30
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 08.11.2006	SI 08.11.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
RO 22.11.2006		IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
(11) 1 644 422	(51) C08F 10/02	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(11) 1 645 006	(51) H01M 8/04
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	IE 18.10.2006		(84) SI 11.04.2007	
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(11) 1 644 667	(51) F24F 9/00	(11) 1 645 018	(51) H01R 13/646
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
DK 06.12.2006		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(11) 1 644 423	(51) C08F 10/02	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	RO 22.11.2006	
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 645 020	(51) H02H 6/00
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) DK 28.02.2007	
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	(11) 1 645 114	(51) H04N 5/44
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 644 691	(51) F42D 1/055	(84) ES 17.09.2007	
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 645 168	(51) H05B 3/58
SK 13.12.2006	PT 14.05.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007
DK 13.12.2006		PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007
(11) 1 644 456	(51) C09J 5/00	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 644 693	(51) F42D 1/055	DK 21.02.2007	
PL 14.02.2007	ES 25.05.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) 1 645 212	(51) A47C 19/02
DK 14.02.2007		BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 644 544	(51) C22B 34/00	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 28.05.2007	SK 27.12.2006
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	DK 27.12.2006	
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 645 302	(51) A61M 5/32
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 644 698	(51) G01B 11/06	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
(11) 1 644 545	(51) C22C 1/00	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
(11) 1 644 581	(51) E01B 1/00	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	PL 14.02.2007	NL 14.02.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	DK 14.02.2007	
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 645 362	(51) B24B 41/00
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	IE 29.11.2006	(11) 1 644 715	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 644 715	(51) G01N 1/30	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
(11) 1 644 627	(51) F02D 41/24	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007		
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007		
		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007		
		DK 03.01.2007			

(11) 1 645 643 (84) SI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) C21C 5/48 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007	SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	(11) 1 646 665 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 NL 27.12.2006 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) C08F 226/04 (84) BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
(11) 1 645 921 (84) SI 31.01.2007 BG 01.05.2007 DK 31.01.2007	(51) G05B 19/042 (84) FI 31.01.2007 NL 31.01.2007	(11) 1 646 478 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 ES 18.05.2007	(51) B24B 37/04 (84) AT 07.02.2007 PL 07.02.2007 DK 07.02.2007	(11) 1 646 671 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) C08G 65/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 646 278 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) A01K 25/00 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(11) 1 646 488 (84) ES 20.08.2007	(51) B29C 43/22 (84) ES 20.08.2007	(11) 1 646 673 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) C08G 65/332 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
(11) 1 646 287 (84) SI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) A21D 13/04 (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 646 495 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006	(51) B31B 29/60 (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006	(11) 1 646 674 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(51) C08G 73/18 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
(11) 1 646 307 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007	(51) A47K 10/36 (84) BG 28.02.2007 BE 29.11.2006 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006	(11) 1 646 507 (84) BG 15.02.2007 SI 15.11.2006 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006	(51) B41M 3/14 (84) FI 15.11.2006 SK 15.11.2006 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006	(11) 1 646 681 (84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006	(51) C08K 5/00 (84) PL 29.11.2006 CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
(11) 1 646 329 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) A61C 7/12 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 646 513 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 RO 27.12.2006 SK 27.12.2006	(51) B42F 1/00 (84) FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 IE 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 646 687 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 LI 07.02.2007 SE 07.05.2007 DK 07.02.2007	(51) C08L 25/04 (84) AT 07.02.2007 CH 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007
(11) 1 646 408 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 RO 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) A61L 9/20 (84) BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 646 535 (84) ES 29.07.2007	(51) B60R 21/01 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 646 693 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(51) C09D 5/03 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
(11) 1 646 412 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) A61M 5/142 (84) AT 28.03.2007 PL 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) 1 646 536 (84) ES 05.08.2007	(51) B60R 21/0132 (84) ES 05.08.2007	(11) 1 646 702 (84) ES 27.08.2007	(51) C09K 8/36 (84) ES 27.08.2007
(11) 1 646 437 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) B01D 15/08 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 RO 27.12.2006 SK 27.12.2006	(11) 1 646 579 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007	(51) B67B 3/20 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(11) 1 646 755 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 LI 07.02.2007 SE 07.05.2007 DK 07.02.2007	(51) E04B 5/02 (84) AT 07.02.2007 CH 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007
(11) 1 646 451 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PL 03.01.2007 DK 03.01.2007	(51) B05B 12/08 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 646 646 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) C07K 14/195 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 646 756 (84) SI 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) E04B 9/10 (84) FI 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007
(11) 1 646 463 (84) SI 07.03.2007	(51) B22D 11/128 (84) FI 07.03.2007	(11) 1 646 663 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007	(51) C08F 26/00 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(11) 1 646 760 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) E05B 65/36 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 RO 27.12.2006 SK 27.12.2006
(11) 1 646 464 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B22D 11/16 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006	(11) 1 646 664 (84) BG 04.01.2007 PL 04.10.2006 SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(51) C08F 218/08 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006		

(11) 1 646 789	(51) F04B 19/00	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SK 06.12.2006	PT 07.05.2007	(11) 1 648 115	(51) H04L 12/28
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	(11) 1 647 084	(51) H02K 11/02	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(11) 1 646 791	(51) F15B 13/043	FI 14.02.2007	PL 14.02.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	DK 14.02.2007	(11) 1 647 087	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(11) 1 647 087	(51) H02M 3/156	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 648 212	(51) H05K 5/02
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	DK 21.02.2007	(11) 1 647 098	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
(11) 1 646 801	(51) F16D 65/78	(11) 1 647 098	(51) H04B 1/69	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	NL 07.03.2007	
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(11) 1 648 230	(51) A01N 25/34
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
(11) 1 646 814	(51) F16J 15/34	(11) 1 647 124	(51) H04L 29/06	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
(11) 1 646 836	(51) F28D 7/06	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	DK 20.12.2006	
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	(11) 1 648 254	(51) A43B 7/06
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	RO 08.11.2006		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
IE 08.11.2006				SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
				NL 07.03.2007	
(11) 1 646 863	(51) G01N 21/87	(11) 1 647 133	(51) H04M 7/00	(11) 1 648 256	(51) A44B 11/22
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007
LI 02.11.2006	ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 648 302	(51) A61B 5/103
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	IE 02.11.2006		DK 24.01.2007	
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006				
(11) 1 646 911	(51) G03B 17/56	(11) 1 647 170	(51) H05K 7/14	(11) 1 648 425	(51) A61K 9/48
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	SE 28.06.2007		FI 21.02.2007	PL 21.02.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007			SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
				NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
(11) 1 646 967	(51) G06K 9/64	(11) 1 647 184	(51) A01K 63/06	(11) 1 648 458	(51) A61K 31/4468
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
PL 31.01.2007	DK 31.01.2007	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
				SK 20.12.2006	RO 20.12.2006
				DK 20.12.2006	
(11) 1 647 009	(51) G10L 19/00	(11) 1 647 377	(51) B26D 7/26	(11) 1 648 504	(51) A61K 39/39
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	BG 22.05.2007	PL 21.02.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
DK 27.12.2006		NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 647 018	(51) G11B 7/24	(11) 1 647 652	(51) E04H 4/08	(11) 1 648 568	(51) A61Q 19/02
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	DK 14.02.2007		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006				
IE 15.11.2006					
(11) 1 647 079	(51) H02H 9/00	(11) 1 647 773	(51) F24B 1/192		
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007		

CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 648 712	(51) B42D 5/02	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
IE 22.11.2006		PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
(11) 1 648 569	(51) A61Q 19/06	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 648 820	(51) C01B 21/14
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	DK 14.02.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(11) 1 648 737	(51) B60R 1/00	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) 1 648 857	(51) C07C 229/26
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
DK 06.12.2006		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006
(11) 1 648 598	(51) B01F 3/08	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	IE 15.11.2006		SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 648 740	(51) B60R 9/10	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	RO 11.10.2006	
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 648 868	(51) C07D 211/96
DK 24.01.2007		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(11) 1 648 607	(51) B01L 3/00	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
(84) ES 05.08.2007		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(11) 1 648 646	(51) B23K 7/00	DK 03.01.2007		SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 648 741	(51) B60R 13/02	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SE 27.03.2007	PT 28.05.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
NL 27.12.2006	IE 27.12.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	RO 15.11.2006	
DK 27.12.2006		SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(11) 1 648 907	(51) C07F 7/21
(11) 1 648 650	(51) B23K 26/067	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	IE 18.10.2006		BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 648 742	(51) B60R 13/08	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SK 15.11.2006	IT 15.11.2006
IE 15.11.2006		IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
(11) 1 648 657	(51) B23Q 17/22	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	RO 15.11.2006	
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	IE 29.11.2006		(11) 1 648 908	(51) C07F 9/50
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	(11) 1 648 754	(51) B62B 3/14	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
(11) 1 648 666	(51) B26B 25/00	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) SI 27.12.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
PT 28.05.2007	RO 27.12.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(11) 1 648 668	(51) B27B 1/00	(11) 1 648 755	(51) B62D 6/00	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	RO 18.10.2006	
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 648 769	(51) B64D 17/40	(11) 1 648 912	(51) C07H 5/02
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	PT 14.05.2007	SK 13.12.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
(11) 1 648 672	(51) B29C 33/60	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	DK 13.12.2006		RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	(11) 1 648 782	(51) B65D 5/38	DK 27.12.2006	
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 648 956	(51) C08J 7/04
DK 07.02.2007		FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 648 688	(51) B31B 19/62	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 649 084	(51) C25F 7/00
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	DK 03.01.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) 1 648 801	(51) B65G 1/14	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(84) SI 18.04.2007		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 648 817	(51) C01B 3/38	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	DK 03.01.2007	
		PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 649 132	(51) E21B 7/18
				(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007

FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	FI 14.02.2007	SE 14.05.2007	IE 18.10.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 650 130 (51) B65D 1/32
PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	DK 14.02.2007		(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
DK 10.01.2007				NL 13.12.2006 SI 13.12.2006
(11) 1 649 141 (51) F01B 25/06		(11) 1 649 611 (51) H04B 3/56		IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007		(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007		CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
(11) 1 649 157 (51) F02M 27/04		FI 18.10.2006 NL 18.10.2006		ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007		PL 18.10.2006 PT 19.03.2007		IE 13.12.2006
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007		SE 18.01.2007 SI 18.10.2006		(11) 1 650 488 (51) F21S 8/00
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007		SK 18.10.2006 IT 18.10.2006		(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007		CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007		PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007		RO 18.10.2006 IE 18.10.2006		(11) 1 650 924 (51) H04L 29/06
(11) 1 649 166 (51) F04B 37/08		(11) 1 649 643 (51) H04L 12/56		(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007		(84) SI 18.04.2007		FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007		(11) 1 649 647 (51) H04L 12/66		LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007		(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007		SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007		PT 11.06.2007 PL 10.01.2007		ES 02.07.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007		SE 10.04.2007 ES 21.04.2007		(11) 1 650 989 (51) H04Q 7/22
(11) 1 649 180 (51) F16C 33/12		NL 10.01.2007 DK 10.01.2007		(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007		(11) 1 649 662 (51) H04L 29/06		FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007		(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007		PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007		CH 11.10.2006 LI 11.10.2006		LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
DK 14.02.2007		BE 11.10.2006 ES 22.01.2007		SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
(11) 1 649 205 (51) F16L 58/04		FI 11.10.2006 NL 11.10.2006		NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
(84) ES 05.08.2007		PL 11.10.2006 PT 19.03.2007		(11) 1 651 043 (51) A01N 47/36
(11) 1 649 253 (51) G01G 11/08		SE 11.01.2007 SI 11.10.2006		(84) ES 17.09.2007
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007		SK 11.10.2006 IT 11.10.2006		(11) 1 651 051 (51) A21C 3/00
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007		CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007		(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007		(11) 1 649 692 (51) H04N 7/14		FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 649 303 (51) G01S 13/02		(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007		SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
(84) ES 17.09.2007		FI 25.10.2006 NL 25.10.2006		IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
(11) 1 649 409 (51) G06K 15/12		PL 25.10.2006 PT 26.03.2007		PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006		SE 25.01.2007 SI 25.10.2006		ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006		SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006		IE 29.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006		DK 25.01.2007 RO 25.10.2006		(11) 1 651 069 (51) A41D 13/018
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006		IE 25.10.2006		(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006		(11) 1 649 726 (51) H05B 6/06		FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007		(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007		CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007		FI 03.01.2007 PT 04.06.2007		PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
RO 22.11.2006		PL 03.01.2007 SE 03.04.2007		NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
(11) 1 649 435 (51) G08C 19/02		ES 14.04.2007 NL 03.01.2007		(11) 1 651 085 (51) A47J 31/54
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007		DK 03.01.2007		(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007		(11) 1 649 892 (51) A61N 2/06		PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007		(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007		SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 03.01.2007		BG 04.04.2007 PT 04.06.2007		DK 10.01.2007
(11) 1 649 478 (51) H01H 71/52		PL 03.01.2007 SE 03.04.2007		(11) 1 651 133 (51) A61C 8/00
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006		ES 14.04.2007 NL 03.01.2007		(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006		(11) 1 649 988 (51) B26D 7/20		PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006		(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007		DK 28.02.2007
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006		FI 13.12.2006 SE 13.03.2007		(11) 1 651 154 (51) A61F 13/15
SK 27.12.2006 DK 27.12.2006		SI 13.12.2006 SK 13.12.2006		(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
(11) 1 649 487 (51) H01J 49/04		CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007		FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007		ES 24.03.2007 RO 13.12.2006		LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007		IE 13.12.2006 DK 13.12.2006		SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007		(11) 1 650 064 (51) B60H 1/26		NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007		(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007		(11) 1 651 220 (51) A61K 31/454
(11) 1 649 496 (51) H01L 21/02		FI 18.10.2006 NL 18.10.2006		(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
(84) ES 05.08.2007		PL 18.10.2006 PT 19.03.2007		CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
(11) 1 649 579 (51) H02K 11/02		SE 18.01.2007 SI 18.10.2006		FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007		SK 18.10.2006 IT 18.10.2006		SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
		CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006		SK 20.12.2006 RO 20.12.2006
		DK 18.01.2007 RO 18.10.2006		

DK 20.12.2006		(11) 1 651 456	(51) B60H 1/32	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
(11) 1 651 293	(51) A61M 5/315	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) 1 651 584	(51) C04B 41/70
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
DK 28.02.2007	IE 29.11.2006	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007		
		RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 651 693	(51) C08F 291/06
(11) 1 651 310	(51) A61N 1/36	(11) 1 651 470	(51) B60R 13/02	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	PT 04.06.2007	NL 03.01.2007	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	DK 03.01.2007		IE 20.12.2006	
DK 24.01.2007					
(11) 1 651 317	(51) A63B 57/00	(11) 1 651 476	(51) B60R 21/045	(11) 1 651 699	(51) C08G 59/10
(84) SI 04.04.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
(11) 1 651 328	(51) B01D 35/30	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	SE 10.04.2007	DK 10.01.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	PT 28.05.2007	NL 27.12.2006		
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	IE 27.12.2006	SK 27.12.2006	(11) 1 651 731	(51) C09D 163/00
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	DK 27.12.2006		(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
				NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 651 335	(51) B01F 5/04	(11) 1 651 483	(51) B60T 8/00	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006			RO 22.11.2006	
IE 29.11.2006					
(11) 1 651 367	(51) B21D 43/10	(11) 1 651 505	(51) B62D 65/00	(11) 1 651 733	(51) C09D 183/08
(84) SI 18.04.2007		(84) SI 18.04.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
				FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(11) 1 651 381	(51) B23Q 1/62	(11) 1 651 506	(51) B62K 3/00	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	FI 24.01.2007	BG 25.05.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007		
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 651 736	(51) C09K 15/04
DK 17.01.2007		DK 24.01.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
				FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
(11) 1 651 383	(51) B23Q 3/157	(11) 1 651 517	(51) B64D 1/16	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(84) SI 04.04.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
				NL 07.03.2007	
(11) 1 651 384	(51) B23Q 11/00	(11) 1 651 522	(51) B65B 61/24		
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(11) 1 651 745	(51) C11D 3/40
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	BG 08.02.2007	BE 08.11.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 21.02.2007	SE 21.05.2007
IT 04.10.2006	DK 04.01.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006		
		CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) 1 651 746	(51) C11D 17/00
		DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
		RO 08.11.2006		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 651 405	(51) B28B 1/08			SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 651 531	(51) B65D 33/14	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
PL 07.03.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
		FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	IE 22.11.2006	
(11) 1 651 409	(51) B28D 1/04	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007		
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	ES 09.07.2007		(11) 1 651 754	(51) C12N 5/00
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007			(84) SI 11.04.2007	
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007				
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007			(11) 1 651 785	(51) C22B 11/06
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007			(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
				FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 651 413	(51) B29C 33/28	(11) 1 651 547	(51) B65G 13/071	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(84) ES 20.08.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	DK 17.01.2007	
		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006		
(11) 1 651 425	(51) B29D 30/20	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006		
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 651 796	(51) C23C 28/00
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007			CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007			PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
DK 24.01.2007				ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) 1 651 444	(51) B41J 2/175	(11) 1 651 549	(51) B65G 47/61		
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007		
FI 21.02.2007	DK 21.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006		
		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007		
		SI 06.12.2006	SK 06.12.2006		
		CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007		

DK 03.01.2007		DK 27.12.2006		RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
(11) 1 651 858	(51) F02M 47/02	(11) 1 652 407	(51) H05B 1/02	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
(84) ES 03.09.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 653 816	(51) A23L 3/06
(11) 1 651 865	(51) F03D 9/00	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	ES 02.07.2007		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007				
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 652 622	(51) B25B 27/00	(11) 1 653 933	(51) A61K 9/70
CZ 29.11.2006	RO 29.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 651 867	(51) F04B 43/04	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
(84) ES 13.08.2007		PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
		LI 27.12.2006	NL 27.12.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(11) 1 651 871	(51) F15B 15/08	SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 27.12.2006			
FI 22.11.2006	SI 22.11.2006			(11) 1 654 061	(51) B01J 31/06
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 653 057	(51) F01L 9/02	(84) ES 05.08.2007	
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007		
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(11) 1 654 083	(51) B22D 41/38
IE 22.11.2006		NL 28.03.2007		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 651 906	(51) F21S 8/00	(11) 1 653 066	(51) F02D 41/20	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
SE 30.04.2007	NL 31.01.2007	FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
DK 31.01.2007		LI 07.02.2007	PL 07.02.2007		
		NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	(11) 1 654 135	(51) B60K 17/10
(11) 1 651 913	(51) F25D 23/02	(11) 1 653 258	(51) G02B 6/00	(84) SI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
(84) AT 24.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	ES 21.04.2007	DK 10.01.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007		
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007			(11) 1 654 163	(51) B65D 1/24
NL 24.01.2007				(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
				PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
(11) 1 652 191	(51) G11C 16/34	(11) 1 653 347	(51) G06F 9/445	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) ES 03.09.2007			
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007			(11) 1 654 165	(51) B65D 41/34
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 653 420	(51) G08B 3/10	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
NL 07.03.2007		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
		PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007
		SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	DK 14.02.2007	
		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007		
(11) 1 652 316	(51) H04B 7/005	(11) 1 653 483	(51) H01B 7/04	(11) 1 654 166	(51) B65D 41/48
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
BE 13.12.2006	SI 13.12.2006	ES 31.03.2007	RO 20.12.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	IE 20.12.2006		SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
SK 13.12.2006	ES 24.03.2007			CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006			IE 18.10.2006	
		(11) 1 653 545	(51) H01M 8/04		
(11) 1 652 328	(51) H04J 14/06	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(11) 1 654 194	(51) C01B 15/023
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	BG 22.05.2007	IS 21.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	LI 07.03.2007	
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007		
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007			(11) 1 654 200	(51) C03B 33/03
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 653 655	(51) H04L 9/32	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
DK 03.01.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007
		BG 28.02.2007	CH 29.11.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006		
(11) 1 652 335	(51) H04L 9/08	FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	(11) 1 654 214	(51) C07C 209/16
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PL 28.03.2007	ES 09.07.2007
(11) 1 652 381	(51) H04N 7/088	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007		
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	RO 29.11.2006		(11) 1 654 215	(51) C07C 209/64
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006			(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 653 799	(51) A01K 41/00	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	(84) SI 11.04.2007		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007			IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(11) 1 653 805	(51) A01N 37/42	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006		

(11) 1 654 240	(51) C07D 265/10	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006	SE 14.05.2007		IE 29.11.2006	
RO 02.11.2006					
(11) 1 654 246	(51) C07D 319/06	(11) 1 654 491	(51) F21V 17/10	(11) 1 654 831	(51) H04L 12/24
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	DK 28.02.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007			PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
IE 15.11.2006				SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
				CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
				RO 18.10.2006	
(11) 1 654 262	(51) C07D 471/04	(11) 1 654 517	(51) G01B 21/04	(11) 1 654 879	(51) H04N 7/24
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
		ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
				DK 27.12.2006	
(11) 1 654 313	(51) C08K 5/3435	(11) 1 654 646	(51) G06F 9/46	(11) 1 654 897	(51) H04Q 7/32
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 18.04.2007	
		FI 28.02.2007	CH 28.02.2007		
		LI 28.02.2007	PL 28.02.2007		
		SE 31.05.2007	ES 08.06.2007		
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007		
(11) 1 654 320	(51) C08L 23/20	(11) 1 654 674	(51) G06F 17/14	(11) 1 654 908	(51) H04R 7/14
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 17.09.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006			FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006			LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007			SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006			ES 02.07.2007	
SK 25.10.2006	IT 25.10.2006				
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007				
RO 25.10.2006					
(11) 1 654 324	(51) C08L 75/04	(11) 1 654 744	(51) H01G 4/38	(11) 1 654 910	(51) H05B 3/34
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) ES 27.08.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006			LI 07.03.2007	NL 07.03.2007
PT 28.05.2007	NL 27.12.2006				
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006				
IE 27.12.2006	DK 27.12.2006				
(11) 1 654 337	(51) C09K 8/04	(11) 1 654 774	(51) H01M 2/18	(11) 1 655 157	(51) B60G 15/12
(84) NL 24.01.2007	(84) DK 24.01.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007
		SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
		SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	IS 21.07.2007	
		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007		
		RO 22.11.2006	IE 22.11.2006		
(11) 1 654 433	(51) E06B 7/23	(11) 1 654 801	(51) H03F 1/30	(11) 1 655 180	(51) B60R 21/01
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
PT 18.06.2007	NL 17.01.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007
DK 17.01.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
		SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	IS 14.07.2007	
		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007		
		CH 27.12.2006	LI 27.12.2006		
		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006		
		RO 27.12.2006	SK 27.12.2006		
		DK 27.12.2006			
(11) 1 654 436	(51) E21B 7/00	(11) 1 654 804	(51) H03K 17/0412	(11) 1 655 334	(51) C08L 23/04
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	IS 27.04.2007	SK 27.12.2006
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	DK 17.01.2007		DK 27.12.2006	
IE 29.11.2006					
(11) 1 654 454	(51) F02M 45/08	(11) 1 654 830	(51) H04L 12/18	(11) 1 655 335	(51) C08L 23/04
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SI 27.12.2006	CH 27.12.2006
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	LI 27.12.2006	IS 27.04.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006				
DK 13.12.2006					
(11) 1 654 460	(51) F03D 11/04			(11) 1 655 336	(51) C08L 23/04
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007			(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
FI 14.02.2007	BG 15.05.2007			FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
				PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
				LI 10.01.2007	IS 10.05.2007

SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	LI 31.01.2007	PL 31.01.2007	(11) 1 656 280	(51) B60R 16/02
DK 10.01.2007		SE 30.04.2007	NL 31.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(11) 1 655 338	(51) C08L 23/06	DK 31.01.2007		BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 656 039	(51) A23L 1/305	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
LI 17.01.2007	IS 17.05.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	SE 21.05.2007	DK 21.02.2007	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
DK 17.01.2007					
(11) 1 655 450	(51) E21B 15/04	(11) 1 656 045	(51) A42B 3/14	(11) 1 656 298	(51) B65B 5/08
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) ES 17.09.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
BG 15.05.2007	IS 14.06.2007	(11) 1 656 052	(51) A47C 7/46	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
SE 14.05.2007	DK 14.02.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
		NL 29.11.2006	FI 29.11.2006		
(11) 1 655 517	(51) F16H 61/02	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 656 312	(51) B65G 23/08
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006
IS 28.07.2007		RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
				NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
				IE 27.12.2006	SK 27.12.2006
				DK 27.12.2006	
(11) 1 655 709	(51) G09F 19/22	(11) 1 656 056	(51) A47J 19/02	(11) 1 656 314	(51) B65G 59/02
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) PL 31.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	SE 30.04.2007	NL 31.01.2007	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	DK 31.01.2007		ES 09.07.2007	
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007				
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007				
(11) 1 655 745	(51) H01F 3/10	(11) 1 656 079	(51) A61C 7/10	(11) 1 656 317	(51) B65H 54/36
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007		
IS 21.07.2007		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
		DK 03.01.2007			
(11) 1 655 801	(51) H01Q 9/04	(11) 1 656 150	(51) A61K 35/74	(11) 1 656 348	(51) C07D 209/42
(84) ES 17.09.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
		SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	SE 07.05.2007	DK 07.02.2007
(11) 1 655 853	(51) H04B 1/69	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007		
(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006		
(11) 1 655 901	(51) H04L 12/56	(11) 1 656 162	(51) A61L 15/24	(11) 1 656 379	(51) C07D 487/04
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
LI 03.01.2007	IS 03.05.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
PL 03.01.2007	ES 14.04.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006		
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007		
		SK 20.12.2006	ES 31.03.2007		
		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006		
		DK 20.12.2006			
(11) 1 655 926	(51) H04Q 7/32	(11) 1 656 206	(51) B05B 1/20	(11) 1 656 385	(51) C07F 9/38
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	DK 14.02.2007		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
NL 07.03.2007	IS 07.07.2007			SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
				SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
				CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
				DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
				RO 29.11.2006	
(11) 1 655 975	(51) H04Q 7/22	(11) 1 656 209	(51) B05B 11/00	(11) 1 656 398	(51) C08F 10/02
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
IS 18.08.2007		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
		BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	LI 06.12.2006	SE 06.03.2007
		NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
		SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
		CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007		
		RO 25.10.2006			
(11) 1 656 029	(51) A23B 7/00	(11) 1 656 221	(51) B09B 1/00	(11) 1 656 403	(51) C08F 283/00
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 22.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SK 22.11.2006		PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007			DK 14.02.2007	
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006				
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007				
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006				
(11) 1 656 032	(51) A23G 9/00	(11) 1 656 221	(51) B09B 1/00	(11) 1 656 452	(51) C12N 15/63
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 22.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
FI 31.01.2007	CH 31.01.2007	SK 22.11.2006		FI 14.02.2007	CH 14.02.2007
				LI 14.02.2007	PL 14.02.2007

SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 656 802	(51) H04Q 7/20	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
DK 14.02.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	RO 29.11.2006	
(11) 1 656 462	(51) C22B 9/05	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 658 052	(51) A61K 9/14
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) SI 18.04.2007	
(11) 1 656 464	(51) C22B 15/06	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 658 107	(51) A61M 5/30
(84) SI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	ES 02.07.2007		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
PT 04.06.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 656 921	(51) A61H 9/00	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
DK 03.01.2007		(84) IS 25.08.2007		PT 28.05.2007	RO 27.12.2006
(11) 1 656 484	(51) E04D 13/035	(11) 1 657 037	(51) B27L 7/00	IE 27.12.2006	SK 27.12.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(11) 1 658 179	(51) B42D 15/00
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(11) 1 657 078	(51) B42F 13/26	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	(11) 1 657 400	(51) E21B 7/02	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 658 181	(51) B60C 15/02
RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	NL 14.03.2007	IS 14.07.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
(11) 1 656 510	(51) F16D 13/04	(11) 1 657 434	(51) F02M 63/02	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007
(84) ES 05.08.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	ES 01.06.2007	DK 21.02.2007
(11) 1 656 521	(51) F21S 8/00	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	(11) 1 658 185	(51) B60G 17/04
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	(84) ES 13.08.2007	
(11) 1 656 527	(51) F25D 27/00	PL 28.02.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 658 202	(51) B60R 21/01
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 28.02.2007		(84) ES 17.09.2007	
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 657 435	(51) F02M 63/02	(11) 1 658 221	(51) B64C 3/54
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	PL 28.02.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 658 225	(51) B65D 5/74
(11) 1 656 530	(51) F28D 1/04	DK 28.02.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 657 963	(51) H05B 3/28	SE 07.06.2007	
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 658 230	(51) B65H 18/02
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	IS 14.07.2007		PL 14.02.2007	NL 14.02.2007
DK 03.01.2007		(11) 1 657 975	(51) A01G 17/02	DK 14.02.2007	
(11) 1 656 536	(51) G01B 9/02	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 658 247	(51) C04B 20/10
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
FI 14.03.2007	PL 14.03.2007	NL 21.03.2007		SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 658 012	(51) A61B 17/50	DK 21.02.2007	
ES 25.06.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 658 273	(51) C07D 233/54
(11) 1 656 622	(51) G06F 15/80	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(84) ES 27.08.2007		NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
(11) 1 656 717	(51) H01R 12/24	(11) 1 658 018	(51) A61C 13/00	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) ES 13.08.2007		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 658 023	(51) A61F 2/42	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 658 294	(51) C07D 498/22
(11) 1 656 743	(51) H04B 1/69	NL 21.03.2007		(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 658 024	(51) A61F 2/44	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 10.01.2007	
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 658 309	(51) C07K 14/435
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
DK 17.01.2007		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
(11) 1 656 759	(51) H04L 1/18	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 658 044	(51) A61K 8/73	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 658 339	(51) C09B 69/10
DK 24.01.2007		SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
		SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006

CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	DK 28.02.2007
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(11) 1 659 866 (51) A22B 5/20
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) SI 18.04.2007
IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 659 900 (51) A45D 40/02
PT 14.05.2007	SK 13.12.2006	DK 17.01.2007		(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(11) 1 658 701 (51) H04L 12/46		FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
DK 13.12.2006		(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007		SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
(11) 1 658 343 (51) C09J 4/06		PT 04.06.2007 CH 03.01.2007		CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
(84) ES 20.08.2007		LI 03.01.2007 PL 03.01.2007		RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
(11) 1 658 344 (51) C09J 5/06		NL 03.01.2007		DK 13.12.2006
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007		(11) 1 658 712 (51) H04L 29/06		(11) 1 659 907 (51) A47G 29/10
PT 11.06.2007 (84) PL 10.01.2007		(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006		(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 10.04.2007		BG 13.03.2007 NL 13.12.2006		SI 27.12.2006 IT 27.12.2006
DK 10.01.2007		CH 13.12.2006 LI 13.12.2006		CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
(11) 1 658 392 (51) C23C 22/44		BE 13.12.2006 FI 13.12.2006		RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007		SE 13.03.2007 SI 13.12.2006		SK 27.12.2006 DK 27.12.2006
PL 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007		IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006		(11) 1 659 971 (51) A61B 19/00
NL 14.03.2007		PT 14.05.2007 SK 13.12.2006		(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
(11) 1 658 395 (51) D01F 1/10		ES 24.03.2007 RO 13.12.2006		FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006		DK 13.12.2006		PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007		(11) 1 658 760 (51) H05K 5/06		ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
SI 08.11.2006 (84) SK 08.11.2006		(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007		DK 03.01.2007
CZ 08.11.2006		NL 22.11.2006 FI 22.11.2006		(11) 1 660 179 (51) A61N 1/362
DK 08.02.2007		SE 22.02.2007 SI 22.11.2006		(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
RO 08.11.2006		SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006		PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
(11) 1 658 410 (51) E05B 65/12		PT 23.04.2007 DK 22.02.2007		SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
(84) ES 03.09.2007		ES 05.03.2007 RO 22.11.2006		DK 03.01.2007
(11) 1 658 416 (51) E21B 43/10		IE 22.11.2006		(11) 1 660 213 (51) B01D 46/24
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006		(11) 1 658 790 (51) A47G 1/12		(84) SI 14.02.2007
BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006		(84) ES 17.09.2007		(11) 1 660 218 (51) B01F 3/10
FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007		(11) 1 658 811 (51) A61B 17/00		(84) ES 05.08.2007
SI 27.12.2006 (84) CZ 27.12.2006		(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007		(11) 1 660 237 (51) B05B 5/16
PT 28.05.2007 (84) CH 27.12.2006		FI 10.01.2007 BG 11.04.2007		(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
LI 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007		PT 11.06.2007 IS 10.05.2007		PT 25.06.2007 (84) CH 24.01.2007
RO 27.12.2006 (84) SK 27.12.2006		PL 10.01.2007 DK 10.01.2007		LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
DK 27.12.2006		(11) 1 658 972 (51) B32B 27/32		DK 24.01.2007
(11) 1 658 447 (51) F16F 9/04		(84) SI 31.01.2007 (84) IS 31.05.2007		(11) 1 660 244 (51) B06B 1/18
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007		PL 31.01.2007		(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
PL 07.03.2007		(11) 1 659 042 (51) B60T 7/22		FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
(11) 1 658 466 (51) F25D 25/02		(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007		SI 20.12.2006 (84) IT 20.12.2006
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006		FI 28.02.2007 BG 29.05.2007		CZ 20.12.2006 (84) PT 24.04.2007
BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006		IS 28.06.2007 PL 28.02.2007		SK 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007
FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007		SE 31.05.2007 ES 08.06.2007		NL 20.12.2006 (84) RO 20.12.2006
SI 27.12.2006 (84) CZ 27.12.2006		NL 28.02.2007 DK 28.02.2007		IE 20.12.2006 (84) DK 20.12.2006
PT 28.05.2007 (84) CH 27.12.2006		(11) 1 659 222 (51) E01F 8/00		(11) 1 660 282 (51) B26B 19/10
LI 27.12.2006 (84) NL 27.12.2006		(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007		(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
SK 27.12.2006 (84) DK 27.12.2006		BG 29.05.2007 IS 28.06.2007		FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
(11) 1 658 468 (51) F41C 33/02		SE 31.05.2007 DK 28.02.2007		LI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007		(11) 1 659 617 (51) H01J 61/36		SE 21.05.2007 (84) ES 01.06.2007
PT 18.06.2007 (84) PL 17.01.2007		(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007		NL 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
SE 17.04.2007		BG 29.05.2007 IS 28.06.2007		(11) 1 660 283 (51) B26D 7/20
NL 17.01.2007		PL 28.02.2007 SE 31.05.2007		(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
(11) 1 658 509 (51) G01R 19/155		DK 28.02.2007		SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007		(11) 1 659 743 (51) H04L 12/56		ES 25.06.2007
FI 14.02.2007 (84) PL 14.02.2007		(84) ES 17.09.2007		(11) 1 660 360 (51) B60S 1/08
SE 14.05.2007 (84) NL 14.02.2007		(11) 1 659 766 (51) H04M 1/247		(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
DK 14.02.2007		(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007		NL 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 658 532 (51) G04B 1/12		FI 28.02.2007 BG 29.05.2007		SE 13.03.2007 (84) SI 13.12.2006
(84) ES 13.08.2007		CH 28.02.2007 LI 28.02.2007		CZ 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007
(11) 1 658 680 (51) H04B 1/69		IS 28.06.2007 PL 28.02.2007		SK 13.12.2006 (84) RO 13.12.2006
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007		SE 31.05.2007 NL 28.02.2007		IE 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006

(11) 1 660 368	(51) B63G 8/22	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007			DK 27.12.2006	
FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 660 798	(51) F16K 1/12		
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 661 206	(51) H01Q 15/00
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 660 801	(51) F16K 31/53	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
DK 10.01.2007		FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(11) 1 660 391	(51) B65G 17/12	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	PT 14.05.2007	SK 13.12.2006
(84) SI 11.04.2007		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
		DK 20.12.2006		IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 660 417	(51) C07C 1/20	(11) 1 660 819	(51) F24C 1/16	(11) 1 661 221	(51) H02G 1/08
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	DK 07.02.2007		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006			SK 13.12.2006	RO 13.12.2006
DK 27.12.2006				DK 13.12.2006	
(11) 1 660 476	(51) C07D 401/06	(11) 1 660 835	(51) F28G 3/16	(11) 1 661 223	(51) H02H 3/06
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) ES 10.09.2007	
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	DK 24.01.2007			
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006			(11) 1 661 229	(51) H02K 1/17
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 660 929	(51) G02C 7/02	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
		SI 29.11.2006	SK 29.11.2006		
(11) 1 660 525	(51) C07K 14/415	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 661 289	(51) H04L 7/033
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	IE 29.11.2006		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006			LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 660 952	(51) G04B 19/24	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	NL 07.03.2007	
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007		
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 661 441	(51) H05K 5/02
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
RO 29.11.2006				PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
				NL 07.03.2007	
(11) 1 660 547	(51) C08F 220/00	(11) 1 661 000	(51) G06F 11/14	(11) 1 661 462	(51) A21C 5/00
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
PL 21.03.2007		FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
		LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007
		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
				ES 14.04.2007	
(11) 1 660 611	(51) C09K 19/40	(11) 1 661 064	(51) G06K 9/20	(11) 1 661 463	(51) A21C 5/00
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007
(11) 1 660 688	(51) C21C 5/52	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007			ES 14.04.2007	
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(11) 1 661 103	(51) G08G 1/0967		
PL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 661 463	(51) A21C 5/00
		FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
		LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(11) 1 660 743	(51) E05B 65/12	SE 14.05.2007	DK 14.02.2007	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	NL 14.02.2007		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007			ES 14.04.2007	
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007				
DK 14.02.2007					
		(11) 1 661 128	(51) G11B 7/135	(11) 1 661 658	(51) B23K 26/18
(11) 1 660 786	(51) F16G 13/06	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	IS 07.07.2007	
		NL 07.03.2007			
(11) 1 660 788	(51) F16H 19/00	(11) 1 661 158	(51) H01L 21/00	(11) 1 661 699	(51) B41F 17/22
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
PL 14.02.2007	NL 14.02.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
DK 14.02.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 21.03.2007	IS 21.07.2007
		SI 27.12.2006	IT 27.12.2006		
(11) 1 660 790	(51) F16H 61/28	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 661 702	(51) B41F 35/00
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	PL 14.02.2007	PT 28.05.2007		
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	ES 07.04.2007	LI 27.12.2006	(11) 1 661 767	(51) B60R 21/01
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		NL 27.12.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
				PL 14.03.2007	SE 14.06.2007

NL 14.03.2007 IS 14.07.2007	ES 25.06.2007	ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	NL 10.01.2007	ES 01.06.2007 DK 21.02.2007	NL 21.02.2007
(11) 1 661 772 (84) SI 07.02.2007 BG 08.05.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007	(51) B60R 21/20 (84) FI 07.02.2007 IS 07.06.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(11) 1 662 953 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 DK 24.01.2007	(51) A47J 36/02 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007	(11) 1 663 736 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 DK 13.12.2006	(51) B60R 22/12 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006
(11) 1 662 013 (84) IS 11.08.2007	(51) C21D 8/02	(11) 1 663 101 (84) SI 17.01.2007 PT 18.06.2007 DK 17.01.2007	(51) A61J 7/00 (84) FI 17.01.2007 SE 17.04.2007	(11) 1 663 762 (84) ES 03.09.2007	(51) B62D 11/04
(11) 1 662 017 (84) ES 17.09.2007	(51) C23C 14/26	(11) 1 663 330 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) A61L 27/06 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 663 769 (84) SI 31.01.2007	(51) B63B 1/04
(11) 1 662 087 (84) SI 31.01.2007 BG 01.05.2007 PL 31.01.2007 DK 31.01.2007	(51) E21B 4/00 (84) FI 31.01.2007 IS 31.05.2007 ES 12.05.2007	(11) 1 663 430 (84) ES 13.08.2007	(51) A63H 33/04	(11) 1 663 788 (84) SI 18.04.2007	(51) B65B 25/00 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 662 353 (84) ES 13.08.2007	(51) G05D 1/02 (84) IS 02.09.2007	(11) 1 663 440 (84) AT 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(51) B01D 29/54 (84) SI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 663 794 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007	(51) B65D 17/32 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
(11) 1 662 680 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 ES 07.04.2007 SK 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) H04B 10/18 (84) PL 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 IS 27.04.2007 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006	(11) 1 663 506 (84) ES 27.08.2007	(51) B05B 11/00	(11) 1 663 811 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 SK 29.11.2006 RO 29.11.2006	(51) B65D 75/34 (84) CH 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006
(11) 1 662 744 (84) SI 11.04.2007	(51) H04L 29/06 (84) IS 11.08.2007	(11) 1 663 572 (84) SI 10.01.2007 PT 11.06.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) B23Q 11/10 (84) FI 10.01.2007 PL 10.01.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 663 854 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) C01B 3/06 (84) AT 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 662 745 (84) ES 17.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 663 581 (84) SI 03.01.2007 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007	(51) B24D 13/14 (84) FI 03.01.2007 PL 03.01.2007 NL 03.01.2007	(11) 1 663 904 (84) SI 14.02.2007 PL 14.02.2007 NL 14.02.2007	(51) C04B 24/12 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
(11) 1 662 829 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 PL 17.01.2007 NL 17.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 IS 17.05.2007 SE 17.04.2007 DK 17.01.2007	(11) 1 663 621 (84) SI 17.01.2007 PL 17.01.2007 DK 17.01.2007	(51) B29C 65/14 (84) FI 17.01.2007 NL 17.01.2007	(11) 1 663 907 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007	(51) C04B 30/02 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
(11) 1 662 865 (84) SI 21.03.2007 NL 21.03.2007	(51) A01M 3/00 (84) PL 21.03.2007	(11) 1 663 658 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 ES 01.06.2007	(51) B41J 11/20 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007	(11) 1 663 942 (84) SI 04.04.2007	(51) C07C 209/48 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 662 902 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) A23L 1/29 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 PL 14.03.2007	(11) 1 663 688 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) B60K 6/04 (84) AT 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 663 943 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 RO 27.12.2006 SK 27.12.2006	(51) C07C 209/48 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
(11) 1 662 903 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 DK 28.02.2007	(51) A23L 1/29 (84) AT 28.02.2007 CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(11) 1 663 729 (84) SI 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) B60R 21/045 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(11) 1 663 944 (84) SI 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(51) C07C 209/48 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
(11) 1 662 945 (84) SI 11.04.2007	(51) A47G 19/22	(11) 1 663 735 (84) SI 21.02.2007 PL 21.02.2007	(51) B60R 21/34 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007	(11) 1 664 053 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) C07D 487/14 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
(11) 1 662 948 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PL 10.01.2007	(51) A47G 25/48 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007	(11) 1 663 735 (84) SI 21.02.2007 PL 21.02.2007	(51) B60R 21/34 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007	(11) 1 664 129 (84) SI 21.03.2007	(51) C08F 8/12 (84) FI 21.03.2007

PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 664 531	(51) F04B 7/00	(11) 1 664 745	(51) G01N 21/49
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 664 164	(51) C08J 5/18	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
(11) 1 664 172	(51) C08K 3/30	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	PL 10.01.2007	DK 10.01.2007
(84) SI 10.01.2007		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 664 849	(51) G01V 8/02
		RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
(11) 1 664 181	(51) C08K 5/5317	(11) 1 664 538	(51) F04B 49/025	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	DK 28.02.2007	
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(11) 1 664 895	(51) G02B 26/02
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) ES 27.08.2007	
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	(11) 1 664 941	(51) G04B 45/00
RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
		PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) 1 664 266	(51) C12M 3/00	DK 06.12.2006		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) ES 13.08.2007					
(11) 1 664 353	(51) C21B 3/08	(11) 1 664 540	(51) F04C 3/08	(11) 1 665 059	(51) G06F 13/38
(84) SI 17.01.2007	(84) DK 17.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007
		PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	PT 25.06.2007	NL 24.01.2007
(11) 1 664 359	(51) C22B 60/02	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	DK 24.01.2007	
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007		
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007				
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(11) 1 664 549	(51) F15B 7/00	(11) 1 665 122	(51) G06K 9/00
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
		PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(11) 1 664 390	(51) C25D 5/56	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	DK 14.02.2007		SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007			PT 14.05.2007	SK 13.12.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(11) 1 664 552	(51) F15B 15/10	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) ES 20.08.2007		DK 13.12.2006	
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007				
DK 03.01.2007					
(11) 1 664 402	(51) D01H 5/72	(11) 1 664 598	(51) F16J 15/16	(11) 1 665 177	(51) G07D 11/00
(84) ES 03.09.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) ES 03.09.2007	
		FI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 665 253	(51) G11B 19/20
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
				FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
(11) 1 664 463	(51) E04H 12/22	(11) 1 664 639	(51) F25C 1/10	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
FI 07.02.2007	PL 07.02.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007		
DK 07.02.2007		SE 24.04.2007	NL 24.01.2007		
		DK 24.01.2007			
(11) 1 664 480	(51) E21B 33/13	(11) 1 664 650	(51) F28D 7/02	(11) 1 665 290	(51) H01B 1/22
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) ES 13.08.2007	
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	(11) 1 665 313	(51) H01H 21/08
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SE 21.05.2007	DK 21.02.2007	FI 27.12.2006	SI 27.12.2006
				PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
(11) 1 664 481	(51) C09K 8/50	(11) 1 664 669	(51) G01B 7/14	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007		
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(11) 1 665 316	(51) H01H 71/04
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	(84) SI 04.04.2007	
DK 24.01.2007		DK 21.02.2007			
(11) 1 664 484	(51) E21B 43/10	(11) 1 664 682	(51) G01D 5/353	(11) 1 665 324	(51) H01J 37/32
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	DK 24.01.2007	
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	NL 07.03.2007			
DK 17.01.2007					
(11) 1 664 520	(51) F02M 25/08	(11) 1 664 695	(51) G01J 11/00	(11) 1 665 425	(51) H01M 6/40
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) ES 17.09.2007	
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	(11) 1 665 440	(51) H01M 8/12
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) ES 03.09.2007	
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 665 490	(51) H02H 7/06
NL 07.03.2007		DK 21.02.2007		(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
				FI 07.02.2007	SE 07.05.2007
				ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
				DK 07.02.2007	

(11) 1 665 536 (84) SI 11.04.2007	(51) H03K 17/95	(11) 1 666 748 (84) SI 21.03.2007 PL 21.03.2007 IS 21.07.2007	(51) F16D 1/09 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007	BG 15.05.2007 DK 14.02.2007	SE 14.05.2007
(11) 1 665 587 (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) H04B 7/26 (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 FI 06.12.2006 SI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007 DK 06.12.2006	(11) 1 666 925 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(51) G02B 5/128 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) 1 667 914 (84) SI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007	(51) B65B 61/12 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
(11) 1 665 592 (84) SI 04.04.2007	(51) H04H 3/00	(11) 1 667 116 (84) SI 17.01.2007 BG 18.04.2007 IS 17.05.2007 DK 17.01.2007	(51) G11B 5/09 (84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 PL 17.01.2007	(11) 1 667 921 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) B65D 83/04 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
(11) 1 665 661 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) AT 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 667 484 (84) SI 04.04.2007	(51) H04Q 7/38 (84) IS 04.08.2007	(11) 1 667 941 (84) ES 20.08.2007	(51) C03C 21/00
(11) 1 665 713 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 PL 03.01.2007 NL 03.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007	(11) 1 667 815 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(51) B23Q 17/22 (84) AT 14.02.2007 PL 14.02.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 668 005 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(51) C07D 413/10 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 PL 14.02.2007 NL 14.02.2007
(11) 1 665 735 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) H04L 29/08 (84) AT 28.02.2007 CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 667 823 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006	(51) B26D 3/22 (84) PL 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 IE 13.12.2006	(11) 1 668 019 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 SE 10.04.2007	(51) C07F 17/00 (84) AT 10.01.2007 PL 10.01.2007 DK 10.01.2007
(11) 1 665 777 (84) ES 10.09.2007	(51) H04N 5/235	(11) 1 667 855 (84) SI 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007	(51) B60C 17/00 (84) FI 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(11) 1 668 041 (84) SI 24.01.2007 PL 24.01.2007 DK 24.01.2007	(51) C08F 8/12 (84) FI 24.01.2007 SE 24.04.2007
(11) 1 665 781 (84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007 LI 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(51) H04N 5/44 (84) AT 07.02.2007 CH 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007	(11) 1 667 857 (84) ES 03.09.2007	(51) B60C 23/04	(11) 1 668 052 (84) SI 04.04.2007	(51) C08F 299/02 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 665 826 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007	(51) H04Q 3/66 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 DK 17.01.2007	(11) 1 667 862 (84) SI 07.03.2007 PL 07.03.2007	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.03.2007	(11) 1 668 060 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 LI 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) C08G 63/685 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 SK 27.12.2006
(11) 1 665 885 (84) ES 13.08.2007	(51) H05B 1/02	(11) 1 667 865 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007	(51) B60K 13/04 (84) AT 10.01.2007 PL 10.01.2007 NL 10.01.2007	(11) 1 668 086 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) C09D 163/00 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) 1 665 907 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) H05G 2/00 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) 1 667 878 (84) ES 03.09.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 668 107 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(51) C11D 11/04 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007
(11) 1 665 917 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 RO 20.12.2006	(51) H05K 9/00 (84) PL 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 667 896 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007	(51) B62J 1/26 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(11) 1 668 177 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 IE 13.12.2006	(51) D04H 1/46 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
(11) 1 666 602 (84) PL 13.12.2006 FI 13.12.2006 SK 13.12.2006 IS 13.04.2007	(51) C12P 21/00 (84) BG 13.03.2007 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006	(11) 1 667 908 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) B64F 1/36 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(11) 1 668 237 (84) SI 28.02.2007	(51) F02M 13/04 (84) AT 28.02.2007

FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	(11) 1 669 157	(51) B23K 26/38	(11) 1 670 647	(51) B42D 15/10
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	IS 04.08.2007		(11) 1 670 662	(51) B60P 1/64
DK 28.02.2007		(11) 1 669 158	(51) B23K 26/38	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(11) 1 668 251	(51) F04D 17/08	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	IS 11.08.2007		LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	(11) 1 669 257	(51) B60R 21/26	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	ES 25.06.2007	
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(11) 1 669 480	(51) D01F 9/14	(11) 1 670 743	(51) C07C 51/367
(11) 1 668 274	(51) F16H 61/02	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SI 14.02.2007	
(84) ES 20.08.2007		(11) 1 669 515	(51) E04G 1/15	(11) 1 670 782	(51) C07D 401/12
(11) 1 668 332	(51) G01L 5/00	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	IS 14.07.2007		FI 14.02.2007	PL 14.02.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 669 621	(51) F16D 1/08	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 670 830	(51) C08F 2/20
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
(11) 1 668 397	(51) G02B 26/08	DK 03.01.2007		PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 669 660	(51) F16L 55/115	SE 03.04.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 668 514	(51) G06F 12/08	(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	(11) 1 670 860	(51) C08L 63/10
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 669 755	(51) G01N 33/15	(84) SI 04.04.2007	
FI 17.01.2007	CH 17.01.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(11) 1 671 043	(51) F16D 3/18
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	DK 07.02.2007		PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(11) 1 668 654	(51) H01C 1/16	(11) 1 670 195	(51) H04L 12/58	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
FI 24.01.2007	PL 24.01.2007	FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	(11) 1 671 052	(51) F16H 57/02
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
(11) 1 668 712	(51) H01L 39/14	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	(11) 1 671 059	(51) F21S 8/10
FI 10.01.2007	CH 10.01.2007	(11) 1 670 326	(51) A24B 15/16	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(11) 1 671 181	(51) G03B 15/06
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
DK 10.01.2007		LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007
(11) 1 668 713	(51) H01L 39/24	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	DK 21.02.2007		SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	(11) 1 670 341	(51) A47G 21/06	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) ES 27.08.2007		(11) 1 671 298	(51) G08G 1/16
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 670 558	(51) A63H 33/06	(84) ES 15.07.2007	
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 671 361	(51) H01L 21/20
(11) 1 668 822	(51) H04L 12/24	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 671 508	(51) H04Q 7/36
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	ES 09.07.2007		(84) ES 10.09.2007	
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) 1 670 568	(51) B01D 53/22	(11) 1 671 540	(51) A01K 89/01
DK 24.01.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
(11) 1 668 840	(51) H04L 12/40	(11) 1 670 575	(51) B01J 2/00	FI 31.01.2007	CH 31.01.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	LI 31.01.2007	IS 31.05.2007
FI 13.12.2006	SI 13.12.2006	(11) 1 670 603	(51) B22D 11/06	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007
CZ 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 671 621	(51) A61K 8/37
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
DK 13.12.2006		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	FI 14.02.2007	CH 14.02.2007
(11) 1 668 869	(51) H04L 29/06	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	LI 14.02.2007	IS 14.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 670 629	(51) B29C 45/72	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
FI 03.01.2007	PL 03.01.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	FI 21.02.2007	PL 21.02.2007	DK 14.02.2007	
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	(11) 1 671 747	(51) B24B 21/00
(11) 1 668 959	(51) H04S 3/00	DK 21.02.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) PL 03.01.2007				

(11) 1 671 765 (84) ES 03.09.2007	(51) B27K 3/00 (84) IS 23.09.2007	FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006	SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 673 785 (84) ES 27.08.2007	(51) G21K 1/06
(11) 1 671 890 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 IS 14.06.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) B65D 19/38 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(11) 1 673 409 (84) ES 03.09.2007	(51) C08L 33/12	(11) 1 673 795 (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	(51) H01H 50/04 (84) BG 20.03.2007 SI 20.12.2006 PT 23.04.2007 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
(11) 1 671 938 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 LI 13.12.2006 LT 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006	(51) C07C 51/487 (84) PL 13.12.2006 CH 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 SK 13.12.2006 PT 14.05.2007 MC 31.12.2006 DK 13.12.2006	(11) 1 673 413 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) C09D 4/00 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(11) 1 673 839 (84) SI 14.03.2007 PL 14.03.2007 ES 25.06.2007	(51) H01S 3/109 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
(11) 1 672 148 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 NL 14.02.2007	(51) E05B 29/00 (84) AT 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007	(11) 1 673 481 (84) SI 14.03.2007	(51) C21C 5/48 (84) NL 14.03.2007	(11) 1 673 848 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007	(51) H02K 16/02 (84) AT 03.01.2007 BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
(11) 1 672 310 (84) SI 21.02.2007 IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(51) G01B 7/012 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007	(11) 1 673 502 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 SK 27.12.2006	(51) D06F 93/00 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 673 918 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) 1 672 394 (84) SI 18.04.2007	(51) G02B 3/12 (84) IS 18.08.2007	(11) 1 673 536 (84) ES 13.08.2007	(51) F03D 1/00	(11) 1 673 954 (84) ES 05.08.2007	(51) H04Q 7/24
(11) 1 672 658 (84) SI 04.04.2007	(51) H01H 23/02 (84) IS 04.08.2007	(11) 1 673 546 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) F16D 21/06 (84) AT 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(11) 1 674 435 (84) SI 07.03.2007 ES 18.06.2007 IS 07.07.2007	(51) C04B 28/00 (84) SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
(11) 1 673 072 (84) SI 04.04.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 673 555 (84) SI 18.04.2007	(51) F16H 9/24 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 674 673 (84) SI 21.03.2007 IS 21.07.2007	(51) F01L 9/02 (84) FI 21.03.2007
(11) 1 673 074 (84) SI 03.01.2007 PT 04.06.2007 NL 03.01.2007	(51) A61K 9/72 (84) FI 03.01.2007 PL 03.01.2007	(11) 1 673 637 (84) SI 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007	(51) G01R 31/26 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(11) 1 674 718 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) F02M 63/02 (84) AT 14.03.2007 CH 14.03.2007 PL 14.03.2007 IS 14.07.2007
(11) 1 673 192 (84) SI 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) B23D 77/02 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007	(11) 1 673 656 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007	(51) G02C 7/08 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(11) 1 674 770 (84) SI 11.04.2007 IS 11.08.2007	(51) F16J 15/08 (84) ES 22.07.2007
(11) 1 673 207 (84) ES 05.08.2007	(51) B29C 44/12	(11) 1 673 672 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006	(51) G05G 1/10 (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 24.04.2007 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 674 815 (84) SI 07.03.2007 PL 07.03.2007	(51) F28F 19/02 (84) FI 07.03.2007 IS 07.07.2007
(11) 1 673 233 (84) SI 21.02.2007 PL 21.02.2007 DK 21.02.2007	(51) B42D 15/00 (84) FI 21.02.2007 NL 21.02.2007	(11) 1 673 728 (84) SI 11.04.2007	(51) G06T 5/40	(11) 1 675 283 (84) SI 18.04.2007 IS 18.08.2007	(51) H04B 10/17 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 673 265 (84) SI 18.04.2007	(51) B60T 8/00 (84) ES 29.07.2007	(11) 1 673 734 (84) SI 17.01.2007	(51) G07C 9/00 (84) PL 17.01.2007	(11) 1 675 291 (84) SI 18.04.2007 IS 18.08.2007	(51) H04J 3/07 (84) ES 29.07.2007
(11) 1 673 282 (84) SI 21.02.2007 BG 22.05.2007 NL 21.02.2007	(51) B65B 31/04 (84) FI 21.02.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007	(11) 1 673 742 (84) SI 11.04.2007	(51) G07F 7/08 (84) ES 22.07.2007	(11) 1 675 310 (84) SI 04.04.2007 IS 04.08.2007	(51) H04L 12/40 (84) ES 15.07.2007
(11) 1 673 300 (84) SI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007	(51) B65H 29/58 (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) 1 673 761 (84) ES 20.08.2007	(51) G10L 15/06	(11) 1 675 342 (84) PL 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 MC 31.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) BG 08.02.2007 IS 08.03.2007 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006 PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
(11) 1 673 301 (84) PL 20.12.2006	(51) B66B 11/00 (84) BG 20.03.2007				

ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	FI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(11) 1 678 189	(51) C07F 15/00
IE 08.11.2006		SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	(84) SI 21.03.2007	
(11) 1 675 535	(51) A61F 2/44	DK 21.02.2007		(11) 1 678 223	(51) C08F 220/38
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 676 467	(51) H05B 33/10	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(11) 1 675 541	(51) A61F 13/06	(84) ES 13.08.2007		PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
(84) ES 13.08.2007		(11) 1 676 988	(51) F01N 3/20	NL 07.03.2007	
(11) 1 675 644	(51) A61N 1/36	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 678 246	(51) C08K 3/10
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	IS 18.08.2007		(84) ES 13.08.2007	
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	(11) 1 676 995	(51) F02M 25/07	(11) 1 678 264	(51) C09D 11/10
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	(11) 1 678 289	(51) C11D 17/00
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	LI 07.02.2007	IS 07.06.2007	(84) SI 11.04.2007	
(11) 1 675 689	(51) B05B 7/24	PL 07.02.2007	NL 07.02.2007	(11) 1 678 369	(51) D06F 95/00
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	DK 07.02.2007		(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
FI 03.01.2007	PL 03.01.2007	(11) 1 677 014	(51) F16C 1/20	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
DK 03.01.2007		(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	ES 09.07.2007	
(11) 1 675 717	(51) B29D 30/30	(11) 1 677 394	(51) H01S 3/07	(11) 1 678 567	(51) G06F 1/00
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
ES 08.06.2007	DK 28.02.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(11) 1 675 729	(51) B41M 5/124	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007
(84) AT 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	DK 28.02.2007	
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) 1 677 396	(51) H01S 5/12	(11) 1 678 656	(51) G06K 9/00
SE 21.05.2007	DK 21.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007
(11) 1 675 756	(51) B60R 13/10	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	SE 30.04.2007	DK 31.01.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	(11) 1 678 698	(51) G09F 3/20
(11) 1 675 759	(51) B60R 22/46	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) 1 675 779	(51) B65D 51/16	(11) 1 677 742	(51) A61K 8/02	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	ES 02.07.2007	
(11) 1 675 789	(51) B65F 1/00	PL 24.01.2007		(11) 1 678 716	(51) G11B 23/03
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 677 928	(51) B22D 11/115	(84) SI 04.04.2007	
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(84) SI 18.04.2007		(11) 1 678 732	(51) H01H 51/06
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 677 965	(51) B29C 47/50	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	FI 14.03.2007	SE 14.06.2007
(11) 1 675 891	(51) C08J 3/28	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
(84) ES 10.09.2007		SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	(11) 1 678 890	(51) H04L 12/56
(11) 1 675 894	(51) C08J 7/18	DK 10.01.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(11) 1 677 970	(51) B32B 3/06	(11) 1 678 891	(51) H04L 12/56
PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) ES 20.08.2007	
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 678 964	(51) H04Q 7/22
DK 10.01.2007		LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) SI 04.04.2007	
(11) 1 676 003	(51) D21F 1/02	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 678 975	(51) H04Q 7/36
(84) ES 17.09.2007		ES 02.07.2007		(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 676 019	(51) F02B 25/22	(11) 1 678 032	(51) B64D 1/22	(11) 1 678 986	(51) H05B 6/02
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) ES 03.09.2007	
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(11) 1 678 071	(51) B67D 1/04	(11) 1 679 946	(51) A01C 1/00
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) ES 10.09.2007	
(11) 1 676 034	(51) F16B 17/00	(11) 1 678 105	(51) C07C 11/08	(11) 1 679 959	(51) A01K 67/033
(84) ES 10.09.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) SI 11.04.2007	
(11) 1 676 056	(51) F16H 48/08	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 680 139	(51) A61K 38/31
(84) ES 03.09.2007		ES 25.06.2007		(84) SI 07.03.2007	
(11) 1 676 346	(51) H01S 5/183	(11) 1 678 155	(51) C07D 301/04	(11) 1 680 149	(51) A61L 27/28
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 680 180	(51) A61N 1/05
NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
(11) 1 676 412	(51) H04L 29/06	SE 21.06.2007		FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(11) 1 678 164	(51) C07D 403/04		
		(84) SI 11.04.2007			

LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 680 895	(51) H04L 12/40	(11) 1 682 463	(51) C04B 35/536
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) SI 11.04.2007	
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	PT 11.06.2007	DK 10.01.2007		
(11) 1 680 254	(51) B23K 20/10	(11) 1 681 137	(51) B24D 5/06	(11) 1 682 603	(51) C08G 65/00
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) IS 25.08.2007		(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007			PL 21.02.2007	SE 21.05.2007
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 681 139	(51) B25H 3/00	DK 21.02.2007	
(11) 1 680 293	(51) B60H 1/34	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 682 737	(51) E05B 65/12
(84) SI 18.04.2007		IS 18.08.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(11) 1 680 324	(51) B65B 69/00	(11) 1 681 233	(51) B63C 15/00	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) IS 16.09.2007		SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007			DK 17.01.2007	
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 681 385	(51) D06F 39/00	(11) 1 682 749	(51) F01C 11/00
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
NL 07.03.2007		FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
(11) 1 680 389	(51) C07C 57/04	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	LI 24.01.2007	IS 24.05.2007		
FI 21.02.2007	PL 21.02.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 682 760	(51) F02D 41/02
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007			FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 680 493	(51) C11D 3/00	(11) 1 681 527	(51) F28D 15/02	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) IS 16.09.2007		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007				
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(11) 1 681 555	(51) G01N 21/64	(11) 1 682 762	(51) F02D 41/02
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
		IS 21.07.2007		FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 680 580	(51) F01N 3/08	(11) 1 681 556	(51) G01N 21/64	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
FI 07.03.2007	PL 07.03.2007				
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 682 008	(51) A61B 17/00	(11) 1 682 818	(51) F21V 21/30
		(84) ES 10.09.2007		(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
(11) 1 680 581	(51) F01N 3/28	(11) 1 682 079	(51) A61Q 11/00	(11) 1 682 844	(51) F41A 17/38
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) ES 05.08.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
				PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
(11) 1 680 645	(51) F42B 15/38	(11) 1 682 156	(51) A61K 31/575	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	IS 21.07.2007	
FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007		
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	(11) 1 682 852	(51) G01C 7/04
		SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
		DK 24.01.2007		PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
(11) 1 680 718	(51) G05G 9/047	(11) 1 682 191	(51) A61L 9/12	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
(84) ES 03.09.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 680 781	(51) G10L 21/02	(11) 1 682 219	(51) A61N 1/36	(11) 1 682 873	(51) G01N 21/25
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007		
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(11) 1 682 963	(51) G06F 1/00
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
		ES 02.07.2007		FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(11) 1 680 855	(51) H02K 3/47	(11) 1 682 221	(51) A61N 1/378	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	ES 02.07.2007	
IS 07.07.2007		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007		
				(11) 1 683 073	(51) G06K 9/00
(11) 1 680 857	(51) H02K 21/24	(11) 1 682 291	(51) B22C 1/12	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	FI 21.02.2007	IS 21.06.2007
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007			SE 21.05.2007	DK 21.02.2007
LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 682 342	(51) B32B 5/14	(11) 1 683 105	(51) G06T 5/00
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
		PL 28.02.2007	DK 28.02.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
				LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
(11) 1 680 874	(51) H04B 7/185	(11) 1 682 360	(51) B60C 1/00	SE 14.06.2007	ES 25.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	IS 14.07.2007	
PL 03.01.2007					
(11) 1 680 875	(51) H04B 7/185	(11) 1 682 361	(51) B60C 1/00	(11) 1 683 133	(51) G10L 19/00
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) ES 20.08.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007			CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	(11) 1 682 362	(51) B60C 9/18	DK 14.02.2007	
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(84) ES 10.09.2007			
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007				

- (11) **1 683 169** (51) *H01H 9/06*
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
IS 04.08.2007
- (11) **1 683 235** (51) *H01R 9/05*
(84) ES 10.09.2007
- (11) **1 683 367** (51) *H04N 13/00*
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 683 394** (51) *H05B 6/36*
(84) SI 04.04.2007
- (11) **1 683 402** (51) *H05K 7/14*
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 683 449** (51) *A47F 3/04*
(84) ES 10.09.2007
- (11) **1 683 741** (51) *B65D 85/50*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
IS 18.02.2007 LT 18.10.2006
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 683 742** (51) *B65D 88/74*
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 684 604** (51) *A41D 13/05*
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 684 618** (51) *A47G 25/28*
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007
- (11) **1 684 700** (51) *A61K 8/18*
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007
- (11) **1 684 920** (51) *B08B 1/00*
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007
- (11) **1 684 938** (51) *B23Q 1/00*
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
- (11) **1 684 997** (51) *B60C 23/04*
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 685 048** (51) *B65H 16/06*
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IS 14.07.2007
- (11) **1 685 126** (51) *C07D 403/10*
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
NL 21.03.2007
- (11) **1 685 131** (51) *C07D 471/04*
(84) IS 07.07.2007
- (11) **1 685 198** (51) *C09C 1/00*
(84) IS 02.09.2007
- (11) **1 685 318** (51) *F02D 41/02*
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
- (11) **1 685 319** (51) *F02D 41/02*
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
- (11) **1 685 325** (51) *F02M 59/10*
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007
- (11) **1 685 332** (51) *F16D 3/223*
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 685 342** (51) *F16K 17/04*
(84) ES 03.09.2007 (84) IS 23.09.2007
- (11) **1 685 358** (51) *F41A 17/06*
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
- (11) **1 685 389** (51) *G01N 22/04*
(84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007
- (11) **1 685 393** (51) *G01N 27/327*
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007
- (11) **1 685 424** (51) *G01S 7/481*
(84) IS 09.09.2007
- (11) **1 685 556** (51) *G10L 15/26*
(84) ES 03.09.2007 (84) IS 23.09.2007
- (11) **1 685 653** (51) *H04B 1/40*
(84) IS 16.09.2007
- (11) **1 685 732** (51) *H04Q 7/36*
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
- (11) **1 685 831** (51) *A61K 31/137*
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
IS 07.07.2007
- (11) **1 686 209** (51) *D04H 13/00*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
LT 13.12.2006 SI 13.12.2006
PT 14.05.2007 SK 13.12.2006
IS 13.04.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 686 565** (51) *G10L 21/02*
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 686 868** (51) *A41F 9/00*
(84) IS 23.09.2007
- (11) **1 687 013** (51) *A61K 36/00*
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007
- (11) **1 687 014** (51) *A61K 36/00*
(84) IS 02.09.2007
- (11) **1 687 111** (51) *B22F 3/00*
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007
- (11) **1 687 118** (51) *B24B 19/12*
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 687 131** (51) *B29C 70/44*
(84) IS 25.08.2007
- (11) **1 687 161** (51) *B60H 1/00*
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
- (11) **1 687 182** (51) *B60R 21/01*
(84) ES 17.09.2007
- (11) **1 687 201** (51) *B63H 25/42*
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
IS 11.08.2007
- (11) **1 687 215** (51) *B65D 33/25*
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IS 21.07.2007
- (11) **1 687 239** (51) *C01B 31/34*
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
IS 11.08.2007
- (11) **1 687 381** (51) *C09D 11/00*
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
IS 11.08.2007
- (11) **1 687 455** (51) *C21D 9/573*
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
IS 14.07.2007
- (11) **1 687 595** (51) *G01F 1/84*
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
- (11) **1 687 599** (51) *G01G 19/30*
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
- (11) **1 687 639** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 687 645** (51) *G01R 15/18*
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
- (11) **1 687 673** (51) *G03B 17/56*
(84) SI 04.04.2007
- (11) **1 687 856** (51) *H01L 51/00*
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
- (11) **1 687 918** (51) *H04B 10/17*
(84) ES 13.08.2007
- (11) **1 687 934** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 20.08.2007
- (11) **1 688 551** (51) *E04B 1/41*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007

FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 692 642	(51) G06K 19/077
LT 04.10.2006	PL 04.10.2006	ES 09.07.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(11) 1 690 415	(51) H04M 19/00		
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) IS 25.08.2007		(11) 1 692 664	(51) G06T 17/40
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 691 606	(51) A01N 25/26	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
IE 04.10.2006		(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	FI 14.02.2007	CH 14.02.2007
				LI 14.02.2007	IS 14.06.2007
				PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
				ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
				DK 14.02.2007	
(11) 1 689 261	(51) A44C 17/02	(11) 1 691 607	(51) A01N 37/52	(11) 1 692 704	(51) G11C 11/16
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) IS 18.08.2007		(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
FI 14.02.2007	PL 14.02.2007				
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(11) 1 691 641	(51) A47B 61/02	(11) 1 692 709	(51) H01G 9/15
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(84) ES 27.08.2007		(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007
(11) 1 689 385	(51) A61K 31/336	(11) 1 691 913	(51) B01D 53/70	(11) 1 692 765	(51) H03K 5/00
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) IS 25.08.2007		(84) ES 17.09.2007	
IS 11.08.2007					
(11) 1 689 495	(51) A61Q 19/02	(11) 1 691 914	(51) B01D 63/04	(11) 1 692 822	(51) H04L 12/423
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) IS 04.08.2007		(84) IS 09.09.2007	
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007				
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 692 084	(51) C07B 57/00	(11) 1 692 922	(51) H05H 1/34
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) ES 05.08.2007	
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 692 118	(51) C07D 267/00	(11) 1 692 923	(51) H05H 7/04
		(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
(11) 1 689 550	(51) B23K 9/28	(11) 1 692 137	(51) C07D 487/04	(11) 1 693 531	(51) E04G 1/14
(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
		IS 07.07.2007		PL 14.03.2007	IS 14.07.2007
(11) 1 689 556	(51) B23P 15/00	(11) 1 692 219	(51) C08K 3/00	(11) 1 694 158	(51) A46B 17/04
(84) FI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
IS 21.07.2007		FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007
		LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	IS 21.07.2007	
		ES 02.07.2007			
(11) 1 689 601	(51) B60H 1/00	(11) 1 692 242	(51) C09K 8/02	(11) 1 694 255	(51) A61F 2/28
(84) IS 23.09.2007		(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
(11) 1 689 637	(51) B63C 9/08	(11) 1 692 244	(51) C09K 11/06	(11) 1 694 318	(51) A61K 31/135
(84) ES 13.08.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) IS 14.07.2007	
		IS 11.08.2007			
(11) 1 689 728	(51) C07D 303/32	(11) 1 692 354	(51) E04F 19/04	(11) 1 694 525	(51) B60M 1/34
(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
(11) 1 689 731	(51) C07D 307/86	(11) 1 692 386	(51) F02F 11/00	(11) 1 694 533	(51) B60Q 1/30
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	IS 04.08.2007	
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007		
		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007		
		ES 02.07.2007	IS 21.07.2007		
(11) 1 689 802	(51) C08G 63/78	(11) 1 692 402	(51) F15B 15/28	(11) 1 694 558	(51) B63B 59/04
(84) SI 11.04.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) IS 02.09.2007	
		IS 18.08.2007			
(11) 1 689 931	(51) D21D 5/02	(11) 1 692 418	(51) F16H 61/06	(11) 1 694 588	(51) B65G 17/00
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) ES 09.07.2007	
IS 18.08.2007		BG 22.05.2007	SE 21.05.2007		
		ES 01.06.2007	NL 21.02.2007		
		DK 21.02.2007			
(11) 1 689 955	(51) E04G 1/10	(11) 1 692 527	(51) G01R 15/20	(11) 1 694 646	(51) C07D 213/30
(84) SI 20.12.2006	(84) IT 20.12.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(84) IS 25.08.2007	
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007				
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006				
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006				
(11) 1 689 971	(51) E21B 34/10	(11) 1 692 567	(51) G03B 15/06	(11) 1 694 669	(51) C07D 403/06
(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) ES 05.08.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
(11) 1 689 986	(51) F01N 9/00	(11) 1 692 604	(51) G06F 1/32	(11) 1 694 723	(51) C08F 210/00
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007		
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	IS 21.07.2007		
(11) 1 689 994	(51) F02D 41/02	(11) 1 692 604	(51) G06F 1/32	(11) 1 694 730	(51) C08F 255/02
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007
FI 28.02.2007	PL 28.02.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007		
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	ES 02.07.2007	IS 21.07.2007		
DK 28.02.2007					
(11) 1 690 362	(51) H04L 5/14			(11) 1 694 765	(51) C08L 23/04
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007			(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
				FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
				LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
				IS 21.07.2007	

(11) 1 694 768	(51) C08L 27/02	(11) 1 697 010	(51) A63B 71/14	(11) 1 699 399	(51) A61F 13/15
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	(11) 1 697 088	(51) B25B 5/06	IS 18.08.2007	
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(84) IS 23.09.2007		(11) 1 699 635	(51) B41F 13/20
DK 14.02.2007		(11) 1 697 237	(51) B65G 47/256	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
(11) 1 694 902	(51) D06F 59/02	(84) IS 25.08.2007		(11) 1 699 729	(51) B67B 3/20
(84) NL 28.03.2007	(84) ES 09.07.2007	(11) 1 697 268	(51) C03C 8/18	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
(11) 1 694 966	(51) F04B 49/02	(84) SI 18.04.2007		IS 14.06.2007	PL 14.02.2007
(84) ES 20.08.2007		(11) 1 697 370	(51) C07D 487/04	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
(11) 1 694 977	(51) F16D 48/06	(84) IS 25.08.2007		NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 697 371	(51) C07D 487/04	(11) 1 699 730	(51) B67C 3/00
FI 28.02.2007	IS 28.06.2007	(84) IS 25.08.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 697 380	(51) C07D 491/22	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) IS 16.09.2007		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
DK 28.02.2007		(11) 1 697 394	(51) C07H 19/22	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007
(11) 1 695 006	(51) F21S 10/00	(84) SI 21.03.2007		(11) 1 699 799	(51) C07D 487/04
(84) IS 25.08.2007		IS 21.07.2007		(84) IS 16.09.2007	
(11) 1 695 010	(51) F24F 1/00	(11) 1 697 458	(51) C08L 33/12	(11) 1 699 893	(51) C09J 7/00
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) IS 02.09.2007		(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 697 567	(51) D01F 8/04	(11) 1 700 293	(51) G10L 19/14
(11) 1 695 015	(51) F27D 15/02	(84) ES 05.08.2007		(84) IS 09.09.2007	
(84) IS 18.08.2007		(11) 1 697 581	(51) D21F 1/48	(11) 1 700 309	(51) G11C 11/22
(11) 1 695 337	(51) G10L 19/00	(84) IS 16.09.2007		(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 697 592	(51) E01B 11/02	(11) 1 700 348	(51) H01L 31/048
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(84) IS 11.08.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 697 601	(51) E04F 13/08	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
ES 09.07.2007	IS 28.07.2007	(84) SI 28.02.2007		NL 28.03.2007	IS 28.07.2007
(11) 1 695 465	(51) H04B 10/155	BG 29.05.2007		(11) 1 700 380	(51) H03M 13/29
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	SE 31.05.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
BG 22.05.2007	SE 21.05.2007	ES 08.06.2007		FI 28.03.2007	SE 28.06.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	DK 28.02.2007		NL 28.03.2007	SE 28.06.2007
(11) 1 695 482	(51) H04L 12/24	(11) 1 697 674	(51) F16L 37/092	(11) 1 700 421	(51) H04L 12/24
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) ES 03.09.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 697 710	(51) G01L 1/14	(11) 1 700 438	(51) H04L 25/03
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) IS 25.08.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 697 953	(51) H01H 19/02	(11) 1 700 501	(51) H04Q 7/30
NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	(84) SI 18.04.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(11) 1 695 485	(51) H04L 12/24	(84) IS 18.08.2007		FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(11) 1 697 955	(51) H01H 50/36	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(84) SI 07.03.2007		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	FI 07.03.2007		(11) 1 701 958	(51) C07D 487/04
IS 28.07.2007		(11) 1 697 990	(51) H01L 23/48	(84) IS 02.09.2007	
(11) 1 695 518	(51) H04L 29/06	(84) SI 07.03.2007		(11) 1 702 192	(51) F28F 9/26
(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	FI 07.03.2007		(84) IS 18.08.2007	
(11) 1 696 751	(51) A41B 9/00	SE 07.06.2007		(11) 1 702 445	(51) H04L 27/26
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	NL 07.03.2007		(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007
SE 28.06.2007	IS 28.07.2007	(11) 1 698 025	(51) H01R 13/514	(11) 1 703 852	(51) A61C 7/12
(11) 1 696 818	(51) A61C 17/32	(84) IS 09.09.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(84) ES 10.09.2007		(11) 1 698 079	(51) H04B 10/17	IS 11.08.2007	
(11) 1 696 930	(51) A61K 31/5383	(84) SI 18.04.2007		(11) 1 704 010	(51) B23B 31/12
(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	(11) 1 698 104	(51) H04L 12/26	(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007
(11) 1 696 935	(51) A61K 31/706	(84) IS 23.09.2007		(11) 1 704 076	(51) B62B 1/04
(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(11) 1 698 788	(51) F16C 11/06	(84) IS 02.09.2007	
(11) 1 696 940	(51) A61K 35/16	(84) SI 11.04.2007		(11) 1 704 144	(51) C07D 239/42
(84) FI 21.03.2007	(84) IS 21.07.2007	(84) IS 11.08.2007		(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
(11) 1 696 974	(51) A61L 15/60	(11) 1 699 321	(51) A47C 9/00		
(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) IS 02.09.2007			

- CH 07.02.2007 LI 07.02.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
IS 07.06.2007 SE 07.05.2007 IS 07.07.2007 01 17.10.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007 (11) **1 713 490** (51) **A61K 36/00** Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
DK 07.02.2007 (84) IS 18.08.2007 (84) IS 18.08.2007 (74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 704 308** (51) **F01N 3/023** (11) **1 714 161** (51) **G01R 1/04** (74) (84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007 (84) SI 18.04.2007 (84) IS 18.08.2007
- (11) **1 704 384** (51) **G01B 9/02** (11) **1 716 674** (51) **H04L 12/56** (74) (84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007 (84) SI 11.04.2007 (84) IS 11.08.2007
- (11) **1 704 443** (51) **G02F 1/1362** (11) **1 718 223** (51) **A61B 17/17** (74) (84) SI 04.08.2007 (84) SI 18.04.2007
- (11) **1 704 658** (51) **H04B 10/12** (11) **1 721 193** (51) **G01W 1/10** (74) (84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007 (84) ES 20.08.2007
- (11) **1 706 000** (51) **A23L 1/015** (11) **1 725 298** (51) **A61Q 5/12** (74) (84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 706 007** (51) **A44C 17/02** (11) **1 730 239** (51) **C09B 44/20** (74) (84) ES 17.09.2007 (84) IS 02.09.2007
- (11) **1 706 142** (51) **A61K 39/09** (11) **0 768 097** (51) **A61M 25/10** (74) (84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007 (45) 10.01.2007
- (11) **1 706 199** (51) **B01F 5/04** (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
FI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007 01 10.10.2007
SE 28.06.2007 (84) PL 28.03.2007 Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
ES 09.07.2007 (84) NL 28.03.2007 (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
IS 28.07.2007 (84) IS 28.07.2007
- (11) **1 706 707** (51) **G01C 19/56** (11) **0 911 987** (51) **H04B 1/20** (74) (84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007 (45) 17.01.2007
- (11) **1 706 714** (51) **G01L 1/24** (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 01 15.10.2007
IS 28.06.2007 (84) PL 28.02.2007 Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz- Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE
ES 08.06.2007 (84) NL 28.02.2007 (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
DK 28.02.2007 (84) IS 28.07.2007
- (11) **1 706 979** (51) **H04L 29/06** (11) **1 021 158** (51) **A61K 8/44** (74) (84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007 (45) 17.01.2007
- (11) **1 708 654** (51) **A61F 2/46** (73) Pedersen, Ejvind Jersie, Ulvshalevej 70, 4780 Stege, DK
SI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007 01 16.10.2007
FI 28.03.2007 (84) NL 28.03.2007 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
SE 28.06.2007 (84) IS 28.07.2007 (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
ES 09.07.2007 (84) IS 28.07.2007
- (11) **1 709 115** (51) **C08K 9/06** (11) **1 041 125** (51) **C09D 5/44** (74) (84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007 (45) 31.01.2007
- (11) **1 709 217** (51) **C30B 9/00** (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007 01 11.10.2007
IS 18.08.2007 (84) ES 29.07.2007 DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
IS 02.09.2007 (84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007 (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 709 266** (51) **E04H 9/02** (11) **1 042 891** (51) **H04L 29/06** (74) (84) IS 02.09.2007 (84) AT 07.03.2007 (45) 17.01.2007
- (11) **1 709 279** (51) **E06B 9/04** (73) (84) IS 02.09.2007 (84) CH 07.03.2007
- (11) **1 709 777** (51) **H04L 29/06** (74) (84) ES 05.08.2007 (84) PL 07.03.2007
- (11) **1 711 652** (51) **D06F 35/00** (74) (84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
- (11) **1 139 697** (51) **H05B 3/84** (74) (84) ES 17.09.2007 (84) SI 17.01.2007 (84) SI 17.01.2007
- (73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
01 15.10.2007
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B. P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 174 180** (51) **A61K 8/06** (74) (84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007 (45) 24.01.2007
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 16.10.2007
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(74) Maurer, Stefanie, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 174 185** (51) **B01J 19/00** (74) (84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007 (45) 10.01.2007
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 10.10.2007
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE
- (11) **1 180 265** (51) **H01J 35/16** (74) (84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007 (45) 17.01.2007
- (73) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
01 17.10.2007
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 186 707** (51) **D21H 25/14** (74) (84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007 (45) 10.01.2007
- (73) NewPage Corporation, New Page, Courthouse Plaza, SE, Dayton OH 45463, US
01 10.10.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US

- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 195 409** (51) **C08L 69/00**
(45) 17.01.2007
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- 01 15.10.2007
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 197 201** (51) **A61K 8/92**
(45) 17.01.2007
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 01 17.10.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Kucken, Stefan, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 17.10.2007
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 198 179** (51) **A23B 4/24**
(45) 17.01.2007
(73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
- 01 16.10.2007
Chemische Fabrik Budenheim K.G., Rheinstr. 27, D-55257 Budehnheim, DE
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 208 231** (51) **C12Q 1/68**
(45) 10.01.2007
(73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- 01 09.10.2007
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 09.10.2007
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **1 245 266** (51) **B01D 53/04**
(45) 10.01.2007
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- 01 08.10.2007
PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE
- (11) **1 279 634** (51) **B65H 9/20**
(45) 17.01.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 16.10.2007
- MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- 02 17.10.2007
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 282 774** (51) **F03D 7/04**
(45) 03.09.2003
(73) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
- 01 10.05.2004
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 02 03.06.2004
Bonus Energy A/S, Borupvej 16 Postbox 171, 7330 Brande, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 03 03.06.2004
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- 04 14.09.2007
Vestas Benelux B.V., Dr Langemeijerweg 1-A, 6991 EV Rheden, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 313 378** (51) **A23L 1/30**
(45) 17.01.2007
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- 01 15.10.2007
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 313 922** (51) **E03F 5/12**
(45) 24.01.2007
(73) HYDRO INTERNATIONAL PLC, Shearwater House, Clevedon Hall Estate, Victoria Road, Clevedon, Avon BS21 7RD, GB
- 01 11.10.2007
Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Industriepark Erasbach A1, D-92334 Berching, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 318 632** (51) **H04L 12/56**
(45) 03.01.2007
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- 01 04.10.2007
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), -, 16 483 Stockholm, SE
- (74) Frank, Veit Peter, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 321 218** (51) **B23K 35/38**
(45) 07.02.2007
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 15.10.2007
- L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 331 850** (51) **A21D 8/04**
(45) 03.01.2007
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 02.10.2007
DANISCO A/S, DANISCO INTELLECTUAL CAPITAL Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 04.10.2007
PURATOS N.V., Industrielaan 25 Zone Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 341 422** (51) **A23L 3/3571**
(45) 24.01.2007
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- 01 15.10.2007
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottigham NG1 5DD, GB
- (11) **1 347 859** (51) **B23K 35/30**
(45) 17.01.2007
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
- 01 16.10.2007
SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 357 318** (51) **F16J 15/08**
(45) 24.01.2007
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- 01 11.10.2007
Federal-Mogul Holding Deutschland GmbH, Office Burscheid-Patente Bürgermeister-Schmidt-Str. 17, D-51399 Burscheid, DE
- (11) **1 366 675** (51) **A23L 1/275**
(45) 17.01.2007
(73) Elementis Pigments, Inc., 2001 Lynch avenue, East St.Louis, IL 62204, US
- 01 17.10.2007
Kobo Products, Inc., 3474 South Clinton Avenue, South Plainfield NJ 07080, US
- (74) Ellens, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 368 174** (51) **B29C 45/14**
(45) 17.01.2007
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 17.10.2007
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 369 968** (51) **H01S 3/223**
(45) 15.08.2007

- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Rid-
gebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 15.10.2007
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'étude et l'exploitation des procédés
Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 375 014** (51) **B05D 1/30**
(45) 24.01.2007
- (73) Polytype Converting S.A., 26, route de la
Glâne, 1701 Fribourg, CH
01 15.10.2007
Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik,
Feldstrasse 60, CH-8180 Büllach, CH
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE
- (11) **1 375 065** (51) **B24B 9/14**
(45) 17.01.2007
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-
shi, Aichi, JP
01 17.10.2007
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse
58, 40231 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen
& Partner Patentanwälte Feldstrasse 73,
40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 385 390** (51) **A23G 1/20**
(45) 17.01.2007
- (73) Bühler Bindler GmbH, Kölnerstrasse 102-
108, 51702 Bergneustadt, DE
01 17.10.2007
Winkler und Dünnebler GmbH, Ringstrasse
1, 56579 Rengsdorf, DE
- (74) Gudat, Axel, et al, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE
- (11) **1 398 038** (51) **A61K 38/16**
(45) 10.01.2007
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
01 10.10.2007
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General
Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA
19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius &
Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München,
DE
- (11) **1 399 047** (51) **A47F 3/00**
(45) 17.01.2007
- (73) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer
Landstrasse 211, 60314 Frankfurt am Main,
DE
01 15.10.2007
Vitrinen- und Glasbau REIER GmbH, J.-S.-
Bach-Strasse 10b, 02991 Lauta, DE
- (74) Sperling, Thomas, et al, Sperling, Fischer &
Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27,
D-01277 Dresden, DE
- (11) **1 399 766** (51) **G02B 1/00**
(45) 17.01.2007
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
01 16.10.2007
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2,
73447 Oberkochen, DE
- (74) Frank, Hartmut, Reichspräsidentenstraße 21-
25, D-45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (11) **1 404 385** (51) **A61L 15/60**
(45) 17.01.2007
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805
Krefeld, DE
01 16.10.2007
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR
- (11) **1 410 577** (51) **H04L 12/437**
(45) 17.01.2007
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
01 12.10.2007
SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48,
76185 Karlsruhe, DE
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr
Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim /
München, DE
- (11) **1 418 894** (51) **A61K 9/70**
(45) 24.01.2007
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
01 20.03.2007
Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE
- 02 16.10.2007
Actavis Group hf, Dalshraun 1, 220 Hafnarf-
jodur, IS
- (74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird Pacellstrasse
14, 80333 München, DE
- (11) **1 422 414** (51) **F02M 35/10**
(45) 17.01.2007
- (73) Mark IV Systemes Moteurs SA, 4, Place des
Saisons, 92400 Courbevoie, FR
01 17.10.2007
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr.
45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 425 635** (51) **G05B 1/00**
(45) 27.12.2006
- (73) Kluft, Werner, Ellerstrasse 43, D-52078
Aachen, DE
01 27.09.2007
Sequoia IT S.r.l., Via Einaudi 25, 10024
Moncalieri (TO), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via
Servais 27, 10146 Torino, IT
- 02 27.09.2007
Walter Dittel GmbH, Erpfinger Strasse 36,
86899 Landsberg a.Lech, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Part-
ner GbR Postfach 31 02 20, 80102
München, DE
- (11) **1 434 490** (51) **A22C 11/10**
(45) 17.01.2007
- (73) REFIN S.r.l., Contra della Misericordia, 14,
36100 Vicenza, IT
01 17.10.2007
Vemag Maschinenbau GmbH, Weserstrasse
32, 27283 Verden/Aller, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Paten-
tanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
- (11) **1 444 894** (51) **A01M 7/00**
(45) 17.01.2007
- (73) Norac Systems International Inc., 803-46th
Street E., Saskatoon, Saskatchewan S7K
0X1, CA
01 16.10.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,
DE
- (11) **1 468 241** (51) **F41G 7/22**
(45) 17.01.2007
- (73) Rafael-Armament Development Authority
Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
01 15.10.2007
ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technol-
ogy Center, Hof HaCarmel, P.O. Box 539,
Haifa 31053, IL
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 493 411** (51) **A61F 13/15**
(45) 10.01.2007
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
01 10.10.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse
1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 497 067** (51) **B23G 7/00**
(45) 24.01.2007
- (73) Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18,
72458 Albstadt, DE
01 12.10.2007
EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.
KG, Fabrik für Präzisionswerkzeuge Nürn-
berger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE
- (11) **1 513 741** (51) **B65D 81/00**
(45) 24.01.2007
- (73) LMTO ELECTRONICS B.V., Hogefeld 20,
5431 NW Cuijk, NL
01 15.10.2007
SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,
69130 ECULLY, FR
- (74) Voungny, Christophe, et al, Cabinet Plasser-
aud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex
09, FR
- (11) **1 516 999** (51) **E06C 1/12**
(45) 10.01.2007
- (73) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranås, SE
01 10.10.2007
Core Distribution, Inc, Suite 200 502 Euclid
Place, Minneapolis MN 55405, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (11) **1 520 072** (51) **D21D 5/02**
(45) 17.01.2007
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101
Helsinki, FI
01 15.10.2007
ADVANCED FIBER TECHNOLOGIES (AFT)
OY, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Manage-
ment Karhula Oy Intellectual Property
Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
- (11) **1 520 687** (51) **B32B 5/18**
(45) 17.01.2007
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COM-
PANIES, INC., Grandview Road, Skillman,
New Jersey 08558-9418, US
01 02.10.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 15.10.2007

- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 531 376** (51) **G05B 23/00**
(45) 17.01.2007
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal, Pol. Ind. Los Agustinos Calle A S/N, 31013 Pamplona, ES
01 17.10.2007
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 549 281** (51) **A61K 8/04**
(45) 17.01.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 10.10.2007
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 554 162** (51) **B60R 21/01**
(45) 24.01.2007
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
01 11.10.2007
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 555 989** (51) **A61K 8/36**
(45) 17.01.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 15.10.2007
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Wella Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **1 568 822** (51) **E01B 7/22**
(45) 17.01.2007
(73) Vossloh Cogifer, 54, avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 16.10.2007
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT
- (11) **1 577 169** (51) **B60R 19/48**
(45) 17.01.2007
(73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weisenburg, DE
01 17.10.2007
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 578 879** (51) **C09J 133/02**
(45) 10.01.2007
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
01 10.10.2007
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 589 279** (51) **F16P 3/14**
(45) 10.01.2007
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 09.10.2007
Piiz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str.2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 597 804** (51) **H02B 1/50**
(45) 17.01.2007
(73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
(84) DE
01 12.10.2007
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
02 12.10.2007
Almatec AG, Industriestrasse 6, 6170 Schüpfheim, CH
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (11) **1 601 824** (51) **D01F 2/00**
(45) 17.01.2007
(73) Politechnika Lodzka, ul. Zerosmkiego 116, 90-924 Lodz, PL
Instytut Włokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
01 15.10.2007
OSTTHÜRINGISCHE MATERIALPRÜFGESELLSCHAFT FÜR TEXTIL UND KUNSTSTOFF MBH, Breitscheidstrasse 97, D-07407 Rudolstadt, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 608 325** (51) **A61Q 5/06**
(45) 10.01.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 10.10.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 613 982** (51) **G01V 11/00**
(45) 17.01.2007
(73) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
01 06.06.2007
Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, VG
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 16.10.2007
OHM Limited, The Technology Centre Offshore Technology Park Claymore Drive Bridge of Don, Aberdeen AB23 BGD, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 618 149** (51) **C08L 5/00**
(45) 17.01.2007
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- 01 17.10.2007
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 646 287** (51) **A21D 13/04**
(45) 10.01.2007
(73) Health & Performance Food International B. V., Aziëweg 4a, 9407 TG Assen, NL
01 10.10.2007
Landwirtschaftskammer Hannover, Johannssenstrasse 10, 30159 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (11) **1 648 683** (51) **B29C 49/00**
(45) 24.01.2007
(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
01 13.10.2007
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 648 840** (51) **C04B 22/14**
(45) 17.01.2007
(73) Tronox Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
01 07.04.2007
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 15.10.2007
Tioxide Europe, S.L., Polígono Industrial Nuevo Puerto Calle Gob. Angel Horcajadas s/n. (calle A s/n), 21810 Palos de la Frontera Huelva, ES
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 03 17.10.2007
KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
04 18.10.2007
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 655 336** (51) **C08L 23/04**
(45) 10.01.2007
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 10.10.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 655 338** (51) **C08L 23/06**
(45) 17.01.2007
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 17.10.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 661 664** (51) **B24B 7/22**
(45) 10.01.2007
(73) Wassmer, Paul, Steinmattenstrasse 5, 79423 Heitersheim, DE

01	10.10.2007	(11) 0 808 057	(51) H04N 1/409	(11) 0 889 351	(51) G03B 21/00
	Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE	(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
(74)	Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	(11) 0 809 695	(51) C12N 15/12	(11) 0 891 065	(51) H04M 1/72
		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
(11)	1 686 204	(51) D01G 15/32	(11) 0 819 700	(11) 0 896 415	(51) H02K 16/02
(45)	21.03.2007		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(73)	Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR	(11) 0 824 570	(51) C08L 97/02	(11) 0 896 689	(51) G02B 6/38
		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
01	12.10.2007	(11) 0 825 759	(51) H04N 1/21	(11) 0 896 785	(51) H05B 1/02
	Spinnbau GmbH, Bernhardtring 2, D-28777 Bremen, DE	(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
(74)	Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE	(11) 0 833 542	(51) H04Q 11/04	(11) 0 902 607	(51) H05K 1/02
		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
(11)	1 695 627	(51) A22C 11/02	(11) 0 837 383	(11) 0 904 357	(51) C12N 9/16
(45)	17.01.2007		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(73)	Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE	(11) 0 838 700	(51) G02B 6/255	(11) 0 905 751	(51) H01L 21/28
		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
01	16.10.2007	(11) 0 851 783	(51) B01D 17/00	(11) 0 905 788	(51) H01L 27/146
	Vemag Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE	(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
(74)	Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	(11) 0 852 853	(51) H04B 7/005	(11) 0 907 287	(51) H04N 7/26
		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
		(11) 0 854 885	(51) C07K 16/28	(11) 0 908 745	(51) G02B 5/30
		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
II.6(2)		(11) 0 858 090	(51) H01H 37/54	(11) 0 908 997	(51) H02G 15/103
• Kein Einspruch eingelegt		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
• No opposition filed		(11) 0 858 110	(51) H01L 27/12	(11) 0 910 359	(51) A61K 31/175
• Il n'a pas été fait opposition		(45) 13.12.2006		(45) 13.12.2006	
(11)	0 615 749	(51) A61K 31/485	(11) 0 864 130	(11) 0 913 442	(51) C09G 1/02
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 650 105	(51) G03G 21/16	(11) 0 865 104	(11) 0 917 283	(51) H03D 7/14
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 651 805	(51) C12N 15/62	(11) 0 865 226	(11) 0 917 352	(51) H04N 1/52
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 688 237	(51) B01D 53/04	(11) 0 870 142	(11) 0 920 753	(51) H04K 1/00
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 691 539	(51) G01N 27/30	(11) 0 871 019	(11) 0 920 762	(51) H04L 25/49
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 713 253	(51) H01L 27/108	(11) 0 873 073	(11) 0 920 953	(51) B23Q 17/00
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 721 954	(51) C07C 35/32	(11) 0 875 251	(11) 0 920 997	(51) B41J 2/05
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 760 602	(51) C07K 14/705	(11) 0 876 176	(11) 0 925 014	(51) A61B 5/00
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 767 427	(51) G06F 9/46	(11) 0 879 085	(11) 0 926 696	(51) H01J 9/26
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 783 174	(51) H01J 37/34	(11) 0 880 271	(11) 0 926 929	(51) H05K 1/02
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 787 002	(51) A61K 31/56	(11) 0 882 424	(11) 0 927 043	(51) A61K 39/00
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 792 986	(51) E05C 9/02	(11) 0 882 977	(11) 0 929 119	(51) H01Q 3/26
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 797 917	(51) A01N 59/12	(11) 0 883 343	(11) 0 936 529	(51) G05G 9/047
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	
(11)	0 804 060	(51) H05K 3/38	(11) 0 886 217	(11) 0 936 652	(51) H01J 9/02
(45)	13.12.2006		(45) 13.12.2006	(45) 13.12.2006	

(11) 0 937 756 (45) 13.12.2006	(51) C09D 4/06	(11) 0 961 139 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/12	(11) 0 991 301 (45) 13.12.2006	(51) H05B 3/84
(11) 0 940 756 (45) 13.12.2006	(51) G06F 13/16	(11) 0 965 519 (45) 13.12.2006	(51) B62M 23/02	(11) 0 991 662 (45) 13.12.2006	(51) C07K 14/295
(11) 0 941 392 (45) 13.12.2006	(51) E05B 13/10	(11) 0 967 326 (45) 13.12.2006	(51) D21G 9/00	(11) 0 992 381 (45) 13.12.2006	(51) B60J 1/18
(11) 0 941 911 (45) 13.12.2006	(51) B62D 5/04	(11) 0 967 594 (45) 13.12.2006	(51) G10L 19/10	(11) 0 992 412 (45) 13.12.2006	(51) B60T 8/24
(11) 0 942 681 (45) 13.12.2006	(51) A61B 3/024	(11) 0 967 643 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/8242	(11) 0 992 861 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/08
(11) 0 943 626 (45) 13.12.2006	(51) C08B 3/06	(11) 0 968 684 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/32	(11) 0 992 919 (45) 13.12.2006	(51) G06F 17/27
(11) 0 944 028 (45) 13.12.2006	(51) G07B 17/02	(11) 0 969 289 (45) 13.12.2006	(51) G01R 31/3185	(11) 0 993 186 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/445
(11) 0 944 499 (45) 13.12.2006	(51) B60R 21/00	(11) 0 969 707 (45) 13.12.2006	(51) H05K 3/46	(11) 0 993 910 (45) 13.12.2006	(51) B25B 27/14
(11) 0 945 497 (45) 13.12.2006	(51) C09D 161/06	(11) 0 971 439 (45) 13.12.2006	(51) H01R 4/48	(11) 0 994 400 (45) 13.12.2006	(51) G05B 19/042
(11) 0 945 916 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 17/00	(11) 0 972 205 (45) 13.12.2006	(51) G01R 27/26	(11) 0 995 510 (45) 13.12.2006	(51) B21D 17/04
(11) 0 947 055 (45) 13.12.2006	(51) H04B 1/69	(11) 0 973 183 (45) 13.12.2006	(51) H01H 33/34	(11) 0 995 826 (45) 13.12.2006	(51) D06B 1/08
(11) 0 947 163 (45) 13.12.2006	(51) A61N 1/39	(11) 0 973 914 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 996 191 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 1/28
(11) 0 947 212 (45) 13.12.2006	(51) A61M 39/02	(11) 0 975 023 (45) 13.12.2006	(51) H01L 27/02	(11) 0 996 319 (45) 13.12.2006	(51) H05K 3/02
(11) 0 947 382 (45) 13.12.2006	(51) B60N 2/08	(11) 0 975 906 (45) 13.12.2006	(51) F16J 15/32	(11) 0 997 057 (45) 13.12.2006	(51) H04R 25/02
(11) 0 949 543 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/00	(11) 0 976 148 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/28	(11) 0 997 421 (45) 13.12.2006	(51) B65H 39/02
(11) 0 951 151 (45) 13.12.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 976 240 (45) 13.12.2006	(51) H04N 1/00	(11) 0 997 564 (45) 13.12.2006	(51) D04B 9/56
(11) 0 951 642 (45) 13.12.2006	(51) G01N 21/07	(11) 0 978 210 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 999 410 (45) 13.12.2006	(51) F21V 21/04
(11) 0 952 054 (45) 13.12.2006	(51) B60S 1/08	(11) 0 978 255 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 999 608 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 9/04
(11) 0 952 056 (45) 13.12.2006	(51) B60S 1/08	(11) 0 979 276 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 000 439 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/762
(11) 0 952 680 (45) 13.12.2006	(51) H04B 3/54	(11) 0 981 600 (45) 13.12.2006	(51) C12N 1/19	(11) 1 001 612 (45) 13.12.2006	(51) H04N 1/64
(11) 0 954 240 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/04	(11) 0 982 145 (45) 13.12.2006	(51) F16C 13/02	(11) 1 003 332 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/217
(11) 0 956 610 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 3/26	(11) 0 982 483 (45) 13.12.2006	(51) F02D 9/02	(11) 1 004 151 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 15/16
(11) 0 956 814 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/0275	(11) 0 984 878 (45) 13.12.2006	(51) B60S 1/40	(11) 1 008 899 (45) 13.12.2006	(51) G03B 15/05
(11) 0 959 518 (45) 13.12.2006	(51) H01P 1/213	(11) 0 985 204 (45) 13.12.2006	(51) G07F 7/10	(11) 1 011 704 (45) 13.12.2006	(51) C07K 7/50
(11) 0 959 551 (45) 13.12.2006	(51) H02K 3/40	(11) 0 986 145 (45) 13.12.2006	(51) H01R 33/975	(11) 1 012 499 (45) 13.12.2006	(51) F17C 13/02
(11) 0 959 755 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 990 904 (45) 13.12.2006	(51) G01N 33/92	(11) 1 013 454 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/335
(11) 0 961 008 (45) 13.12.2006	(51) E21B 47/09	(11) 0 991 232 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 014 009 (45) 13.12.2006	(51) F24F 11/00

(11) 1 014 393 (45) 13.12.2006	(51) H01F 1/057	(11) 1 046 711 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/86	(11) 1 077 793 (45) 13.12.2006	(51) B25B 27/30
(11) 1 014 581 (45) 13.12.2006	(51) H03K 19/003	(11) 1 047 126 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/68	(11) 1 078 078 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/62
(11) 1 014 731 (45) 13.12.2006	(51) H04N 9/64	(11) 1 050 801 (45) 13.12.2006	(51) G06F 9/38	(11) 1 080 432 (45) 13.12.2006	(51) G06F 17/40
(11) 1 014 874 (45) 13.12.2006	(51) A61B 18/08	(11) 1 052 432 (45) 13.12.2006	(51) F16H 61/02	(11) 1 080 879 (45) 13.12.2006	(51) B32B 21/00
(11) 1 018 624 (45) 13.12.2006	(51) F24F 1/02	(11) 1 053 675 (45) 13.12.2006	(51) A01K 15/02	(11) 1 081 559 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/08
(11) 1 021 550 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/79	(11) 1 054 449 (45) 13.12.2006	(51) H01L 27/115	(11) 1 081 965 (45) 13.12.2006	(51) H04N 9/66
(11) 1 021 658 (45) 13.12.2006	(51) F16B 1/00	(11) 1 055 211 (45) 13.12.2006	(51) G08B 25/10	(11) 1 085 852 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/24
(11) 1 022 812 (45) 13.12.2006	(51) H01R 12/20	(11) 1 056 399 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/28	(11) 1 086 542 (45) 13.12.2006	(51) H04J 4/00
(11) 1 023 218 (45) 13.12.2006	(51) B62M 1/04	(11) 1 056 937 (45) 13.12.2006	(51) F02B 23/00	(11) 1 087 457 (45) 13.12.2006	(51) H01P 1/205
(11) 1 023 998 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/045	(11) 1 057 804 (45) 13.12.2006	(51) C07C 57/07	(11) 1 087 493 (45) 13.12.2006	(51) H02H 3/247
(11) 1 024 742 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/026	(11) 1 058 313 (45) 13.12.2006	(51) H01L 27/148	(11) 1 090 779 (45) 13.12.2006	(51) B43K 13/00
(11) 1 024 836 (45) 13.12.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 059 172 (45) 13.12.2006	(51) B41J 29/393	(11) 1 091 577 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/782
(11) 1 026 730 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/285	(11) 1 059 602 (45) 13.12.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 091 922 (45) 13.12.2006	(51) C07C 51/42
(11) 1 028 047 (45) 13.12.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 060 676 (45) 13.12.2006	(51) A23L 1/325	(11) 1 091 930 (45) 13.12.2006	(51) C07C 237/22
(11) 1 033 037 (45) 13.12.2006	(51) H04N 9/31	(11) 1 061 674 (45) 13.12.2006	(51) H04B 10/18	(11) 1 092 621 (45) 13.12.2006	(51) B62M 23/02
(11) 1 033 397 (45) 13.12.2006	(51) C10G 11/02	(11) 1 065 073 (45) 13.12.2006	(51) B43K 8/06	(11) 1 092 848 (45) 13.12.2006	(51) F02B 61/04
(11) 1 037 199 (45) 13.12.2006	(51) G11B 5/31	(11) 1 065 163 (45) 13.12.2006	(51) B65H 54/34	(11) 1 092 937 (45) 13.12.2006	(51) F41F 3/07
(11) 1 038 908 (45) 13.12.2006	(51) C08J 9/228	(11) 1 065 302 (45) 13.12.2006	(51) D01F 6/00	(11) 1 093 468 (45) 13.12.2006	(51) C08B 37/00
(11) 1 039 529 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/74	(11) 1 065 498 (45) 13.12.2006	(51) G01N 21/896	(11) 1 093 888 (45) 13.12.2006	(51) B25C 1/08
(11) 1 043 061 (45) 13.12.2006	(51) B01F 9/10	(11) 1 067 032 (45) 13.12.2006	(51) B60T 13/52	(11) 1 094 012 (45) 13.12.2006	(51) B65D 51/00
(11) 1 044 516 (45) 13.12.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 069 288 (45) 13.12.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 094 052 (45) 13.12.2006	(51) C07C 51/16
(11) 1 044 763 (45) 13.12.2006	(51) B23Q 11/00	(11) 1 071 136 (45) 13.12.2006	(51) H01L 31/042	(11) 1 094 560 (45) 13.12.2006	(51) H01R 13/436
(11) 1 044 815 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 073 367 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/05	(11) 1 094 640 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 044 969 (45) 13.12.2006	(51) C07D 239/94	(11) 1 074 266 (45) 13.12.2006	(51) A61K 39/02	(11) 1 095 765 (45) 13.12.2006	(51) B32B 27/32
(11) 1 045 023 (45) 13.12.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 074 477 (45) 13.12.2006	(51) B65D 33/25	(11) 1 096 075 (45) 13.12.2006	(51) E03D 11/14
(11) 1 045 230 (45) 13.12.2006	(51) G01G 21/23	(11) 1 074 852 (45) 13.12.2006	(51) G01R 33/3815	(11) 1 096 087 (45) 13.12.2006	(51) E05B 65/36
(11) 1 046 215 (45) 13.12.2006	(51) H02K 7/08	(11) 1 077 277 (45) 13.12.2006	(51) D03D 49/64	(11) 1 096 268 (45) 13.12.2006	(51) G01S 5/16

(11) 1 096 541 (45) 13.12.2006	(51) H01J 29/86	(11) 1 117 179 (45) 13.12.2006	(51) H03G 5/00	(11) 1 133 119 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 096 618 (45) 13.12.2006	(51) H01R 13/658	(11) 1 117 582 (45) 13.12.2006	(51) B60T 13/74	(11) 1 135 031 (45) 13.12.2006	(51) A23K 1/18
(11) 1 096 804 (45) 13.12.2006	(51) H04N 7/58	(11) 1 117 795 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 135 839 (45) 13.12.2006	(51) H01T 13/20
(11) 1 097 081 (45) 13.12.2006	(51) B62M 25/02	(11) 1 117 803 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/62	(11) 1 135 990 (45) 13.12.2006	(51) A22C 21/06
(11) 1 097 193 (45) 13.12.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 117 821 (45) 13.12.2006	(51) B01F 3/04	(11) 1 139 707 (45) 13.12.2006	(51) H05K 5/00
(11) 1 097 684 (45) 13.12.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 121 151 (45) 13.12.2006	(51) A61K 39/395	(11) 1 140 156 (45) 13.12.2006	(51) A61K 39/09
(11) 1 097 776 (45) 13.12.2006	(51) B23K 9/127	(11) 1 121 441 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/34	(11) 1 141 063 (45) 13.12.2006	(51) C08G 18/62
(11) 1 098 073 (45) 13.12.2006	(51) F01P 3/18	(11) 1 121 816 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/00	(11) 1 143 719 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/76
(11) 1 098 230 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/11	(11) 1 121 911 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 143 767 (45) 13.12.2006	(51) H04R 9/06
(11) 1 098 497 (45) 13.12.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 122 409 (45) 13.12.2006	(51) F01P 3/02	(11) 1 143 778 (45) 13.12.2006	(51) H05K 7/20
(11) 1 098 830 (45) 13.12.2006	(51) B65G 49/07	(11) 1 123 379 (45) 13.12.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 143 896 (45) 13.12.2006	(51) A61K 9/12
(11) 1 100 198 (45) 13.12.2006	(51) H03K 3/84	(11) 1 123 392 (45) 13.12.2006	(51) C07K 14/475	(11) 1 143 989 (45) 13.12.2006	(51) A61K 38/17
(11) 1 100 390 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/86	(11) 1 123 433 (45) 13.12.2006	(51) D06L 1/02	(11) 1 144 123 (45) 13.12.2006	(51) B05C 1/00
(11) 1 100 490 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/20	(11) 1 123 772 (45) 13.12.2006	(51) B23K 26/08	(11) 1 146 269 (45) 13.12.2006	(51) F16K 37/00
(11) 1 101 341 (45) 13.12.2006	(51) H04M 1/247	(11) 1 123 979 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/54	(11) 1 146 312 (45) 13.12.2006	(51) G01B 11/00
(11) 1 105 847 (45) 13.12.2006	(51) G07B 1/00	(11) 1 124 155 (45) 13.12.2006	(51) G03B 17/56	(11) 1 146 563 (45) 13.12.2006	(51) H01L 27/146
(11) 1 106 905 (45) 13.12.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 124 221 (45) 13.12.2006	(51) G11B 7/007	(11) 1 147 208 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/86
(11) 1 107 432 (45) 13.12.2006	(51) H02K 5/24	(11) 1 124 961 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/19	(11) 1 148 880 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/4178
(11) 1 107 724 (45) 13.12.2006	(51) A61Q 1/02	(11) 1 126 002 (45) 13.12.2006	(51) C09J 7/04	(11) 1 149 391 (45) 13.12.2006	(51) H01F 17/00
(11) 1 108 041 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/60	(11) 1 126 490 (45) 13.12.2006	(51) H01H 71/58	(11) 1 150 068 (45) 13.12.2006	(51) F21V 21/10
(11) 1 108 786 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 127 031 (45) 13.12.2006	(51) C03B 29/00	(11) 1 152 259 (45) 13.12.2006	(51) G01S 17/36
(11) 1 111 224 (45) 13.12.2006	(51) F02F 1/42	(11) 1 127 638 (45) 13.12.2006	(51) B22F 1/00	(11) 1 152 519 (45) 13.12.2006	(51) H02M 3/337
(11) 1 111 655 (45) 13.12.2006	(51) H01J 61/36	(11) 1 128 536 (45) 13.12.2006	(51) H02M 3/28	(11) 1 153 114 (45) 13.12.2006	(51) C11C 3/02
(11) 1 111 658 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 129 301 (45) 13.12.2006	(51) F16D 3/58	(11) 1 153 550 (45) 13.12.2006	(51) A41D 13/012
(11) 1 113 348 (45) 13.12.2006	(51) G04G 19/12	(11) 1 129 325 (45) 13.12.2006	(51) G01K 1/14	(11) 1 154 299 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 113 456 (45) 13.12.2006	(51) G21D 3/00	(11) 1 129 850 (45) 13.12.2006	(51) B41F 23/04	(11) 1 154 368 (45) 13.12.2006	(51) G06K 7/00
(11) 1 115 340 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/32	(11) 1 130 328 (45) 13.12.2006	(51) F24D 19/00	(11) 1 155 875 (45) 13.12.2006	(51) B42C 19/08

(11) 1 156 053 (45) 13.12.2006	(51) C07F 7/18	(11) 1 171 692 (45) 13.12.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 187 577 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 156 185 (45) 13.12.2006	(51) F01B 1/00	(11) 1 173 111 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 188 176 (45) 13.12.2006	(51) H01J 61/52
(11) 1 157 786 (45) 13.12.2006	(51) B25B 27/10	(11) 1 174 267 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/05	(11) 1 189 004 (45) 13.12.2006	(51) F27D 3/02
(11) 1 157 864 (45) 13.12.2006	(51) B60G 11/18	(11) 1 174 531 (45) 13.12.2006	(51) D01F 6/70	(11) 1 189 337 (45) 13.12.2006	(51) H03D 7/14
(11) 1 158 114 (45) 13.12.2006	(51) E04F 11/022	(11) 1 174 538 (45) 13.12.2006	(51) D06F 39/00	(11) 1 190 671 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/042
(11) 1 158 678 (45) 13.12.2006	(51) H03K 5/13	(11) 1 174 769 (45) 13.12.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 190 856 (45) 13.12.2006	(51) B41F 33/00
(11) 1 159 612 (45) 13.12.2006	(51) G01N 33/52	(11) 1 176 106 (45) 13.12.2006	(51) B65G 1/137	(11) 1 192 046 (45) 13.12.2006	(51) B32B 27/36
(11) 1 160 009 (45) 13.12.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 177 315 (45) 13.12.2006	(51) C12Q 1/48	(11) 1 192 110 (45) 13.12.2006	(51) C03B 37/00
(11) 1 160 211 (45) 13.12.2006	(51) C03B 37/027	(11) 1 178 262 (45) 13.12.2006	(51) F23L 11/00	(11) 1 193 434 (45) 13.12.2006	(51) F16K 47/02
(11) 1 161 776 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 1/28	(11) 1 178 364 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/02	(11) 1 193 847 (45) 13.12.2006	(51) H02K 41/03
(11) 1 162 233 (45) 13.12.2006	(51) C08L 53/00	(11) 1 179 067 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/19	(11) 1 194 019 (45) 13.12.2006	(51) H05K 3/28
(11) 1 162 473 (45) 13.12.2006	(51) G01S 3/50	(11) 1 179 601 (45) 13.12.2006	(51) C21B 13/10	(11) 1 195 296 (45) 13.12.2006	(51) B60Q 1/26
(11) 1 162 564 (45) 13.12.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 180 296 (45) 13.12.2006	(51) H04M 3/42	(11) 1 195 449 (45) 13.12.2006	(51) C22F 1/05
(11) 1 163 659 (45) 13.12.2006	(51) G10H 1/00	(11) 1 180 473 (45) 13.12.2006	(51) B62D 51/00	(11) 1 195 563 (45) 13.12.2006	(51) F25J 3/02
(11) 1 163 756 (45) 13.12.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 181 561 (45) 13.12.2006	(51) G01P 5/00	(11) 1 195 786 (45) 13.12.2006	(51) H01H 9/02
(11) 1 164 283 (45) 13.12.2006	(51) F02M 47/02	(11) 1 183 608 (45) 13.12.2006	(51) G06F 13/40	(11) 1 195 911 (45) 13.12.2006	(51) H03M 13/15
(11) 1 165 460 (45) 13.12.2006	(51) C04B 38/00	(11) 1 183 854 (45) 13.12.2006	(51) H04M 3/22	(11) 1 195 981 (45) 13.12.2006	(51) H04N 1/405
(11) 1 166 287 (45) 13.12.2006	(51) H01C 7/18	(11) 1 184 355 (45) 13.12.2006	(51) C04B 41/85	(11) 1 197 143 (45) 13.12.2006	(51) A01K 67/027
(11) 1 166 987 (45) 13.12.2006	(51) B29C 33/42	(11) 1 184 504 (45) 13.12.2006	(51) D06F 31/00	(11) 1 197 176 (45) 13.12.2006	(51) A47K 3/30
(11) 1 167 384 (45) 13.12.2006	(51) C07K 14/71	(11) 1 185 191 (45) 13.12.2006	(51) A47L 13/59	(11) 1 197 366 (45) 13.12.2006	(51) B60J 5/04
(11) 1 168 608 (45) 13.12.2006	(51) H03H 7/38	(11) 1 185 897 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 197 774 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 169 939 (45) 13.12.2006	(51) A45D 40/04	(11) 1 186 196 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 199 028 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/024
(11) 1 169 961 (45) 13.12.2006	(51) A47K 13/16	(11) 1 186 475 (45) 13.12.2006	(51) B60R 11/02	(11) 1 199 192 (45) 13.12.2006	(51) B60C 11/00
(11) 1 170 255 (45) 13.12.2006	(51) C01C 1/04	(11) 1 186 481 (45) 13.12.2006	(51) B60R 21/13	(11) 1 200 986 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/314
(11) 1 171 156 (45) 13.12.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 187 033 (45) 13.12.2006	(51) G06F 13/40	(11) 1 201 622 (45) 13.12.2006	(51) C04B 35/581
(11) 1 171 605 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/31	(11) 1 187 195 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/8234	(11) 1 202 033 (45) 13.12.2006	(51) G01N 21/21
(11) 1 171 615 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/58	(11) 1 187 231 (45) 13.12.2006	(51) H01L 39/24	(11) 1 203 720 (45) 13.12.2006	(51) B65B 63/08

(11) 1 204 105 (45) 13.12.2006	(51) G11B 7/007	(11) 1 226 469 (45) 13.12.2006	(51) G03F 1/00	(11) 1 249 193 (45) 13.12.2006	(51) A47F 3/04
(11) 1 206 126 (45) 13.12.2006	(51) H04N 3/15	(11) 1 229 114 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 253 725 (45) 13.12.2006	(51) H04B 3/54
(11) 1 208 066 (45) 13.12.2006	(51) C02F 1/44	(11) 1 230 312 (45) 13.12.2006	(51) C09G 1/08	(11) 1 255 170 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/00
(11) 1 209 482 (45) 13.12.2006	(51) G01R 33/565	(11) 1 230 645 (45) 13.12.2006	(51) G21C 19/307	(11) 1 257 054 (45) 13.12.2006	(51) H03G 3/30
(11) 1 210 728 (45) 13.12.2006	(51) H01J 61/56	(11) 1 230 922 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/19	(11) 1 258 406 (45) 13.12.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 210 745 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 5/00	(11) 1 232 571 (45) 13.12.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 259 092 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 211 310 (45) 13.12.2006	(51) C12N 1/19	(11) 1 232 827 (45) 13.12.2006	(51) B23K 10/00	(11) 1 259 333 (45) 13.12.2006	(51) C11D 3/00
(11) 1 213 463 (45) 13.12.2006	(51) F02M 21/06	(11) 1 233 175 (45) 13.12.2006	(51) F02D 41/06	(11) 1 259 722 (45) 13.12.2006	(51) F02F 3/00
(11) 1 213 999 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/02	(11) 1 234 713 (45) 13.12.2006	(51) B60N 3/04	(11) 1 259 809 (45) 13.12.2006	(51) G01N 33/53
(11) 1 215 262 (45) 13.12.2006	(51) C09K 11/02	(11) 1 235 949 (45) 13.12.2006	(51) C23C 22/18	(11) 1 260 362 (45) 13.12.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 215 812 (45) 13.12.2006	(51) H03B 5/36	(11) 1 237 051 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 260 776 (45) 13.12.2006	(51) F25B 40/00
(11) 1 216 397 (45) 13.12.2006	(51) G01C 19/00	(11) 1 238 510 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 261 447 (45) 13.12.2006	(51) B22F 3/11
(11) 1 219 013 (45) 13.12.2006	(51) H02P 6/14	(11) 1 238 811 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 261 712 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 219 093 (45) 13.12.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 239 355 (45) 13.12.2006	(51) G05D 1/02	(11) 1 262 610 (45) 13.12.2006	(51) E04F 21/08
(11) 1 219 438 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 239 358 (45) 13.12.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 262 749 (45) 13.12.2006	(51) G01J 3/50
(11) 1 219 509 (45) 13.12.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 239 457 (45) 13.12.2006	(51) G10L 13/06	(11) 1 262 760 (45) 13.12.2006	(51) G01N 11/02
(11) 1 220 965 (45) 13.12.2006	(51) D21G 1/00	(11) 1 240 268 (45) 13.12.2006	(51) C09J 131/02	(11) 1 263 488 (45) 13.12.2006	(51) A61M 5/168
(11) 1 221 279 (45) 13.12.2006	(51) A01D 41/12	(11) 1 240 750 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 264 340 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/768
(11) 1 222 499 (45) 13.12.2006	(51) G05B 13/04	(11) 1 241 013 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/447	(11) 1 264 528 (45) 13.12.2006	(51) A01D 45/02
(11) 1 223 261 (45) 13.12.2006	(51) E04D 13/16	(11) 1 241 038 (45) 13.12.2006	(51) B60K 7/00	(11) 1 265 728 (45) 13.12.2006	(51) B23Q 15/20
(11) 1 223 506 (45) 13.12.2006	(51) G06F 7/58	(11) 1 241 946 (45) 13.12.2006	(51) A23K 1/00	(11) 1 267 161 (45) 13.12.2006	(51) G01N 27/90
(11) 1 223 614 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/762	(11) 1 243 719 (45) 13.12.2006	(51) E04F 10/06	(11) 1 267 471 (45) 13.12.2006	(51) H02K 1/20
(11) 1 223 699 (45) 13.12.2006	(51) H04J 3/06	(11) 1 243 814 (45) 13.12.2006	(51) F16H 48/22	(11) 1 267 498 (45) 13.12.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 224 078 (45) 13.12.2006	(51) B41F 27/10	(11) 1 245 293 (45) 13.12.2006	(51) B05B 7/00	(11) 1 267 711 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/03
(11) 1 224 689 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 245 506 (45) 13.12.2006	(51) B65D 83/20	(11) 1 268 359 (45) 13.12.2006	(51) C03C 25/10
(11) 1 225 275 (45) 13.12.2006	(51) D21G 1/00	(11) 1 248 034 (45) 13.12.2006	(51) F21V 14/02	(11) 1 268 558 (45) 13.12.2006	(51) C08B 37/10
(11) 1 226 316 (45) 13.12.2006	(51) E03F 9/00	(11) 1 248 598 (45) 13.12.2006	(51) A61K 9/22	(11) 1 268 808 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/31

(11) 1 268 836 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/87	(11) 1 284 943 (45) 13.12.2006	(51) C04B 38/06	(11) 1 297 740 (45) 13.12.2006	(51) A01G 23/04
(11) 1 269 700 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/64	(11) 1 285 220 (45) 13.12.2006	(51) G01B 7/14	(11) 1 298 291 (45) 13.12.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 269 924 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/15	(11) 1 285 633 (45) 13.12.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 299 049 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/00
(11) 1 270 187 (45) 13.12.2006	(51) B29C 70/72	(11) 1 286 773 (45) 13.12.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 299 320 (45) 13.12.2006	(51) C04B 16/06
(11) 1 271 505 (45) 13.12.2006	(51) G11B 15/68	(11) 1 286 890 (45) 13.12.2006	(51) B65D 1/00	(11) 1 299 957 (45) 13.12.2006	(51) H04B 1/20
(11) 1 271 690 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 287 133 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 300 038 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 272 219 (45) 13.12.2006	(51) A61K 45/06	(11) 1 287 558 (45) 13.12.2006	(51) H01L 23/24	(11) 1 300 384 (45) 13.12.2006	(51) C07C 45/82
(11) 1 272 531 (45) 13.12.2006	(51) C08B 37/16	(11) 1 287 732 (45) 13.12.2006	(51) A01D 45/02	(11) 1 300 590 (45) 13.12.2006	(51) F04B 39/10
(11) 1 272 728 (45) 13.12.2006	(51) E21B 7/00	(11) 1 287 785 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/15	(11) 1 300 603 (45) 13.12.2006	(51) F16F 15/32
(11) 1 272 740 (45) 13.12.2006	(51) F01L 1/047	(11) 1 288 153 (45) 13.12.2006	(51) B65H 39/10	(11) 1 300 947 (45) 13.12.2006	(51) H03H 17/02
(11) 1 273 875 (45) 13.12.2006	(51) F42C 19/08	(11) 1 288 823 (45) 13.12.2006	(51) G06Q 10/00	(11) 1 301 039 (45) 13.12.2006	(51) H04N 7/173
(11) 1 274 151 (45) 13.12.2006	(51) H01R 12/20	(11) 1 289 071 (45) 13.12.2006	(51) H01R 13/20	(11) 1 302 313 (45) 13.12.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 274 901 (45) 13.12.2006	(51) E01B 3/38	(11) 1 289 487 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/02	(11) 1 302 733 (45) 13.12.2006	(51) F25B 41/06
(11) 1 276 350 (45) 13.12.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 290 201 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 303 028 (45) 13.12.2006	(51) H02K 9/00
(11) 1 277 020 (45) 13.12.2006	(51) F26B 5/06	(11) 1 290 614 (45) 13.12.2006	(51) G06F 19/00	(11) 1 303 767 (45) 13.12.2006	(51) G01S 7/41
(11) 1 277 521 (45) 13.12.2006	(51) B05B 13/04	(11) 1 291 236 (45) 13.12.2006	(51) B60N 2/235	(11) 1 304 462 (45) 13.12.2006	(51) F02B 37/24
(11) 1 279 646 (45) 13.12.2006	(51) C03B 37/014	(11) 1 291 427 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 304 895 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/34
(11) 1 279 829 (45) 13.12.2006	(51) F02P 19/02	(11) 1 291 989 (45) 13.12.2006	(51) H01S 5/343	(11) 1 305 844 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 1/24
(11) 1 280 563 (45) 13.12.2006	(51) A61L 27/22	(11) 1 292 220 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 306 236 (45) 13.12.2006	(51) B60D 1/14
(11) 1 280 985 (45) 13.12.2006	(51) F01P 5/10	(11) 1 293 529 (45) 13.12.2006	(51) C08J 3/20	(11) 1 306 479 (45) 13.12.2006	(51) D06F 37/06
(11) 1 281 113 (45) 13.12.2006	(51) G06F 1/16	(11) 1 294 823 (45) 13.12.2006	(51) C09K 11/06	(11) 1 306 558 (45) 13.12.2006	(51) F04D 29/36
(11) 1 281 627 (45) 13.12.2006	(51) B65D 47/08	(11) 1 295 239 (45) 13.12.2006	(51) G06K 7/08	(11) 1 306 588 (45) 13.12.2006	(51) F16J 15/08
(11) 1 282 514 (45) 13.12.2006	(51) B41F 13/03	(11) 1 295 344 (45) 13.12.2006	(51) H01L 31/0224	(11) 1 306 599 (45) 13.12.2006	(51) F16K 31/22
(11) 1 282 515 (45) 13.12.2006	(51) B41F 13/03	(11) 1 295 924 (45) 13.12.2006	(51) C09D 183/04	(11) 1 306 699 (45) 13.12.2006	(51) G02B 5/30
(11) 1 283 351 (45) 13.12.2006	(51) F02M 35/10	(11) 1 296 427 (45) 13.12.2006	(51) H02G 3/04	(11) 1 306 712 (45) 13.12.2006	(51) G02B 27/18
(11) 1 283 369 (45) 13.12.2006	(51) F15B 13/00	(11) 1 296 442 (45) 13.12.2006	(51) H02M 3/337	(11) 1 306 815 (45) 13.12.2006	(51) G07C 9/00
(11) 1 284 509 (45) 13.12.2006	(51) H01M 2/22	(11) 1 296 918 (45) 13.12.2006	(51) C07C 33/20	(11) 1 307 602 (45) 13.12.2006	(51) C22C 29/08

(11) 1 307 750 (45) 13.12.2006	(51) G01P 15/125	(11) 1 317 577 (45) 13.12.2006	(51) D06M 23/16	(11) 1 333 543 (45) 13.12.2006	(51) H01R 13/639
(11) 1 307 909 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/60	(11) 1 317 822 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 333 838 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/58
(11) 1 308 227 (45) 13.12.2006	(51) B22D 19/00	(11) 1 318 729 (45) 13.12.2006	(51) A41B 9/02	(11) 1 334 213 (45) 13.12.2006	(51) C22B 3/10
(11) 1 308 693 (45) 13.12.2006	(51) G01C 3/00	(11) 1 319 335 (45) 13.12.2006	(51) A01M 29/00	(11) 1 334 257 (45) 13.12.2006	(51) E21B 1/00
(11) 1 308 756 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/02	(11) 1 319 470 (45) 13.12.2006	(51) B24D 7/06	(11) 1 334 290 (45) 13.12.2006	(51) F16H 7/12
(11) 1 308 794 (45) 13.12.2006	(51) G03G 15/01	(11) 1 319 828 (45) 13.12.2006	(51) F02M 59/24	(11) 1 336 472 (45) 13.12.2006	(51) B32B 27/00
(11) 1 308 876 (45) 13.12.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 320 563 (45) 13.12.2006	(51) C08G 18/48	(11) 1 336 738 (45) 13.12.2006	(51) F02B 43/10
(11) 1 308 961 (45) 13.12.2006	(51) G11C 11/34	(11) 1 322 692 (45) 13.12.2006	(51) C08G 61/10	(11) 1 337 147 (45) 13.12.2006	(51) A01N 25/34
(11) 1 309 629 (45) 13.12.2006	(51) C08F 2/38	(11) 1 322 797 (45) 13.12.2006	(51) C23C 16/44	(11) 1 337 570 (45) 13.12.2006	(51) C08F 285/00
(11) 1 309 837 (45) 13.12.2006	(51) G01C 23/00	(11) 1 322 842 (45) 13.12.2006	(51) F01N 3/023	(11) 1 338 187 (45) 13.12.2006	(51) A01C 7/20
(11) 1 310 062 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 322 862 (45) 13.12.2006	(51) F02N 15/08	(11) 1 339 939 (45) 13.12.2006	(51) E21B 10/28
(11) 1 310 397 (45) 13.12.2006	(51) B60J 7/16	(11) 1 322 911 (45) 13.12.2006	(51) G01C 11/02	(11) 1 340 031 (45) 13.12.2006	(51) F27B 21/06
(11) 1 310 489 (45) 13.12.2006	(51) C07D 209/86	(11) 1 324 013 (45) 13.12.2006	(51) G01L 9/06	(11) 1 340 314 (45) 13.12.2006	(51) H03F 1/32
(11) 1 311 095 (45) 13.12.2006	(51) H04L 27/18	(11) 1 325 104 (45) 13.12.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 340 622 (45) 13.12.2006	(51) B41M 7/00
(11) 1 313 052 (45) 13.12.2006	(51) G06Q 30/00	(11) 1 325 229 (45) 13.12.2006	(51) F02M 59/46	(11) 1 341 290 (45) 13.12.2006	(51) H02K 7/00
(11) 1 313 270 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 325 275 (45) 13.12.2006	(51) F27B 21/06	(11) 1 341 619 (45) 13.12.2006	(51) B07C 1/02
(11) 1 313 488 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/70	(11) 1 326 161 (45) 13.12.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 342 981 (45) 13.12.2006	(51) F42B 15/00
(11) 1 313 581 (45) 13.12.2006	(51) B22F 1/00	(11) 1 326 321 (45) 13.12.2006	(51) H02K 11/04	(11) 1 343 336 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/36
(11) 1 313 946 (45) 13.12.2006	(51) F02N 15/10	(11) 1 326 599 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/351	(11) 1 343 896 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/31
(11) 1 313 974 (45) 13.12.2006	(51) F16K 11/10	(11) 1 326 680 (45) 13.12.2006	(51) A61N 1/375	(11) 1 344 341 (45) 13.12.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 313 988 (45) 13.12.2006	(51) F25B 9/00	(11) 1 328 149 (45) 13.12.2006	(51) A01K 1/12	(11) 1 344 440 (45) 13.12.2006	(51) H05K 9/00
(11) 1 314 806 (45) 13.12.2006	(51) D03D 47/34	(11) 1 328 249 (45) 13.12.2006	(51) C08L 51/00	(11) 1 344 916 (45) 13.12.2006	(51) F02C 7/22
(11) 1 315 138 (45) 13.12.2006	(51) G09G 3/20	(11) 1 328 252 (45) 13.12.2006	(51) A61K 9/06	(11) 1 345 475 (45) 13.12.2006	(51) H05B 33/08
(11) 1 315 274 (45) 13.12.2006	(51) H02K 21/16	(11) 1 329 462 (45) 13.12.2006	(51) C07K 14/765	(11) 1 346 384 (45) 13.12.2006	(51) H01H 13/70
(11) 1 315 590 (45) 13.12.2006	(51) B22F 1/00	(11) 1 331 470 (45) 13.12.2006	(51) G01D 5/22	(11) 1 346 684 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 316 503 (45) 13.12.2006	(51) B64C 27/35	(11) 1 331 706 (45) 13.12.2006	(51) H01R 43/01	(11) 1 347 896 (45) 13.12.2006	(51) B60S 1/40
(11) 1 317 383 (45) 13.12.2006	(51) B65D 35/28	(11) 1 332 920 (45) 13.12.2006	(51) B60R 7/10	(11) 1 348 616 (45) 13.12.2006	(51) B62J 27/00

(11) 1 348 685 (45) 13.12.2006	(51) C07C 29/151	(11) 1 359 250 (45) 13.12.2006	(51) D21B 1/32	(11) 1 374 748 (45) 13.12.2006	(51) A47J 31/44
(11) 1 348 766 (45) 13.12.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 360 675 (45) 13.12.2006	(51) G08G 1/0969	(11) 1 375 006 (45) 13.12.2006	(51) B04B 5/04
(11) 1 348 863 (45) 13.12.2006	(51) F02M 57/06	(11) 1 361 061 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 375 727 (45) 13.12.2006	(51) D06F 39/06
(11) 1 350 010 (45) 13.12.2006	(51) F01B 3/00	(11) 1 361 257 (45) 13.12.2006	(51) C09D 5/24	(11) 1 376 586 (45) 13.12.2006	(51) G11B 27/10
(11) 1 350 057 (45) 13.12.2006	(51) F17C 1/06	(11) 1 363 003 (45) 13.12.2006	(51) F02D 41/00	(11) 1 376 832 (45) 13.12.2006	(51) H02K 21/22
(11) 1 351 082 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/42	(11) 1 363 081 (45) 13.12.2006	(51) F24D 17/00	(11) 1 376 842 (45) 13.12.2006	(51) H02P 5/74
(11) 1 351 416 (45) 13.12.2006	(51) H04B 10/17	(11) 1 363 524 (45) 13.12.2006	(51) A47J 37/08	(11) 1 377 171 (45) 13.12.2006	(51) A22C 21/00
(11) 1 351 654 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/81	(11) 1 365 157 (45) 13.12.2006	(51) F04D 29/24	(11) 1 377 433 (45) 13.12.2006	(51) B31B 1/25
(11) 1 351 655 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/81	(11) 1 365 219 (45) 13.12.2006	(51) G01K 1/10	(11) 1 377 529 (45) 13.12.2006	(51) C03B 29/08
(11) 1 352 314 (45) 13.12.2006	(51) G06F 1/20	(11) 1 365 481 (45) 13.12.2006	(51) H01R 12/18	(11) 1 377 768 (45) 13.12.2006	(51) F16K 37/00
(11) 1 352 757 (45) 13.12.2006	(51) B41M 5/50	(11) 1 365 998 (45) 13.12.2006	(51) C03B 5/00	(11) 1 378 140 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 352 990 (45) 13.12.2006	(51) C23C 16/458	(11) 1 366 781 (45) 13.12.2006	(51) A61N 2/02	(11) 1 379 428 (45) 13.12.2006	(51) B62M 17/00
(11) 1 353 868 (45) 13.12.2006	(51) B66B 5/00	(11) 1 366 917 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 379 617 (45) 13.12.2006	(51) C10M 157/00
(11) 1 354 157 (45) 13.12.2006	(51) F16K 1/22	(11) 1 367 140 (45) 13.12.2006	(51) C21D 8/12	(11) 1 380 529 (45) 13.12.2006	(51) B65H 69/06
(11) 1 354 529 (45) 13.12.2006	(51) A43D 1/04	(11) 1 367 688 (45) 13.12.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 382 696 (45) 13.12.2006	(51) C22C 19/05
(11) 1 354 720 (45) 13.12.2006	(51) B41N 1/08	(11) 1 368 570 (45) 13.12.2006	(51) F16C 11/06	(11) 1 382 885 (45) 13.12.2006	(51) F16H 47/04
(11) 1 356 189 (45) 13.12.2006	(51) E21B 47/00	(11) 1 369 387 (45) 13.12.2006	(51) C03B 7/084	(11) 1 382 958 (45) 13.12.2006	(51) G01N 21/17
(11) 1 356 550 (45) 13.12.2006	(51) H01R 13/658	(11) 1 369 786 (45) 13.12.2006	(51) G06F 11/10	(11) 1 383 636 (45) 13.12.2006	(51) B29C 49/78
(11) 1 357 205 (45) 13.12.2006	(51) B21B 41/00	(11) 1 369 996 (45) 13.12.2006	(51) C12M 3/00	(11) 1 383 765 (45) 13.12.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 357 306 (45) 13.12.2006	(51) F16C 11/06	(11) 1 370 487 (45) 13.12.2006	(51) C01B 17/45	(11) 1 384 687 (45) 13.12.2006	(51) B65D 83/08
(11) 1 357 582 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/205	(11) 1 370 698 (45) 13.12.2006	(51) C22B 1/243	(11) 1 385 067 (45) 13.12.2006	(51) G04G 11/00
(11) 1 357 867 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/66	(11) 1 371 776 (45) 13.12.2006	(51) D21G 1/00	(11) 1 385 435 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/66
(11) 1 358 350 (45) 13.12.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 372 137 (45) 13.12.2006	(51) G09G 3/36	(11) 1 385 823 (45) 13.12.2006	(51) C07D 209/02
(11) 1 358 794 (45) 13.12.2006	(51) A01K 39/01	(11) 1 372 230 (45) 13.12.2006	(51) H01S 5/14	(11) 1 386 055 (45) 13.12.2006	(51) E21B 33/06
(11) 1 359 016 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 372 340 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/57	(11) 1 386 079 (45) 13.12.2006	(51) F04B 11/00
(11) 1 359 217 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/10	(11) 1 373 530 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 386 327 (45) 13.12.2006	(51) H01B 1/00
(11) 1 359 233 (45) 13.12.2006	(51) C22C 21/12	(11) 1 373 894 (45) 13.12.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 386 855 (45) 13.12.2006	(51) B65D 83/16

(11) 1 387 727 (45) 13.12.2006	(51) B21D 22/30	(11) 1 404 853 (45) 13.12.2006	(51) C12P 11/00	(11) 1 415 904 (45) 13.12.2006	(51) B62M 23/02
(11) 1 387 902 (45) 13.12.2006	(51) D21F 1/10	(11) 1 406 138 (45) 13.12.2006	(51) G05B 19/4097	(11) 1 416 244 (45) 13.12.2006	(51) F41B 11/32
(11) 1 389 564 (45) 13.12.2006	(51) B60R 1/00	(11) 1 407 191 (45) 13.12.2006	(51) F23N 5/24	(11) 1 416 306 (45) 13.12.2006	(51) G02B 13/16
(11) 1 390 549 (45) 13.12.2006	(51) C23C 4/04	(11) 1 408 228 (45) 13.12.2006	(51) F02M 35/10	(11) 1 416 654 (45) 13.12.2006	(51) H04B 10/18
(11) 1 390 707 (45) 13.12.2006	(51) G01M 11/00	(11) 1 408 231 (45) 13.12.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 418 077 (45) 13.12.2006	(51) B60J 10/00
(11) 1 391 357 (45) 13.12.2006	(51) B60R 22/41	(11) 1 408 452 (45) 13.12.2006	(51) G06T 11/60	(11) 1 418 137 (45) 13.12.2006	(51) B65D 85/00
(11) 1 391 552 (45) 13.12.2006	(51) D21G 3/00	(11) 1 408 457 (45) 13.12.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 418 812 (45) 13.12.2006	(51) A01N 47/36
(11) 1 392 676 (45) 13.12.2006	(51) C07D 333/62	(11) 1 409 936 (45) 13.12.2006	(51) F25B 47/02	(11) 1 419 533 (45) 13.12.2006	(51) H01L 27/12
(11) 1 393 202 (45) 13.12.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 410 092 (45) 13.12.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 419 954 (45) 13.12.2006	(51) B62D 25/24
(11) 1 393 618 (45) 13.12.2006	(51) A01G 9/14	(11) 1 410 332 (45) 13.12.2006	(51) G06T 7/20	(11) 1 420 467 (45) 13.12.2006	(51) H01L 41/053
(11) 1 393 913 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 410 356 (45) 13.12.2006	(51) G08B 13/26	(11) 1 420 564 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 393 924 (45) 13.12.2006	(51) B41M 7/00	(11) 1 410 602 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 420 788 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/45
(11) 1 394 617 (45) 13.12.2006	(51) G03G 5/06	(11) 1 410 834 (45) 13.12.2006	(51) B01D 53/12	(11) 1 421 200 (45) 13.12.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 395 164 (45) 13.12.2006	(51) A47L 15/48	(11) 1 410 989 (45) 13.12.2006	(51) B65B 13/02	(11) 1 421 294 (45) 13.12.2006	(51) F16F 7/08
(11) 1 395 383 (45) 13.12.2006	(51) B22F 3/087	(11) 1 411 342 (45) 13.12.2006	(51) G01N 15/06	(11) 1 422 809 (45) 13.12.2006	(51) H02K 5/08
(11) 1 395 755 (45) 13.12.2006	(51) F04B 25/02	(11) 1 411 588 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 5/02	(11) 1 424 472 (45) 13.12.2006	(51) F01N 7/18
(11) 1 395 979 (45) 13.12.2006	(51) G10L 15/22	(11) 1 411 992 (45) 13.12.2006	(51) A61K 49/04	(11) 1 424 547 (45) 13.12.2006	(51) G01N 3/00
(11) 1 396 345 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 413 189 (45) 13.12.2006	(51) A01D 34/00	(11) 1 424 576 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/00
(11) 1 397 202 (45) 13.12.2006	(51) B01J 19/10	(11) 1 413 213 (45) 13.12.2006	(51) A41D 31/00	(11) 1 424 756 (45) 13.12.2006	(51) H02B 1/20
(11) 1 399 407 (45) 13.12.2006	(51) C07C 51/265	(11) 1 413 414 (45) 13.12.2006	(51) B29B 13/08	(11) 1 424 765 (45) 13.12.2006	(51) H02K 37/14
(11) 1 399 903 (45) 13.12.2006	(51) G08G 1/095	(11) 1 413 569 (45) 13.12.2006	(51) C07C 69/608	(11) 1 424 833 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 400 757 (45) 13.12.2006	(51) F24C 15/00	(11) 1 414 194 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 424 834 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 401 096 (45) 13.12.2006	(51) H03F 1/52	(11) 1 414 893 (45) 13.12.2006	(51) C08K 3/00	(11) 1 424 835 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 402 190 (45) 13.12.2006	(51) F16C 13/00	(11) 1 415 072 (45) 13.12.2006	(51) F01N 3/022	(11) 1 425 014 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/421
(11) 1 403 173 (45) 13.12.2006	(51) B62D 15/02	(11) 1 415 573 (45) 13.12.2006	(51) A47B 57/00	(11) 1 425 618 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 403 543 (45) 13.12.2006	(51) F16D 3/224	(11) 1 415 642 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 425 800 (45) 13.12.2006	(51) H01L 27/146
(11) 1 404 579 (45) 13.12.2006	(51) B65B 35/20	(11) 1 415 897 (45) 13.12.2006	(51) B62D 25/14	(11) 1 427 350 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/00

(11) 1 427 554 (45) 13.12.2006	(51) B22D 11/06	(11) 1 439 511 (45) 13.12.2006	(51) G08C 17/00	(11) 1 451 508 (45) 13.12.2006	(51) F24J 2/20
(11) 1 427 898 (45) 13.12.2006	(51) E04C 2/292	(11) 1 439 954 (45) 13.12.2006	(51) B32B 27/08	(11) 1 451 666 (45) 13.12.2006	(51) G06F 1/08
(11) 1 429 426 (45) 13.12.2006	(51) H01R 13/627	(11) 1 440 079 (45) 13.12.2006	(51) C07H 21/00	(11) 1 452 086 (45) 13.12.2006	(51) A01F 15/07
(11) 1 430 482 (45) 13.12.2006	(51) G11C 7/00	(11) 1 440 259 (45) 13.12.2006	(51) F16H 63/20	(11) 1 452 342 (45) 13.12.2006	(51) B60C 9/18
(11) 1 430 965 (45) 13.12.2006	(51) B21C 23/00	(11) 1 440 425 (45) 13.12.2006	(51) G08G 1/0965	(11) 1 452 729 (45) 13.12.2006	(51) F02M 61/06
(11) 1 431 060 (45) 13.12.2006	(51) B41M 7/00	(11) 1 440 610 (45) 13.12.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 453 091 (45) 13.12.2006	(51) H01L 23/498
(11) 1 431 422 (45) 13.12.2006	(51) C25C 3/02	(11) 1 440 611 (45) 13.12.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 453 142 (45) 13.12.2006	(51) H01R 4/68
(11) 1 432 084 (45) 13.12.2006	(51) H01R 35/02	(11) 1 440 805 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 454 807 (45) 13.12.2006	(51) B60R 25/00
(11) 1 432 941 (45) 13.12.2006	(51) F16L 17/04	(11) 1 440 850 (45) 13.12.2006	(51) B60R 11/02	(11) 1 455 893 (45) 13.12.2006	(51) A61N 1/30
(11) 1 432 959 (45) 13.12.2006	(51) F42D 1/055	(11) 1 441 322 (45) 13.12.2006	(51) G09F 7/04	(11) 1 456 490 (45) 13.12.2006	(51) E05B 65/16
(11) 1 433 231 (45) 13.12.2006	(51) H01S 5/0687	(11) 1 441 503 (45) 13.12.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 457 095 (45) 13.12.2006	(51) H05B 41/00
(11) 1 433 608 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 441 612 (45) 13.12.2006	(51) A41D 31/00	(11) 1 457 540 (45) 13.12.2006	(51) C09J 7/00
(11) 1 434 662 (45) 13.12.2006	(51) B22F 1/00	(11) 1 441 879 (45) 13.12.2006	(51) B23Q 11/00	(11) 1 458 067 (45) 13.12.2006	(51) H01S 3/30
(11) 1 434 714 (45) 13.12.2006	(51) B65B 3/02	(11) 1 442 208 (45) 13.12.2006	(51) F02G 5/00	(11) 1 459 624 (45) 13.12.2006	(51) A01K 15/02
(11) 1 434 790 (45) 13.12.2006	(51) C07K 1/14	(11) 1 442 394 (45) 13.12.2006	(51) G06F 17/28	(11) 1 460 025 (45) 13.12.2006	(51) B66D 3/18
(11) 1 434 908 (45) 13.12.2006	(51) D06F 37/42	(11) 1 442 550 (45) 13.12.2006	(51) H04L 7/02	(11) 1 460 057 (45) 13.12.2006	(51) C07C 69/653
(11) 1 435 634 (45) 13.12.2006	(51) H01H 27/00	(11) 1 442 589 (45) 13.12.2006	(51) H04N 1/40	(11) 1 460 630 (45) 13.12.2006	(51) G11B 17/22
(11) 1 435 676 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 1/28	(11) 1 443 015 (45) 13.12.2006	(51) B67D 5/00	(11) 1 462 271 (45) 13.12.2006	(51) B41M 5/52
(11) 1 436 127 (45) 13.12.2006	(51) B26D 3/28	(11) 1 443 057 (45) 13.12.2006	(51) C08B 31/00	(11) 1 463 181 (45) 13.12.2006	(51) H02K 5/14
(11) 1 436 877 (45) 13.12.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 443 132 (45) 13.12.2006	(51) D01F 8/06	(11) 1 464 207 (45) 13.12.2006	(51) H05B 37/02
(11) 1 436 964 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 444 375 (45) 13.12.2006	(51) G22C 38/00	(11) 1 464 281 (45) 13.12.2006	(51) A61B 5/103
(11) 1 437 460 (45) 13.12.2006	(51) E04G 23/02	(11) 1 446 127 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/55	(11) 1 464 323 (45) 13.12.2006	(51) A61Q 5/10
(11) 1 438 122 (45) 13.12.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 447 238 (45) 13.12.2006	(51) B41N 1/12	(11) 1 464 327 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/34
(11) 1 438 479 (45) 13.12.2006	(51) E21B 10/60	(11) 1 447 531 (45) 13.12.2006	(51) F01M 13/02	(11) 1 464 429 (45) 13.12.2006	(51) B23C 3/12
(11) 1 438 633 (45) 13.12.2006	(51) G03F 1/14	(11) 1 448 911 (45) 13.12.2006	(51) F16D 66/02	(11) 1 464 513 (45) 13.12.2006	(51) B41N 3/03
(11) 1 438 913 (45) 13.12.2006	(51) A47G 7/02	(11) 1 450 036 (45) 13.12.2006	(51) F02M 61/20	(11) 1 465 155 (45) 13.12.2006	(51) G10L 15/18
(11) 1 439 300 (45) 13.12.2006	(51) F02D 45/00	(11) 1 450 117 (45) 13.12.2006	(51) F24H 9/02	(11) 1 465 158 (45) 13.12.2006	(51) G10L 19/14

(11) 1 465 368 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 479 660 (45) 13.12.2006	(51) C04B 41/89	(11) 1 491 540 (45) 13.12.2006	(51) C07D 405/12
(11) 1 465 411 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/225	(11) 1 479 809 (45) 13.12.2006	(51) D05B 69/00	(11) 1 491 761 (45) 13.12.2006	(51) F02M 63/02
(11) 1 465 539 (45) 13.12.2006	(51) A61B 3/103	(11) 1 480 497 (45) 13.12.2006	(51) H05B 37/02	(11) 1 491 910 (45) 13.12.2006	(51) G01S 1/00
(11) 1 465 807 (45) 13.12.2006	(51) B65B 19/34	(11) 1 480 769 (45) 13.12.2006	(51) B21J 1/00	(11) 1 491 945 (45) 13.12.2006	(51) G03B 19/04
(11) 1 466 746 (45) 13.12.2006	(51) B41J 11/00	(11) 1 480 900 (45) 13.12.2006	(51) B65G 54/02	(11) 1 492 335 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/44
(11) 1 468 159 (45) 13.12.2006	(51) E05F 15/12	(11) 1 481 106 (45) 13.12.2006	(51) C22C 21/06	(11) 1 492 847 (45) 13.12.2006	(51) C09D 123/00
(11) 1 468 567 (45) 13.12.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 481 141 (45) 13.12.2006	(51) E05B 7/00	(11) 1 493 718 (45) 13.12.2006	(51) C03B 29/08
(11) 1 468 917 (45) 13.12.2006	(51) B65B 39/00	(11) 1 481 808 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 494 570 (45) 13.12.2006	(51) A47L 13/14
(11) 1 469 203 (45) 13.12.2006	(51) F04D 29/22	(11) 1 482 179 (45) 13.12.2006	(51) F04D 25/06	(11) 1 494 620 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 470 756 (45) 13.12.2006	(51) A23C 19/086	(11) 1 482 609 (45) 13.12.2006	(51) H01S 3/30	(11) 1 495 302 (45) 13.12.2006	(51) G01N 11/00
(11) 1 471 371 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 482 975 (45) 13.12.2006	(51) A61K 45/00	(11) 1 495 534 (45) 13.12.2006	(51) H02P 6/10
(11) 1 472 433 (45) 13.12.2006	(51) E21B 19/10	(11) 1 483 072 (45) 13.12.2006	(51) B22C 9/12	(11) 1 495 840 (45) 13.12.2006	(51) B24B 55/03
(11) 1 472 459 (45) 13.12.2006	(51) F04B 1/107	(11) 1 483 189 (45) 13.12.2006	(51) B65H 35/08	(11) 1 495 845 (45) 13.12.2006	(51) B26D 1/00
(11) 1 472 755 (45) 13.12.2006	(51) H01M 8/24	(11) 1 483 953 (45) 13.12.2006	(51) A01D 41/06	(11) 1 496 362 (45) 13.12.2006	(51) G01N 33/536
(11) 1 473 121 (45) 13.12.2006	(51) B25C 5/16	(11) 1 484 127 (45) 13.12.2006	(51) B23D 59/00	(11) 1 496 469 (45) 13.12.2006	(51) G06K 19/07
(11) 1 473 558 (45) 13.12.2006	(51) G01M 15/00	(11) 1 486 277 (45) 13.12.2006	(51) B22D 17/30	(11) 1 496 606 (45) 13.12.2006	(51) H02P 1/26
(11) 1 473 861 (45) 13.12.2006	(51) H04B 15/00	(11) 1 487 382 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/24	(11) 1 498 326 (45) 13.12.2006	(51) B60R 22/46
(11) 1 473 961 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 1 487 966 (45) 13.12.2006	(51) C12N 1/20	(11) 1 498 354 (45) 13.12.2006	(51) B65B 43/46
(11) 1 474 022 (45) 13.12.2006	(51) A47J 31/41	(11) 1 488 034 (45) 13.12.2006	(51) D05B 33/02	(11) 1 498 367 (45) 13.12.2006	(51) B65G 17/06
(11) 1 474 552 (45) 13.12.2006	(51) D01F 11/04	(11) 1 488 682 (45) 13.12.2006	(51) A01D 78/10	(11) 1 498 705 (45) 13.12.2006	(51) G01G 19/56
(11) 1 475 234 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 488 764 (45) 13.12.2006	(51) A61F 2/40	(11) 1 498 759 (45) 13.12.2006	(51) G02B 21/00
(11) 1 476 694 (45) 13.12.2006	(51) F17C 13/00	(11) 1 489 437 (45) 13.12.2006	(51) G02B 1/04	(11) 1 499 240 (45) 13.12.2006	(51) A61B 6/06
(11) 1 477 414 (45) 13.12.2006	(51) B65D 6/18	(11) 1 489 739 (45) 13.12.2006	(51) H03F 3/45	(11) 1 501 299 (45) 13.12.2006	(51) H04N 7/01
(11) 1 478 372 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/7048	(11) 1 490 192 (45) 13.12.2006	(51) B22D 41/00	(11) 1 502 684 (45) 13.12.2006	(51) B23D 27/04
(11) 1 478 382 (45) 13.12.2006	(51) A61K 38/05	(11) 1 490 507 (45) 13.12.2006	(51) C12Q 1/02	(11) 1 502 751 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 478 872 (45) 13.12.2006	(51) F16M 11/04	(11) 1 491 040 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/74	(11) 1 503 451 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 9/16
(11) 1 479 578 (45) 13.12.2006	(51) B60T 7/06	(11) 1 491 491 (45) 13.12.2006	(51) B67D 1/00	(11) 1 505 029 (45) 13.12.2006	(51) B65H 45/16

(11) 1 507 075 (45) 13.12.2006	(51) F02B 61/02	(11) 1 519 803 (45) 13.12.2006	(51) B22D 29/00	(11) 1 526 490 (45) 13.12.2006	(51) G08B 13/187
(11) 1 507 471 (45) 13.12.2006	(51) A47L 13/58	(11) 1 520 117 (45) 13.12.2006	(51) F16D 47/06	(11) 1 526 621 (45) 13.12.2006	(51) H02H 1/00
(11) 1 508 289 (45) 13.12.2006	(51) A47F 3/04	(11) 1 520 293 (45) 13.12.2006	(51) H01L 21/28	(11) 1 526 734 (45) 13.12.2006	(51) H04N 7/24
(11) 1 509 673 (45) 13.12.2006	(51) E21B 29/12	(11) 1 520 463 (45) 13.12.2006	(51) A01D 46/26	(11) 1 527 669 (45) 13.12.2006	(51) A01D 34/66
(11) 1 510 036 (45) 13.12.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 520 476 (45) 13.12.2006	(51) A21C 5/08	(11) 1 527 689 (45) 13.12.2006	(51) A22B 5/00
(11) 1 510 750 (45) 13.12.2006	(51) F16P 3/08	(11) 1 521 278 (45) 13.12.2006	(51) H01H 3/14	(11) 1 527 812 (45) 13.12.2006	(51) B01F 11/00
(11) 1 510 824 (45) 13.12.2006	(51) G01P 1/02	(11) 1 521 567 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 528 685 (45) 13.12.2006	(51) H03M 1/82
(11) 1 511 946 (45) 13.12.2006	(51) F16D 23/06	(11) 1 522 273 (45) 13.12.2006	(51) A61D 19/02	(11) 1 529 538 (45) 13.12.2006	(51) A61L 2/04
(11) 1 511 993 (45) 13.12.2006	(51) G01N 22/04	(11) 1 522 384 (45) 13.12.2006	(51) B23Q 17/09	(11) 1 529 699 (45) 13.12.2006	(51) B60R 22/46
(11) 1 512 327 (45) 13.12.2006	(51) A23J 3/16	(11) 1 522 685 (45) 13.12.2006	(51) F01N 3/02	(11) 1 530 622 (45) 13.12.2006	(51) C10M 169/04
(11) 1 513 204 (45) 13.12.2006	(51) H01L 39/14	(11) 1 522 771 (45) 13.12.2006	(51) F16J 15/08	(11) 1 530 690 (45) 13.12.2006	(51) F16F 9/04
(11) 1 515 172 (45) 13.12.2006	(51) G02B 7/02	(11) 1 522 883 (45) 13.12.2006	(51) G02B 6/35	(11) 1 531 072 (45) 13.12.2006	(51) B60J 7/14
(11) 1 515 426 (45) 13.12.2006	(51) H02P 9/30	(11) 1 522 887 (45) 13.12.2006	(51) G02F 1/377	(11) 1 531 372 (45) 13.12.2006	(51) G05B 5/01
(11) 1 515 587 (45) 13.12.2006	(51) H05B 3/14	(11) 1 523 063 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 7/08	(11) 1 531 526 (45) 13.12.2006	(51) H01R 13/707
(11) 1 515 735 (45) 13.12.2006	(51) A61K 35/74	(11) 1 523 067 (45) 13.12.2006	(51) H01R 9/05	(11) 1 532 829 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/34
(11) 1 516 291 (45) 13.12.2006	(51) G07C 5/00	(11) 1 523 902 (45) 13.12.2006	(51) A45C 13/24	(11) 1 534 057 (45) 13.12.2006	(51) A01C 7/10
(11) 1 516 419 (45) 13.12.2006	(51) H02M 3/158	(11) 1 524 278 (45) 13.12.2006	(51) C08F 10/06	(11) 1 534 208 (45) 13.12.2006	(51) A61G 5/00
(11) 1 516 737 (45) 13.12.2006	(51) B41J 2/32	(11) 1 524 403 (45) 13.12.2006	(51) E21D 9/06	(11) 1 534 370 (45) 13.12.2006	(51) A61M 15/08
(11) 1 516 743 (45) 13.12.2006	(51) B41M 5/36	(11) 1 524 417 (45) 13.12.2006	(51) F01N 3/22	(11) 1 534 836 (45) 13.12.2006	(51) C12N 15/31
(11) 1 516 793 (45) 13.12.2006	(51) B60T 8/32	(11) 1 524 719 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 1/06	(11) 1 535 488 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 517 529 (45) 13.12.2006	(51) H04M 3/533	(11) 1 524 725 (45) 13.12.2006	(51) H01R 9/24	(11) 1 535 499 (45) 13.12.2006	(51) H05K 3/10
(11) 1 517 784 (45) 13.12.2006	(51) B32B 13/12	(11) 1 524 737 (45) 13.12.2006	(51) H01R 39/08	(11) 1 536 161 (45) 13.12.2006	(51) F16H 55/18
(11) 1 518 455 (45) 13.12.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 524 891 (45) 13.12.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 536 678 (45) 13.12.2006	(51) A01B 63/26
(11) 1 518 730 (45) 13.12.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 525 995 (45) 13.12.2006	(51) B41M 5/52	(11) 1 536 758 (45) 13.12.2006	(51) A61K 8/39
(11) 1 518 874 (45) 13.12.2006	(51) C08G 18/76	(11) 1 526 197 (45) 13.12.2006	(51) D03C 9/06	(11) 1 538 029 (45) 13.12.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 518 939 (45) 13.12.2006	(51) C22C 38/00	(11) 1 526 232 (45) 13.12.2006	(51) E05B 19/04	(11) 1 538 728 (45) 13.12.2006	(51) H02K 1/32
(11) 1 519 499 (45) 13.12.2006	(51) H04B 10/155	(11) 1 526 294 (45) 13.12.2006	(51) F16B 43/00	(11) 1 539 648 (45) 13.12.2006	(51) C03B 8/04

(11) 1 540 121 (45) 13.12.2006	(51) E05D 11/10	(11) 1 554 158 (45) 13.12.2006	(51) B60N 2/44	(11) 1 567 443 (45) 13.12.2006	(51) B66B 11/08
(11) 1 540 352 (45) 13.12.2006	(51) G01N 33/66	(11) 1 554 834 (45) 13.12.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 568 010 (45) 13.12.2006	(51) G10L 19/02
(11) 1 540 607 (45) 13.12.2006	(51) G07F 17/32	(11) 1 554 835 (45) 13.12.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 568 301 (45) 13.12.2006	(51) A47J 27/09
(11) 1 540 810 (45) 13.12.2006	(51) H02P 6/18	(11) 1 555 041 (45) 13.12.2006	(51) A61M 39/02	(11) 1 568 598 (45) 13.12.2006	(51) B63B 3/08
(11) 1 541 007 (45) 13.12.2006	(51) A01D 34/81	(11) 1 555 384 (45) 13.12.2006	(51) E06B 9/90	(11) 1 569 311 (45) 13.12.2006	(51) H02B 13/035
(11) 1 541 503 (45) 13.12.2006	(51) B65F 1/08	(11) 1 556 293 (45) 13.12.2006	(51) B65D 88/54	(11) 1 570 138 (45) 13.12.2006	(51) E04B 1/86
(11) 1 542 845 (45) 13.12.2006	(51) B29C 44/12	(11) 1 556 313 (45) 13.12.2006	(51) C04B 28/14	(11) 1 570 139 (45) 13.12.2006	(51) E04B 1/90
(11) 1 543 617 (45) 13.12.2006	(51) H03K 19/017	(11) 1 556 577 (45) 13.12.2006	(51) E21B 17/046	(11) 1 570 523 (45) 13.12.2006	(51) H01L 27/24
(11) 1 545 334 (45) 13.12.2006	(51) A61B 17/072	(11) 1 557 584 (45) 13.12.2006	(51) F16F 9/02	(11) 1 571 230 (45) 13.12.2006	(51) C22C 38/00
(11) 1 546 739 (45) 13.12.2006	(51) G01R 1/04	(11) 1 558 069 (45) 13.12.2006	(51) A01D 34/68	(11) 1 572 787 (45) 13.12.2006	(51) C08J 7/04
(11) 1 547 405 (45) 13.12.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 558 373 (45) 13.12.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 573 187 (45) 13.12.2006	(51) F02D 41/30
(11) 1 548 059 (45) 13.12.2006	(51) C08L 23/04	(11) 1 558 662 (45) 13.12.2006	(51) C08G 61/12	(11) 1 576 272 (45) 13.12.2006	(51) F02D 41/38
(11) 1 548 845 (45) 13.12.2006	(51) H01L 31/032	(11) 1 559 249 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 577 329 (45) 13.12.2006	(51) C08F 8/44
(11) 1 549 355 (45) 13.12.2006	(51) A61K 49/22	(11) 1 559 936 (45) 13.12.2006	(51) F16K 1/44	(11) 1 577 341 (45) 13.12.2006	(51) C08K 3/36
(11) 1 549 464 (45) 13.12.2006	(51) B24B 37/04	(11) 1 560 687 (45) 13.12.2006	(51) B29B 7/76	(11) 1 577 737 (45) 13.12.2006	(51) G06F 1/16
(11) 1 549 494 (45) 13.12.2006	(51) B32B 37/06	(11) 1 561 011 (45) 13.12.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 579 781 (45) 13.12.2006	(51) A44C 5/10
(11) 1 549 578 (45) 13.12.2006	(51) B65G 53/42	(11) 1 561 643 (45) 13.12.2006	(51) B60R 11/02	(11) 1 579 785 (45) 13.12.2006	(51) A47B 88/04
(11) 1 549 928 (45) 13.12.2006	(51) G01N 21/05	(11) 1 561 728 (45) 13.12.2006	(51) C01B 33/193	(11) 1 579 859 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/18
(11) 1 550 085 (45) 13.12.2006	(51) G06T 17/10	(11) 1 561 916 (45) 13.12.2006	(51) F01M 1/18	(11) 1 582 457 (45) 13.12.2006	(51) B64D 11/00
(11) 1 550 175 (45) 13.12.2006	(51) H01P 3/00	(11) 1 563 294 (45) 13.12.2006	(51) G01N 33/36	(11) 1 584 596 (45) 13.12.2006	(51) B65H 75/10
(11) 1 550 275 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 563 342 (45) 13.12.2006	(51) G03B 21/54	(11) 1 585 377 (45) 13.12.2006	(51) H05K 5/00
(11) 1 550 385 (45) 13.12.2006	(51) A47B 88/04	(11) 1 564 113 (45) 13.12.2006	(51) B62D 21/18	(11) 1 585 915 (45) 13.12.2006	(51) F16H 63/20
(11) 1 551 441 (45) 13.12.2006	(51) A61K 38/04	(11) 1 564 347 (45) 13.12.2006	(51) E04H 4/10	(11) 1 586 167 (45) 13.12.2006	(51) H04B 1/28
(11) 1 552 733 (45) 13.12.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 564 448 (45) 13.12.2006	(51) F16H 61/28	(11) 1 586 522 (45) 13.12.2006	(51) B65H 19/12
(11) 1 552 896 (45) 13.12.2006	(51) B22F 9/24	(11) 1 567 248 (45) 13.12.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 586 661 (45) 13.12.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 553 823 (45) 13.12.2006	(51) A01K 61/00	(11) 1 567 287 (45) 13.12.2006	(51) B05D 3/02	(11) 1 587 167 (45) 13.12.2006	(51) H01R 9/24
(11) 1 554 066 (45) 13.12.2006	(51) B21D 7/04	(11) 1 567 394 (45) 13.12.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 587 237 (45) 13.12.2006	(51) H04L 9/06

(11) 1 588 084 (45) 13.12.2006	(51) F16L 1/14	(11) 1 610 968 (45) 13.12.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 628 803 (45) 13.12.2006	(51) B24B 9/14
(11) 1 588 833 (45) 13.12.2006	(51) B31B 1/16	(11) 1 611 344 (45) 13.12.2006	(51) F02M 63/06	(11) 1 629 576 (45) 13.12.2006	(51) H01S 3/06
(11) 1 589 093 (45) 13.12.2006	(51) C11D 3/20	(11) 1 613 561 (45) 13.12.2006	(51) C03B 33/09	(11) 1 629 704 (45) 13.12.2006	(51) H05K 3/42
(11) 1 589 427 (45) 13.12.2006	(51) G06F 11/14	(11) 1 613 656 (45) 13.12.2006	(51) C07K 16/18	(11) 1 629 713 (45) 13.12.2006	(51) A01K 89/01
(11) 1 589 749 (45) 13.12.2006	(51) H04N 5/225	(11) 1 615 419 (45) 13.12.2006	(51) H04N 1/03	(11) 1 631 404 (45) 13.12.2006	(51) B22D 1/00
(11) 1 590 106 (45) 13.12.2006	(51) B21B 39/32	(11) 1 616 413 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 631 763 (45) 13.12.2006	(51) F16L 23/028
(11) 1 594 775 (45) 13.12.2006	(51) B65G 7/02	(11) 1 616 786 (45) 13.12.2006	(51) B64D 27/20	(11) 1 633 439 (45) 13.12.2006	(51) A61N 7/00
(11) 1 595 427 (45) 13.12.2006	(51) H04R 3/00	(11) 1 617 265 (45) 13.12.2006	(51) G02B 21/00	(11) 1 633 509 (45) 13.12.2006	(51) B22C 7/00
(11) 1 595 656 (45) 13.12.2006	(51) B25G 1/01	(11) 1 617 978 (45) 13.12.2006	(51) B26D 7/06	(11) 1 633 519 (45) 13.12.2006	(51) B23D 79/00
(11) 1 596 856 (45) 13.12.2006	(51) A61K 31/343	(11) 1 618 568 (45) 13.12.2006	(51) G11B 33/04	(11) 1 636 074 (45) 13.12.2006	(51) B60R 25/02
(11) 1 596 988 (45) 13.12.2006	(51) B05B 1/02	(11) 1 618 708 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/46	(11) 1 637 021 (45) 13.12.2006	(51) H05K 7/20
(11) 1 597 162 (45) 13.12.2006	(51) B65D 35/30	(11) 1 619 602 (45) 13.12.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 637 249 (45) 13.12.2006	(51) B21D 53/84
(11) 1 597 304 (45) 13.12.2006	(51) C08G 83/00	(11) 1 619 973 (45) 13.12.2006	(51) A43D 29/00	(11) 1 641 619 (45) 13.12.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 597 553 (45) 13.12.2006	(51) G01L 1/12	(11) 1 620 217 (45) 13.12.2006	(51) B22D 11/00	(11) 1 641 998 (45) 13.12.2006	(51) E21B 10/36
(11) 1 597 951 (45) 13.12.2006	(51) H05K 7/20	(11) 1 620 920 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 7/08	(11) 1 642 075 (45) 13.12.2006	(51) F28B 1/06
(11) 1 598 660 (45) 13.12.2006	(51) G01N 21/86	(11) 1 621 434 (45) 13.12.2006	(51) B60T 8/36	(11) 1 642 085 (45) 13.12.2006	(51) F41H 5/013
(11) 1 599 882 (45) 13.12.2006	(51) G21G 1/10	(11) 1 623 105 (45) 13.12.2006	(51) F02D 35/00	(11) 1 642 176 (45) 13.12.2006	(51) G04G 1/06
(11) 1 599 926 (45) 13.12.2006	(51) H02G 11/00	(11) 1 624 145 (45) 13.12.2006	(51) E05D 7/04	(11) 1 642 388 (45) 13.12.2006	(51) H03K 19/21
(11) 1 599 974 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 624 217 (45) 13.12.2006	(51) F16D 67/02	(11) 1 642 513 (45) 13.12.2006	(51) A43B 21/26
(11) 1 600 077 (45) 13.12.2006	(51) A45D 2/00	(11) 1 624 761 (45) 13.12.2006	(51) A23C 9/123	(11) 1 644 102 (45) 13.12.2006	(51) B01D 53/04
(11) 1 600 749 (45) 13.12.2006	(51) G01K 1/02	(11) 1 625 215 (45) 13.12.2006	(51) C12N 9/02	(11) 1 644 423 (45) 13.12.2006	(51) C08F 10/02
(11) 1 601 451 (45) 13.12.2006	(51) B01F 13/00	(11) 1 625 660 (45) 13.12.2006	(51) H03K 17/16	(11) 1 644 544 (45) 13.12.2006	(51) C22B 34/00
(11) 1 604 437 (45) 13.12.2006	(51) H02B 1/30	(11) 1 625 816 (45) 13.12.2006	(51) A47J 37/01	(11) 1 647 069 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 1/12
(11) 1 605 066 (45) 13.12.2006	(51) C14B 7/00	(11) 1 626 613 (45) 13.12.2006	(51) H05H 1/24	(11) 1 648 688 (45) 13.12.2006	(51) B31B 19/62
(11) 1 606 794 (45) 13.12.2006	(51) G10L 15/22	(11) 1 626 847 (45) 13.12.2006	(51) B28B 1/52	(11) 1 648 769 (45) 13.12.2006	(51) B64D 17/40
(11) 1 607 402 (45) 13.12.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 627 132 (45) 13.12.2006	(51) F01D 25/16	(11) 1 649 148 (45) 13.12.2006	(51) F01L 13/06
(11) 1 608 722 (45) 13.12.2006	(51) C10G 11/22	(11) 1 628 260 (45) 13.12.2006	(51) G06T 7/20	(11) 1 649 547 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 13/10

(11) 1 649 988 (45) 13.12.2006	(51) B26D 7/20	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	(11) 1 044 882 30.05.2007 (84) BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL
(11) 1 650 130 (45) 13.12.2006	(51) B65D 1/32		(11) 1 095 182 24.05.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 651 456 (45) 13.12.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 147 139 01 16.10.2007 BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE	RO
(11) 1 652 316 (45) 13.12.2006	(51) H04B 7/005		(11) 1 123 346 12.06.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 654 454 (45) 13.12.2006	(51) F02M 45/08	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	(11) 1 168 237 15.07.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 654 966 (45) 13.12.2006	(51) A47J 31/40		(11) 1 169 713 15.07.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 657 979 (45) 13.12.2006	(51) A01N 25/06		(11) 1 254 206 12.07.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 658 293 (45) 13.12.2006	(51) C07D 489/08	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	(11) 1 412 113 22.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 658 339 (45) 13.12.2006	(51) C09B 69/10		(11) 1 415 930 16.07.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 658 712 (45) 13.12.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 557 430 16.07.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 1 466 023 13.07.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 659 900 (45) 13.12.2006	(51) A45D 40/02	(11) 0 618 976 04.10.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	
(11) 1 660 359 (45) 13.12.2006	(51) B60S 1/08	(11) 0 629 735 24.09.2007 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 1 660 360 (45) 13.12.2006	(51) B60S 1/08	(11) 0 667 099 02.08.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 661 206 (45) 13.12.2006	(51) H01Q 15/00	(11) 0 681 411 11.09.2007 (84) CH DE DK FR LI	
(11) 1 661 221 (45) 13.12.2006	(51) H02G 1/08	(11) 0 723 013 26.09.2007 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)
(11) 1 663 736 (45) 13.12.2006	(51) B60R 22/12	(11) 0 802 673 15.06.2007 (84) DE FR GB	(11) 1 002 846 31.05.2007 (11) 1 425 515 16.07.2007
(11) 1 664 055 (45) 13.12.2006	(51) C07D 493/04	(11) 0 883 671 12.09.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 1 665 122 (45) 13.12.2006	(51) G06K 9/00	(11) 0 898 896 12.07.2007 (84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE	
(11) 1 666 602 (45) 13.12.2006	(51) C12P 21/00	(11) 0 923 878 05.07.2007 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 667 823 (45) 13.12.2006	(51) B26D 3/22	(11) 0 943 420 05.10.2007 (84) DE DK ES FI FR GB IT SE	(11) 0 640 878 16.07.2007 (11) 0 998 986 14.07.2007
(11) 1 668 840 (45) 13.12.2006	(51) H04L 12/40	(11) 0 946 394 21.06.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 057 761 15.07.2007 (11) 1 088 177 14.07.2007
(11) 1 669 511 (45) 13.12.2006	(51) E04F 13/08	(11) 0 959 218 12.08.2007 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(11) 1 286 911 14.07.2007
(11) 1 671 938 (45) 13.12.2006	(51) C07C 51/487	(11) 0 983 014 05.06.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	II.8(1) • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re-establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 685 316 (45) 13.12.2006	(51) F02B 41/10	(11) 1 032 566 13.07.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 686 209 (45) 13.12.2006	(51) D04H 13/00		
(11) 1 705 496 (45) 13.12.2006	(51) G01S 5/12		
(11) 1 721 842 (45) 13.12.2006	(51) B65G 15/32		

II.8(2)

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)

- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 731 685**
(51) **A61K 9/113**

(11) **1 137 521**
(51) **B29B 9/12**

B29B 13/06

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 187 430** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 945 055** (51) **A01J 5/017**
(54) • *M?thode pour traire des animaux*

(11) **1 046 423** (51) **B01J 23/63**
(54) • *Mehrschichtiger Edelmetall-enthaltender Abgaskatalysator und seine Herstellung*
• *Catalyseur multi-couches de gaz d'échappement à base de métaux précieux et sa préparation*

(11) **1 348 015** (51) **C11D 1/83**
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄSCHE VON TEXTILGEWEBEN MITTELS WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HOCH ETHOXYLIERTEN NICHTIONISCHEN ALKOHOLE TENSIDE*
• *A PROCESS FOR LAUNDERING TEXTILE FABRICS WITH DETERGENT COMPOSITIONS WITH HIGHLY ETHOXYLATED NONIONIC ALCOHOL SURFACTANTS*
• *PROCÉDÉ POUR LAYER DES TISSUS TEXTILES UTILISANT DES COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES A BASE D'ETHOXY ALCOOL HAUTEMENT ETHOXYLE*

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 503 124** (51) **C08L 23/02**
(73) ACTEGA DS GmbH, Straubingerstrasse 12, 28219 Bremen, DE

(11) **0 659 408** (51) **A61K 31/385**
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **0 670 535** (51) **G05D 23/19**
(73) Bour, Henri, 20, rue Alsace Lorraine, 57350 Spicheren, FR

(11) **0 753 053** (51) **C12N 7/01**
(73) BIOPTION AB, Herrgårdsvägen 9, 135 53 Tyresö, SE

(11) **0 759 939** (51) **C07K 14/555**
(73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **0 794 248** (51) **C12M 1/26**
(73) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR

(11) **0 825 686** (51) **H01R 24/18**
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US

(11) **0 857 231** (51) **D21C 9/147**
(73) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(11) **0 908 610** (51) **F02B 41/00**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **0 918 371** (51) **H01R 11/00**
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **0 986 926** (51) **H04Q 7/22**
(73) TeliaSonera AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(11) **1 053 789** (51) **B01J 35/02**
(73) Ineos Vinyls UK Ltd., Runcorn Site HQ PO Box 9 South Parade, Runcorn Cheshire WA7 4JE, GB

(11) **1 114 346** (51) **G02B 6/38**
(73) ADC Telecommunications, Inc, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(11) **1 161 646** (51) **F25B 39/02**
(73) American Standard International Inc., 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor, New York, N.Y. 10019, US

(11) **1 173 518** (51) **C08L 83/04**
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR

(11) **1 190 192** (51) **F16K 1/44**
(73) Alfa Laval LKM A/S, Albuen 31, 6000 Kolding, DK

(11) **1 304 978** (51) **A61C 19/06**
(73) Alexander, Carl Ernest, 10 St. Andrews Road, Rochford, Essex SS4 1NP, GB

(11) **1 336 611** (51) **C07D 471/04**
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 354 795** (51) **B65B 1/36**
(73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 373 646** (51) **E02F 3/96**
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(11) **1 383 947** (51) **D01F 6/84**
(73) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86397 Bobingen, DE

(11) **1 384 375** (51) **H04M 3/00**
(73) IPR Licensing Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 441 475** (51) **H04L 12/56**
(73) TeliaSonera AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(11) **1 448 935** (51) **F24F 9/00**
(73) Kessler + Luch Entwicklungs- und Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG, Rathausstrasse 8, 35394 Giessen, DE

(11) **1 488 540** (51) **H04B 7/005**
(73) TeliaSonera AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(11) **1 496 939** (51) **A61P 35/00**
(73) Sanofi Pasteur Limited, Connaught Campus 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA

(11) **1 535 432** (51) **H04L 12/56**
(73) TeliaSonera AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(11) **1 535 671** (51) **B07C 3/04**
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP

(11) **1 544 357** (51) **E02C 3/00**
(73) Sarl EX-O Méditerranée, Centre d'Affaires Avenue Godillot, 83400 Hyeres, FR

(11) **1 551 464** (51) **A61L 2/16**
(73) Biotech - IgG AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(11) **1 553 248** (51) **E05C 3/04**
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(11) **1 554 212** (51) **B66C 13/14**
(73) Deep Tek IP Limited, Kilburns House, Newport on Tay Fife DD6 8PL, GB

(11) **1 580 372** (51) **E05C 9/20**
(73) Euroinvest S.p.A., Via Sibolla, 55011 Altopascio, IT

(11) **1 587 466** (51) **A61F 5/02**
(73) Parizot, Jean-Paul, 12, rue de Bussy, 21540 Blaisy-Bas, FR

(11) **1 591 228** (51) **B29C 69/02**
(73) Green Light Products Ltd., Capital Business Park Parkway, Cardiff CF3 2PX, GB

(11) **1 633 633** (51) **B65B 51/14**
(73) Altopack S.P.A., Via Roma, 136, 55011 Altopascio, IT

(11) **1 655 482** (51) **F02M 61/18**
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 728 414** (51) **H05K 1/18**

(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 497 189** (51) **C09D 183/08**

(72) Ogawa, Kazufumi, 30-5, Higashi Nakafuri 1-Chome, Hirakata-shi 573, Osaka, JP
Soga, Mamoru, 1-22, Saikudani 1-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi 543, JP
Mino, Norihisa, c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., 7F Twin21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **0 670 535** (51) **G05D 23/19**

(72) Claude, Nadine, 12, boulevard du Président Edwards, 6700 Strassbourg, FR
Bour, Sandra, Résidence le Rialto No 13, 1, Allée du Niger, 31000 Toulouse, FR

(11) **0 918 371** (51) **H01R 11/00**

(72) HOTTA, Yuji, Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
MOCHIZUKI, Amane, Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(11) **0 975 778** (51) **C12N 15/82**

(72) SPENCER, T., Michael, 11 Ivy Road, Mystic, CT 06355, US
MUMM, Rita, 1037 C.R. 800 N., Tolono, IL 61880, US
GWYN, J., Jefferson, 1408 Kimela, Mahomet, IL 61853, US
STEPHENS, Michael, 9 Spring Rock, East Lyme, CT 06333, US
MCELROY, David, 322 NW Corner Road, N. Stonington, CT 06355, US

(11) **1 304 978** (51) **A61C 19/06**

(72) Alexander, Carl Ernest, 10 St. Andrews Road, Rochford, Essex SS4 1NP, GB

(11) **1 333 199** (51) **F16H 61/24**

(72) Krämer, Klaus, Am Löhlein 5, 91460 Bauendenbach, DE
Hauck, Susanne, Wolfsbergerstrasse 35, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 333 203** (51) **F16H 63/34**

(72) Krämer, Klaus, Am Löhlein 5, 91460 Bauendenbach, DE
Hauck, Susanne, Wolfsbergerstrasse 35, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 419 627** (51) **H04L 25/03**

(72) JAYARAMAN, Srikant, 1254 Pacific Beach Drive, Apt. 1, San Diego, CA 92109, US
CORBATON, Ivan Jesus Fernandez, 1134 Felspar Street, Apt. 2, San Diego, CA 92109, US
SMEE, John E., 5240 Fiore Terrace, Apt. J314, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 544 357** (51) **E02C 3/00**

(72) Brachet, Francis, 36 avenue Bailli de Suffren, 13260 Cassis, FR

(11) **1 587 466** (51) **A61F 5/02**

(72) Parizot, Jean-Paul, 12, rue de Bussy, 21540 Blaisy-Bas, FR

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 250 315** (51) **C07C 257/10**

(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 824 684** (51) **G01N 21/77**

(60) 07118702.5

(11) **0 956 362** (51) **C12Q 1/14**

(60) 07118568.0

(11) **0 980 537** (51) **G02B 26/08**

(60) 07020058.9

(11) **1 013 249** (51) **A61F 5/441**

(60) 07020130.6

(11) **1 034 189** (51) **C08B 37/10**

(60) 07118457.6

(11) **1 113 776** (51) **A61J 11/00**

(60) 07020187.6

(11) **1 127 352** (51) **G11B 21/10**

(60) 07020150.4

(11) **1 156 530** (51) **H01L 27/06**

(60) 07020208.0

(11) **1 224 273** (51) **C12N 9/98**

(60) 07118375.0

(11) **1 282 906** (51) **H01H 3/14**

(60) 07019911.2

(11) **1 304 977** (51) **A61C 13/15**

(60) 07020186.8

(11) **1 311 289** (51) **A61K 39/39**

(60) 07020248.6

(11) **1 342 322** (51) **H03L 7/089**

(60) 07020165.2

(11) **1 359 769** (51) **H04N 7/46**

(60) 05015780.9 / 1 601 209
06006733.7 / 1 679 904
07019716.5
07019717.3
07019718.1
07019719.9
07019720.7
07019721.5
07019722.3
07019723.1

(11) **1 376 953** (51) **H04L 12/56**

(60) 07019730.6

(11) **1 385 882** (51) **C07K 7/06**

(60) 07019762.9

(11) **1 426 012** (51) **A61B 17/072**

(60) 07010882.4 / 1 839 596
07020205.6

(11) **1 463 917** (51) **F41H 11/16**

(60) 07019975.7

(11) **1 492 733** (51) **C02F 3/32**

(60) 07020016.7

(11) **1 520 434** (51) **H04Q 7/00**

(60) 07118578.9

(11) **1 526 915** (51) **B01J 13/02**

(60) 07020247.8

(11) **1 532 747** (51) **H04B 1/69**

(60) 07118622.5

(11) **1 534 593** (51) **B65C 9/46**

(60) 07020239.5
07020240.3

(11) **1 536 919** (51) **B24B 37/04**

(60) 07020164.5

(11) **1 588 674** (51) **A61D 7/00**

(60) 07020206.4

(11) **1 606 784** (51) **G08G 1/0967**

(60) 07019752.0

(11) **1 626 534** (51) **H04L 12/28**

(60) 07020229.6

(11) **1 668 880** (51) **H04M 3/487**

(60) 07118601.9

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 250 315** (51) **C07C 257/10**

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 574 260** (51) **C08F 20/04**

(45) 03.03.1999

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

01 01.12.1999

Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (11) **0 595 803** (51) **A61L 15/22**
(45) 13.02.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.11.2002
Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fieser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 647 275** (51) **C12N 15/12**
(45) 15.09.2004
(73) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
01 23.09.2004
Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 01.06.2005
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
03 13.06.2005
Aeterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 732 643** (51) **G05D 23/19**
(45) 09.02.2005
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) FR NL
(73) SPIROMATIC NV, Kortrijkse Heirweg 61 (IZ E3), 9810 Nazareth, BE
01 08.11.2005
The BOC Group plc, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc The Priestley Centre 10 Priestley Road, Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
- (11) **0 741 069** (51) **B62D 7/09**
(45) 06.03.2002
(73) Gaetani, Angelo, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Bucchi, Mauro, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Baruzzi, Adriano, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Galignani, Sergio, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Baldini, Domenico, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
01 16.11.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **0 750 942** (51) **B01J 35/02**
(45) 12.12.2001
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo-To, JP
01 12.09.2002
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 530-8205, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (11) **0 826 795** (51) **C25D 5/48**
(45) 04.12.2002
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 04.09.2003
UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 915 899** (51) **C07H 17/08**
(45) 04.08.2004
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 04.08.2004
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
02 26.10.2004
Ranbaxy(UK)Ltd., CP House, 3rd Floor, 97/107 Uxbridge Road, Ealing, London, W5 5TL, GB
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
03 09.11.2004
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 09.11.2004
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
05 10.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
06 08.03.2005
NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
07 22.04.2005
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
09 04.05.2005
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 975 215** (51) **A01N 25/04**
(45) 28.08.2002
(73) Stefes Agro GmbH, Ottostrasse 5, D-50170 Kerpen, DE
01 28.05.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Riedl, Peter, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner(GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 991 720** (51) **C08L 27/12**
(45) 12.03.2003
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 12.12.2003
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 999 298** (51) **D01H 1/244**
(45) 21.01.2004
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 20.10.2004
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 028 498** (51) **H01R 24/02**
(45) 24.11.2004
(73) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE
01 24.08.2005
Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Postfach 10 18 80, D-75118 Pforzheim, DE
- (11) **1 045 663** (51) **A47L 15/00**
(45) 20.11.2002
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 14.08.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
02 20.08.2003
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 58, 20539 Hamburg, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 048 419** (51) **B26F 1/24**
(45) 15.12.2004
(73) Christoph Burckhardt AG, Pfarrgasse 11, 4019 Basel, CH
01 14.09.2005
Fiberweb Corovin GmbH, Woltofer Straße 124, 31224 Peine, DE
(74) Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **1 055 751** (51) **D01G 19/26**
(45) 04.08.2004
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 19.04.2005
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Vollrath, Ulrich, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
02 27.04.2005
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 086 964** (51) **C08F 220/18**
(45) 29.11.2006

- (73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
01 10.08.2007
Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Schultheiss, Jürgen, et al, Hauptstraße 17-19 Gebäude 6301A, 55120 Mainz, DE
- (11) **1 102 733** (51) **C07B 41/00**
(45) 07.04.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 29.12.2004
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
02 05.01.2005
ExxonMobil Chem. Pat. Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown Texas, 77520-5200, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE
- (11) **1 109 915** (51) **C12N 15/54**
(45) 14.09.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 14.06.2006
National University of Ireland, Galway, IE
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE
- (11) **1 137 820** (51) **C22B 34/24**
(45) 13.10.2004
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 12.07.2005
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 12.07.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Dan-bury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 04 13.07.2005
Plansee SE, 6600 Reutte, AT
- (74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 151 722** (51) **A61B 17/04**
(45) 04.08.2004
(73) ETHICON, INC., PO Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
01 27.04.2005
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 02 03.05.2005
SOFRADIM PRODUCTION, 116, Avenue du Formana, 01600 TREVOUX, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 03 04.05.2005
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- 04 03.05.2005
AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 254 712** (51) **B01J 23/38**
(45) 20.07.2005
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 19.04.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentan-wälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 263 889** (51) **C09D 4/00**
(45) 04.05.2005
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-burg Road, Auburn, MI 48611, US
EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, 7180 Seneffe, BE
01 03.02.2006
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 264 970** (51) **F01M 11/00**
(45) 27.04.2005
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshau-sen, DE
01 18.01.2006
ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Mors-bach, DE
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 327 712** (51) **D04H 1/72**
(45) 27.04.2005
(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
01 26.01.2006
Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 383 650** (51) **B32B 27/28**
(45) 16.08.2006
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
01 15.05.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, et al, polypatent Post-fach 1107, 51482 Overath, DE
- (11) **1 412 339** (51) **C07D 301/12**
(45) 02.11.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-fen, DE
01 28.07.2006
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 431 162** (51) **B62D 5/065**
(45) 21.06.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 20.03.2007
Linde Material Handling GmbH & Co. KG, Schweinheimer Strasse 34, 63743 Aschaf-fenburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **1 513 426** (51) **A45D 27/10**
(45) 14.06.2006
(73) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE
01 12.03.2007
INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollas-ton, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 543 916** (51) **B23Q 1/25**
(45) 27.12.2006
(73) Fertigungstechnik Weissenfels GmbH, Marie-Curie-Strasse 6, 06667 Weissenfels, DE
01 27.09.2007
Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler Strasse 2, 88422 Bad Buchau, DE
- (74) Roth, Klaus, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- 02 27.09.2007
DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel Maho Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (74) Beetz & Partner, et al, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71) 3M Innovative Properties Co.
(51) *B65B 61/20* (11) 1 854 727 A3

(71:73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A61K 6/083* (11) 1 855 640 A1
(51) *A61L 15/22* (11) 1 855 730 A2
(51) *B05D 1/28* (11) 1 855 815 A1
(51) *B42F 21/06* (11) 1 773 604 B1
(51) *B65H 35/00* (11) 1 855 972 A1
(51) *C08F 6/16* (11) 1 856 165 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 1 507 814 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 856 209 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 1 856 566 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 856 592 A2
(51) *H01R 12/08* (11) 1 856 770 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 1 703 598 B1

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
(51) *B05B 7/24* (11) 1 855 810 A2
(51) *C02F 9/02* (11) 1 855 999 A2
(51) *G02B 5/30* (11) 1 856 564 A1

(71) A. CELLI NONWOVENS S.p.A.
(51) *B26D 7/26* (11) 1 855 853 A1

(71) A.CO.M. ADVANCED CONVERTING MACHINERY S.R.L.
(51) *B41F 31/07* (11) 1 857 278 A1

(71) A.L.M.T. CORP.
(51) *H01L 23/373* (11) 1 858 078 A1

(73) A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative
(51) *F16K 24/04* (11) 1 611 382 B1

(71) AB Automotive Electronics Ltd.
(51) *G01V 3/08* (11) 1 856 559 A1

(71) AB Electronic Limited
(51) *B23B 49/00* (11) 1 857 206 A1

(71) AB Munkforsagar
(51) *B23D 61/12* (11) 1 857 211 A1

(73) AB SKF
(51) *F16C 19/52* (11) 1 681 479 B1

(71) Abad Rico, Ignacio
(51) *A61F 2/44* (11) 1 857 079 A1

(71) ABB AB
(51) *B25J 9/16* (11) 1 857 229 A1

(71) ABB AS
(51) *G05B 19/404* (11) 1 857 901 A1

(71) ABB PATENT GmbH
(51) *G05B 19/042* (11) 1 857 897 A1
(51) *H01C 10/48* (11) 1 858 034 A1

(71:73) ABB RESEARCH LTD.
(51) *H04B 3/52* (11) 1 361 671 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 061 712 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 858 221 A1

(71) ABB Technology Ltd
(51) *H01B 7/28* (11) 1 858 031 A1

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) *A61L 31/10* (11) 1 694 373 B1

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) *A61K 31/513* (11) 1 855 683 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 856 292 A1

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited
(51) *A61F 2/84* (11) 1 295 570 B1

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden
(51) *C12N 15/11* (11) 1 857 548 A1

(71) ACC Austria GmbH
(51) *F04B 39/00* (11) 1 856 414 A1

(71) Accentus plc
(51) *C25D 7/04* (11) 1 856 310 A1

(71) Acclarent, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 1 857 071 A2

(71) Ace Biosciences A/S
(51) *A61K 39/09* (11) 1 855 717 A1

(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) *E01C 11/22* (11) 1 380 691 B1

(71) Actif Wear
(51) *D02G 3/12* (11) 1 856 315 A1

(71) Activaero GmbH
(51) *A61K 31/136* (11) 1 707 193 A3

(73) Adamed SP. Z O.O.
(51) *C07D 495/04* (11) 1 581 537 B1

(71) Adams Rite Aerospace, Inc.
(51) *H01F 7/06* (11) 1 564 760 A3

(71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *H04Q 1/06* (11) 1 858 265 A2

(71) Adeka Corporation
(51) *C08F 2/34* (11) 1 857 468 A1
(51) *C08G 77/44* (11) 1 857 488 A1

(71) Advance Micro Devices, Inc.
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 856 731 A1

(71) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG
(51) *G03F 1/00* (11) 1 857 876 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 857 879 A1

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) *G06F 9/38* (11) 1 644 823 B1

(71) Advanced Stent Technologies, Inc.
(51) *A61F 2/84* (11) 1 857 082 A1

(73) ADVANTEST CORPORATION
(51) *G01R 31/319* (11) 1 666 898 B1

(71) Adventrix Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/66* (11) 1 855 691 A2

(71) Aepsilon Rechtsverwaltungs GmbH
(51) *A61C 13/08* (11) 1 782 755 A3

(71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik
(51) *F16C 32/06* (11) 1 856 421 A1

(73) AEROQUIP CORPORATION
(51) *B25B 27/10* (11) 1 064 122 B1

(73) AEROTECH, INC.
(51) *B23Q 3/00* (11) 1 588 796 B1

(71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH
(51) *F04C 29/06* (11) 1 857 682 A1

(71) Affisink Biotechnology Ltd.
(51) *G01N 33/539* (11) 1 856 528 A2

(71) Afton Chemical Corporation
(51) *C10M 141/10* (11) 1 857 533 A1

(71) AGC Flat Glass Europe SA
(51) *B32B 17/06* (11) 1 855 878 A1
(51) *C03C 17/42* (11) 1 856 004 A1
(51) *H05B 3/84* (11) 1 856 950 A1

(71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *C07D 413/06* (11) 1 856 113 A1
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 856 276 A1

(71) Agfa Graphics N.V.
(51) *C09D 11/00* (11) 1 857 510 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 857 511 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 857 512 A1

(71) AGFA INC.
(51) *G06F 11/14* (11) 1 783 611 A3

(73) Agilent Technologies, Inc.
(51) *G06F 13/12* (11) 1 713 003 B1

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation)
(51) *G02B 6/00* (11) 1 856 565 A1

(71) AgiLight, Inc.
(51) *H01L 23/00* (11) 1 856 733 A2

(71) Agman Group Ltd.
(51) *G09F 11/00* (11) 1 856 683 A1

(73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C07D 231/56* (11) 1 614 683 B1

(71) AGR Subsea AS
(51) *E21B 19/24* (11) 1 856 371 A1

(73) Agrar Chemie AG
(51) *E04B 1/68* (11) 1 505 216 B1

(71) Agriplast S.r.l.
(51) *B32B 27/34* (11) 1 857 272 A1

(71) AGROTEL GmbH
(51) *E06B 9/13* (11) 1 857 628 A2

(73) AGUDIO S.P.A.
(51) *B61B 12/00* (11) 1 693 269 B1

(73) Aichi Steel Corporation
(51) *A61C 13/235* (11) 1 177 775 B1

(71) Air Liquide Electronics Systems
(51) *B67D 5/02* (11) 1 855 985 A1

(71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) *B01D 53/14* (11) 1 857 165 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 1 857 174 A1
(51) *B01J 23/89* (11) 1 857 176 A2
(51) *B01J 23/89* (11) 1 857 177 A2
(51) *B01J 23/89* (11) 1 857 178 A2

(71) Air Torque S.p.A.
(51) *F15B 15/06* (11) 1 857 685 A2

(71) Airbus Deutschland GmbH
(51) *B64D 13/06* (11) 1 855 943 A1

(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)
(51) *G01L 19/12* (11) 1 856 498 A1

- (71:73) **Airbus España, S.L.**
(51) **B64C 1/26** (11) 1 857 359 A2
(51) **B64C 1/26** (11) 1 857 360 A2
(51) **B64C 13/00** (11) 1 550 607 B1
- (71) **AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION**
(51) **F16D 65/14** (11) 1 857 705 A1
- (71) **Aircuity Incorporated**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 856 453 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 1 856 454 A2
- (71) **Airgo Networks, Inc.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 856 813 A2
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 857 256 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **B60K 6/28** (11) 1 855 902 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 1 857 709 A1
- (71:73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B30B 9/30** (11) 1 598 174 A3
(51) **B60G 17/016** (11) 1 679 208 B1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 857 643 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 857 644 A1
- (71:73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 619 201 B1
(51) **C11D 1/10** (11) 1 857 534 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 1 856 242 A2
(51) **C12N 1/21** (11) 1 856 243 A2
(51) **C12N 9/88** (11) 1 270 721 B1
(51) **C12P 13/04** (11) 1 856 269 A1
- (71) **Ake Knebel GmbH & Co. KG**
(51) **B27B 33/08** (11) 1 857 238 A1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 857 302 A1
- (71) **AKS Produktions-GmbH**
(51) **F02M 27/04** (11) 1 856 401 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C07C 213/06** (11) 1 578 718 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D21F 1/00** (11) 0 473 633 B2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 496 445 A3
- (71:73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 857 929 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 320 224 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 804 434 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 677 476 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 635 605 B1
- (71) **ALCON INC.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 856 259 A1
- (71) **Alcon Manufacturing, Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 857 077 A1
- (71:73) **Alcon, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 1 857 083 A1
(51) **A61F 9/007** (11) 1 857 084 A1
(51) **A61F 9/01** (11) 1 637 101 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 1 857 128 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 1 857 130 A1
- (71) **Alexander, Robert**
(51) **C12M 1/18** (11) 1 856 238 A1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 832 249 A3
- (71) **Allegrì Geom. Primo S.r.l.**
(51) **B01D 29/11** (11) 1 857 162 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) **C07D 207/26** (11) 1 856 042 A2
- (73) **ALLGON AB**
(51) **H01Q 3/32** (11) 1 348 244 B1
- (71) **Allseas Group S.A.**
(51) **F16L 1/20** (11) 1 850 043 A3
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b. H.**
(51) **A01B 49/06** (11) 1 856 964 A1
- (71) **Alpha & Omega Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 29/94** (11) 1 856 743 A2
- (71) **Alpharma APS**
(51) **C07D 407/06** (11) 1 856 111 A1
(51) **C07H 17/08** (11) 1 856 136 A1
- (71) **Alphaspine, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 855 624 A2
- (71:73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G01R 33/00** (11) 1 857 829 A2
(51) **H01Q 3/44** (11) 1 641 072 B1
- (71) **ALSTOM**
(51) **B01D 53/50** (11) 1 857 167 A1
- (71:73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F23C 7/00** (11) 1 856 442 A1
(51) **F23D 14/02** (11) 1 856 447 A1
(51) **F23M 11/04** (11) 1 509 727 B1
(51) **F23N 5/08** (11) 1 856 449 A1
- (71) **Alstom Transport S.A.**
(51) **B61D 23/02** (11) 1 857 341 A1
- (71) **Altus Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 801 123 A3
- (71) **Alvarado, Don**
(51) **G06K 1/00** (11) 1 856 646 A2
- (71) **Alvarez Revuelta, Jesus**
(51) **C12G 1/032** (11) 1 857 537 A1
- (71) **Alvarez Revuelta, Rosa Ana**
(51) **C12G 1/032** (11) 1 857 537 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 29/04** (11) 1 856 962 A1
(51) **A01B 29/04** (11) 1 856 963 A1
- (71) **AMC Centurion AB**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 858 112 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 858 113 A1
(51) **H01Q 5/00** (11) 1 858 115 A1
- (71) **Amcor Flexibles A/S**
(51) **G01N 21/894** (11) 1 857 812 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 237/32** (11) 1 856 058 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 1 857 551 A2
- (73) **AMGEN INC.**
(51) **A61K 47/36** (11) 0 981 374 B1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) **C07D 295/12** (11) 1 856 074 A2
- (71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) **F04B 43/06** (11) 1 856 415 A1
- (71) **AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) **A61F 2/52** (11) 1 857 080 A2
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 855 560 A1
(51) **A45D 34/04** (11) 1 855 561 A1
(51) **C07C 311/08** (11) 1 857 440 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H03G 3/30** (11) 1 595 331 B1
- (71) **Anderle, Ekkehard**
(51) **A47C 9/00** (11) 1 855 570 A1
- (71) **Andersch, Björn**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 855 633 A1
- (71) **Andrew Corporation**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 858 123 A2
- (71) **Andritz AG**
(51) **D21D 5/02** (11) 1 734 174 A3
- (73) **ANDRITZ SPROUT A/S**
(51) **B02C 13/00** (11) 1 360 011 B1
- (73) **Anges MG Inc.**
(51) **A61K 35/76** (11) 1 170 363 B1
- (71) **Angstrom Power Inc.**
(51) **F21L 13/00** (11) 1 821 031 A3
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) **G05B 17/02** (11) 1 857 896 A1
- (71) **Ansul Canada Limited**
(51) **A62D 1/00** (11) 1 855 763 A2
- (71) **Anton Fries Maschinenbau GmbH**
(51) **B30B 9/12** (11) 1 629 965 A3
- (71) **Anyma GmbH und Co Kg**
(51) **G03B 21/54** (11) 1 857 874 A1
- (71) **Anyteksys Co., Ltd.**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 857 393 A2
- (71) **Apollo Diamond, Inc.**
(51) **H01L 21/04** (11) 1 856 719 A2
- (71) **Apollo Life Sciences Limited**
(51) **C07K 14/535** (11) 1 856 147 A1
- (71) **Apotex Pharmachem Inc.**
(51) **C07D 405/14** (11) 1 856 108 A1
(51) **C07D 417/14** (11) 1 856 115 A1
- (71) **APPLE INC.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 857 956 A2
- (71) **Applera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 280 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 296 A2
(51) **H01J 49/04** (11) 1 856 714 A2
- (71) **Applied Genomics, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 856 535 A2
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) **B01D 11/02** (11) 1 855 772 A1
- (73) **Archer, François**
(51) **B24C 3/32** (11) 1 568 442 B1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **G01N 33/566** (11) 1 856 532 A2
- (73) **AREVA NP GmbH**
(51) **G21C 3/322** (11) 1 620 861 B1
(51) **G21C 3/352** (11) 1 479 083 B1
- (71) **Argenta Discovery Limited**
(51) **C07D 239/22** (11) 1 856 059 A2
- (71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 857 988 A1
- (71) **Arius Research, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 757 620 A3
- (73) **Arizona Chemical**
(51) **C09J 133/08** (11) 1 474 493 B1
- (71) **Arnold, Wolfgang**
(51) **A61B 5/22** (11) 1 855 593 A1
- (71) **Arpida AG**
(51) **C07D 405/06** (11) 1 856 106 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 1 856 109 A1
- (71) **ARTERIS**
(51) **H04L 7/02** (11) 1 858 192 A2

- (71) **Artex S.P.A.**
(51) **B65F 1/16** (11) 1 857 378 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 857 054 A2
(51) **A61F 2/38** (11) 1 754 457 A3
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) **B01F 13/06** (11) 1 855 789 A2
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) **E05D 11/10** (11) 1 856 357 A1
- (73) **Aruze Corp.**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 589 497 B1
- (71) **Aryx Therapeutics**
(51) **C07D 307/80** (11) 1 857 450 A1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **F25D 29/00** (11) 1 856 466 A1
- (71) **Asah Medico A/S**
(51) **A61F 7/12** (11) 1 712 208 A3
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) **C07C 201/08** (11) 1 468 983 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 365 290 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C03B 5/167** (11) 1 857 420 A1
(51) **C08J 3/16** (11) 1 857 492 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C08G 67/02** (11) 1 857 487 A1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) **H01L 31/02** (11) 1 858 086 A1
(51) **H03B 5/32** (11) 1 858 156 A1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) **C08G 67/02** (11) 1 857 487 A1
- (73) **Asahi Kasei Life & Living Corporation**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 449 867 B1
- (71;73) **Ascom (Schweiz) AG**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 276 276 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 858 261 A1
- (71) **Aser S.R.L.**
(51) **C11C 3/00** (11) 1 856 234 A1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) **C02F 5/08** (11) 1 025 053 B1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 858 103 A2
- (73) **ASM America, Inc.**
(51) **H01L 21/205** (11) 1 374 291 B1
- (73) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) **F16K 11/02** (11) 1 486 707 B1
- (73) **ASM JAPAN K.K.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 182 695 B1
- (71) **ASML Holding N.V.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 856 654 A2
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G02B 7/00** (11) 1 278 089 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 731 968 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 857 881 A1
- (71) **ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 856 643 A1
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 15/02** (11) 1 857 619 A2
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) **G01N 33/576** (11) 1 856 536 A1
- (71) **ASSOGRAPH ITALIA S.R.L.**
(51) **B65D 5/50** (11) 1 855 949 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/422** (11) 1 857 108 A1
(51) **G01N 33/15** (11) 1 857 816 A1
- (71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) **B32B 5/16** (11) 1 855 877 A2
- (73) **ASTERAND UK LIMITED**
(51) **A61K 31/421** (11) 1 474 140 B1
(51) **G01N 33/566** (11) 1 350 112 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 31/5685** (11) 1 857 111 A2
(51) **C07C 259/14** (11) 1 856 035 A1
(51) **C07D 207/34** (11) 1 856 044 A2
(51) **C07D 215/38** (11) 1 857 443 A2
(51) **C07D 231/40** (11) 1 856 056 A1
(51) **C07D 239/91** (11) 1 856 062 A1
(51) **C07D 295/155** (11) 1 856 076 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 856 095 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 856 103 A2
(51) **C07K 5/06** (11) 1 150 996 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 654 360 B1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) **H05K 1/02** (11) 1 715 732 A3
- (71) **AT&T Knowledge Ventures, L.P.**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 856 835 A2
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 856 818 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 856 819 A1
- (73) **Athanasuleas, Constantine L.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 148 821 B1
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) **H04N 5/46** (11) 1 635 560 A3
- (71) **Atkinson, Tiffany L.**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 856 239 A1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) **E21B 7/02** (11) 1 856 367 A1
(51) **E21B 15/04** (11) 1 856 369 A1
(51) **G05B 19/404** (11) 1 856 584 A1
- (71) **ATMEL Duisburg GmbH**
(51) **H03B 5/18** (11) 1 858 155 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) **G11C 8/08** (11) 1 858 023 A1
- (71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) **C08F 26/02** (11) 1 856 167 A1
(51) **H05K 3/00** (11) 1 749 425 B1
- (71) **Attenex Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 856 636 A2
- (71) **atugen AG**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 857 547 A2
- (71) **AUBEX CORPORATION**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 857 013 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) **B62D 6/00** (11) 1 857 348 A2
(51) **F01N 7/08** (11) 1 857 652 A1
- (71) **Aug. Prien Bauunternehmung (GmbH & Co. KG)**
(51) **E02B 7/20** (11) 1 857 596 A2
- (71) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 856 148 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**
(51) **H02M 3/158** (11) 1 858 145 A1
- (71) **AUTOBAR FLEXIBLE PACKAGING**
(51) **B31B 23/00** (11) 1 855 875 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/231** (11) 1 855 919 A2
(51) **B67C 3/00** (11) 1 855 983 A1
- (71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) **B60R 21/13** (11) 1 857 332 A2
- (71) **Automotive Systems Laboratory, Inc.**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 855 920 A2
- (73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 256 828 B1
- (73) **Auxitrol SA**
(51) **G02B 6/44** (11) 0 883 008 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) **H01L 27/144** (11) 0 959 502 B1
- (71) **Avaya Integrated Cabinet Solutions Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 856 810 A2
- (71) **Avelda S.r.l**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 857 327 A2
- (73) **Aventis Pharma Limited**
(51) **C07D 241/38** (11) 1 056 728 B1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **A61K 31/704** (11) 1 855 695 A1
(51) **C07D 207/34** (11) 1 856 043 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 187 919 B1
- (71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 855 522 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **B41M 7/00** (11) 1 855 892 A2
- (71) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 855 694 A2
- (73) **Axxicon Moulds Eindhoven B.V.**
(51) **B29C 45/26** (11) 1 663 609 B1
- (71) **Azdel, Inc.**
(51) **B29C 70/46** (11) 1 857 261 A1
- (71) **Azienda Ospedaliera Universitaria Senese**
(51) **G10L 17/00** (11) 1 856 687 A1
- (73) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) **C12N 9/52** (11) 1 737 952 B1
- (73) **BABCOCK-HITACHI K.K.**
(51) **F23D 1/00** (11) 1 312 859 B1
- (71) **Backlund, Göran M.**
(51) **F41G 3/32** (11) 1 856 471 A1
- (71) **Bader, Augustinus**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 857 539 A1
- (71) **Badra, Mohamad**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 858 224 A1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 47/024** (11) 1 709 293 B1
(51) **F04B 17/03** (11) 1 856 412 A2
(51) **G01N 27/72** (11) 1 856 517 A1
- (71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 856 632 A1
- (73) **Barbanti, Giovanni**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 431 079 B1
- (71) **Barbera-Guillem, Emilio**
(51) **B01D 35/00** (11) 1 855 776 A2
- (71) **Barbolight, S.L.**
(51) **F21V 1/06** (11) 1 857 734 A1
- (71;73) **BARCO N.V.**
(51) **H04N 5/74** (11) 1 587 315 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 830 585 A3
- (73) **Barefruit Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 706 832 B1

- (71) **Barkan, Yuval**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 858 273 A2
- (73) **Barnatron, S.A.**
(51) **A61K 51/04** (11) 1 563 852 B1
- (73) **Barone, Natale**
(51) **A63H 33/04** (11) 1 663 431 B1
- (71) **Barron, Wes**
(51) **A44C 17/00** (11) 1 855 556 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 4/654** (11) 1 856 162 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 4/654** (11) 1 856 163 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 19/04** (11) 1 534 402 B1
(51) **B62D 29/04** (11) 1 427 627 B1
(51) **C07C 5/09** (11) 1 611 072 B1
(51) **C07C 6/04** (11) 1 856 017 A1
(51) **C07C 6/04** (11) 1 856 018 A2
(51) **C07C 51/09** (11) 1 530 559 B1
(51) **C07D 301/12** (11) 1 527 057 B1
(51) **C07D 301/12** (11) 1 620 415 B1
(51) **C07D 307/60** (11) 1 857 449 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 654 294 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 1 763 550 B1
(51) **C08G 65/20** (11) 1 581 581 B1
(51) **C08G 69/02** (11) 1 631 615 B1
(51) **C08G 69/16** (11) 1 723 192 B1
(51) **C08J 9/36** (11) 1 505 105 B1
(51) **D01D 5/00** (11) 1 856 312 A1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A01P 3/00** (11) 1 855 536 A1
(51) **B01J 13/16** (11) 1 855 793 A2
(51) **B29C 45/16** (11) 1 855 866 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 1 855 880 A1
(51) **C07C 51/43** (11) 1 856 020 A1
(51) **C07C 51/573** (11) 1 856 021 A1
(51) **C07C 57/05** (11) 1 856 022 A1
(51) **C07C 201/12** (11) 1 856 024 A1
(51) **C07C 209/48** (11) 1 856 025 A1
(51) **C07D 231/14** (11) 1 856 055 A1
(51) **C07D 321/00** (11) 1 856 086 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 856 118 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 856 119 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 856 120 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 856 121 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 856 122 A2
(51) **C08F 2/24** (11) 1 856 160 A1
(51) **C08F 8/14** (11) 1 856 166 A2
(51) **C08G 18/08** (11) 1 856 171 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 856 172 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 856 173 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 1 856 174 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 1 856 175 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 1 856 183 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 1 856 184 A1
(51) **C09D 123/08** (11) 1 856 218 A1
(51) **C09D 169/00** (11) 1 856 220 A1
(51) **F17C 11/00** (11) 1 856 440 A1
- (73) **BASF CATALYSTS LLC**
(51) **B01J 37/02** (11) 1 089 820 B1
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 855 879 A1
(51) **C08F 20/04** (11) 1 097 177 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 856 264 A2
- (73) **BATTLOGG, Stefan**
(51) **F01L 1/30** (11) 1 580 405 B1
- (71) **Baur, Lutz**
(51) **B60K 1/00** (11) 1 857 314 A2
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) **A61K 39/285** (11) 1 839 672 A3
(51) **A61K 39/285** (11) 1 855 720 A1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **C08L 23/04** (11) 1 210 389 B1
- (73) **Bayer BioScience GmbH**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 192 244 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 293 574 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/32** (11) 1 427 281 B1
(51) **A01N 43/08** (11) 1 855 529 A2
(51) **A01N 43/56** (11) 1 758 455 B1
(51) **A01N 61/00** (11) 1 233 673 B1
(51) **C07D 231/14** (11) 1 856 054 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 856 260 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 144 660 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/56** (11) 1 855 532 A2
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **A23K 1/175** (11) 1 855 543 A1
(51) **A61K 31/53** (11) 1 855 687 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 494 031 A3
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 855 585 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B01J 10/00** (11) 1 637 220 B1
(51) **B29C 44/32** (11) 1 857 248 A2
(51) **C08J 3/09** (11) 1 856 193 A1
(51) **C08K 5/523** (11) 1 569 995 B1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 65/24** (11) 1 600 468 B1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/427** (11) 1 718 340 B1
(51) **A61L 29/16** (11) 1 857 127 A1
(51) **C07D 211/22** (11) 1 856 046 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 65/00** (11) 1 241 362 B1
(51) **F01P 7/16** (11) 1 857 653 A2
(51) **F01P 11/18** (11) 1 203 870 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 124 051 B1
- (71) **BC Cancer Agency**
(51) **A61K 31/4174** (11) 1 855 669 A1
- (71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 25/38** (11) 1 857 358 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 625 233 B1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 857 131 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **C12M 3/06** (11) 1 857 540 A1
(51) **C12N 5/08** (11) 1 857 545 A1
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) **F16L 5/10** (11) 1 857 721 A2
- (73) **BEEZERBUG INCORPORATED**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 500 059 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 634 735 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 3/06** (11) 1 535 775 B1
(51) **B60K 11/08** (11) 1 855 903 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 505 361 A3
(51) **H01L 23/473** (11) 1 856 734 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/29** (11) 1 857 096 A2
(51) **A61K 8/42** (11) 1 393 714 B1
- (71) **Beijing Wujitong Automotive Systems Tech Co. Ltd**
(51) **F16H 3/74** (11) 1 857 710 A1
- (71) **Bekaert Advanced Coatings**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 856 303 A1
- (71) **Bel Fuse Ltd.**
(51) **H01R 9/03** (11) 1 858 117 A1
(51) **H01R 12/20** (11) 1 858 118 A1
(51) **H01R 13/514** (11) 1 858 119 A1
(51) **H01R 13/658** (11) 1 858 125 A1
- (71) **Bellini, Vincenzo**
(51) **B01D 1/00** (11) 1 855 771 A1
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 856 145 A2
- (73) **Bend Holding B.V.**
(51) **B21D 7/024** (11) 1 561 522 B1
- (71) **Bene AG**
(51) **F16B 12/40** (11) 1 857 689 A1
- (73) **Benecke-Kaliko AG**
(51) **C08J 7/18** (11) 1 538 175 B1
- (71) **Bercom International, LLC.**
(51) **B65D 25/28** (11) 1 792 834 A3
- (71) **Berghaus Limited**
(51) **A43C 15/16** (11) 1 857 006 A1
- (71) **Bergrohr GmbH Siegen**
(51) **B21C 37/09** (11) 1 857 194 A1
- (73) **Beru AG**
(51) **H01T 13/32** (11) 1 594 200 B1
- (71) **Besitzgesellschaft Jacob GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 41/46** (11) 1 855 826 A1
- (71) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
(51) **F16C 1/06** (11) 1 772 638 A3
- (71) **Betz, Georg**
(51) **B62B 1/10** (11) 1 857 345 A2
- (73) **Bianchi, Jean-Pierre**
(51) **C08L 77/00** (11) 1 299 477 B1
- (71) **Bickley, Barry T.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 855 620 A1
- (71) **Bidwell, Adrian**
(51) **B60B 35/14** (11) 1 855 896 A1
- (71) **Bidwell, Alan**
(51) **B60B 35/14** (11) 1 855 896 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 857 065 A1
- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) **A01K 31/16** (11) 1 856 971 A2
- (71) **Biocontrol Medical Ltd.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 785 160 A3
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 855 711 A2
(51) **C07K 14/78** (11) 0 842 196 B1
- (71) **Biomet Spain Orthopaedics S.L.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 857 064 A1
- (71) **Bionutrigen Co., Ltd**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 855 549 A1
- (71) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 856 249 A2

- (71) **BIORETEC OY**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 857 066 A2
- (73) **Biosphere S.p.A.**
(51) **C08B 37/08** (11) 1 261 646 B1
- (71) **Biosurface Engineering Technologies, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 855 703 A1
(51) **A61K 38/16** (11) 1 855 706 A2
(51) **C07K 14/435** (11) 1 856 146 A2
- (71) **BIOTECH INSTITUTE FOR INTERNATIONAL INNOVATION INC.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 855 726 A2
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) **C07D 498/18** (11) 1 856 129 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 857 139 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 857 140 A2
(51) **A61N 1/365** (11) 1 857 141 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 857 144 A2
- (71) **BIO-Y A/S**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 856 153 A1
- (71) **Bizyaev, Alexey Vyacheslavovich**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 857 117 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23D 47/04** (11) 1 844 887 A3
(51) **H02K 1/12** (11) 1 856 787 A2
(51) **H02K 5/04** (11) 1 456 932 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23D 45/04** (11) 1 857 208 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 1 857 228 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 1 852 677 A3
(51) **H02P 25/14** (11) 1 858 154 A2
- (71) **Bladh, George W.**
(51) **A62D 1/00** (11) 1 855 763 A2
- (71) **Blattner, Farina**
(51) **A61B 5/22** (11) 1 855 593 A1
- (71) **Blatz, Wilhelm**
(51) **E05B 1/00** (11) 1 856 352 A2
- (71) **Blücher GmbH**
(51) **A41D 31/00** (11) 1 856 996 A1
- (71) **Blücher Metal A/S**
(51) **E03F 5/04** (11) 1 818 465 A3
- (71) **Bluestar Silicones France**
(51) **C08G 77/08** (11) 1 856 191 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 855 524 A1
(51) **A61K 31/573** (11) 1 855 689 A1
(51) **C07D 265/18** (11) 1 856 070 A1
(51) **C07D 309/10** (11) 1 856 082 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/573** (11) 1 855 689 A1
(51) **C07D 265/18** (11) 1 856 070 A1
(51) **C07D 309/10** (11) 1 856 082 A1
- (71) **Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **A47J 43/25** (11) 1 855 573 A1
- (71) **Bogballe A/S**
(51) **B08B 1/02** (11) 1 855 819 A1
- (71) **Böhl, Harald**
(51) **F16B 37/12** (11) 1 856 418 A1
- (71) **Bonelli, Fabrizio**
(51) **C12G 1/00** (11) 1 857 536 A1
- (73) **BONGRAIN S.A.**
(51) **A23C 19/097** (11) 1 726 212 B1
- (73) **Bordes, Bertrand**
(51) **C08L 77/00** (11) 1 299 477 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08K 3/22** (11) 1 857 502 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16D 25/10** (11) 1 857 701 A1
(51) **F16D 43/284** (11) 1 510 716 B1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F02D 41/16** (11) 1 857 662 A2
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) **F15B 13/04** (11) 1 736 671 A3
- (73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 45/68** (11) 1 389 161 B1
- (71) **Bosnor, S.L.**
(51) **B29C 67/24** (11) 1 857 258 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/11** (11) 1 545 337 B1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 855 614 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 855 615 A1
- (71) **Boston Scientific Limited A corporation of the Republic of Ireland**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 855 597 A1
- (71) **Boston Scientific Limited, Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 855 589 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 855 606 A1
(51) **A61L 27/38** (11) 1 855 733 A2
- (73) **BOTTIN, Pier Paolo**
(51) **G03B 21/62** (11) 1 260 855 B1
- (71) **Boubounelle, André**
(51) **B44C 1/175** (11) 1 855 894 A2
- (71) **Bourliaguet, Bruno**
(51) **A44C 17/00** (11) 1 855 556 A1
- (71) **Bouvet Société Nouvelle SARL**
(51) **G02C 1/06** (11) 1 857 856 A1
- (71) **Bowes, Joseph**
(51) **E01H 1/12** (11) 1 856 331 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **H01L 31/045** (11) 1 856 744 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B60G 17/019** (11) 1 857 305 A1
- (71) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 856 538 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 857 068 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 857 069 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 857 070 A1
- (71) **Braun, August**
(51) **E04F 13/06** (11) 1 857 606 A2
- (71) **Breakthrough Performance Technologies, LLC**
(51) **G09B 7/00** (11) 1 856 682 A2
- (71) **Brice, John**
(51) **A47L 5/16** (11) 1 855 576 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 13/00** (11) 1 857 299 A1
(51) **C08J 3/22** (11) 1 857 493 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 453 371 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/404** (11) 1 474 135 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 856 096 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 290 A2
- (71) **Britax Child Safety Inc.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 728 676 A3
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) **B60N 2/00** (11) 1 855 911 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G06F 9/46** (11) 0 875 029 B1
(51) **H04B 10/10** (11) 1 368 910 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 856 856 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 856 937 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H01L 23/367** (11) 1 858 076 A2
(51) **H01L 23/495** (11) 1 858 080 A2
(51) **H03G 3/30** (11) 1 858 161 A1
(51) **H03H 11/32** (11) 1 349 273 B1
(51) **H04L 12/413** (11) 1 349 325 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 755 296 A3
(51) **H04L 27/36** (11) 1 858 216 A1
(51) **H04N 5/08** (11) 1 326 429 B1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C07D 251/32** (11) 1 856 064 A2
- (71) **BROMMA CONQUIP AB**
(51) **B66C 1/66** (11) 1 857 401 A1
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 856 146 A2
- (73) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 303 729 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60N 2/08** (11) 1 855 913 A2
(51) **E05F 15/16** (11) 1 856 361 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 518 682 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 790 478 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 403 063 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 607 456 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 0 782 053 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 858 242 A1
- (71) **Brouwer, Gerald A.**
(51) **B63B 25/22** (11) 1 855 938 A1
- (71) **Brown, Scott**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 856 337 A2
- (71) **Brunner, Adolf**
(51) **A63B 49/00** (11) 1 857 151 A1
(51) **A63B 49/08** (11) 1 857 152 A1
(51) **A63B 49/08** (11) 1 857 153 A1
(51) **A63B 51/00** (11) 1 857 154 A1
(51) **A63B 51/00** (11) 1 857 155 A1
(51) **A63B 51/10** (11) 1 857 156 A1
(51) **A63C 17/12** (11) 1 857 157 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 77/08** (11) 1 857 018 A1
(51) **A47J 19/02** (11) 1 423 038 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 1 857 028 A1
(51) **B67D 1/08** (11) 1 855 984 A1
(51) **D06F 73/00** (11) 1 727 933 B1
(51) **F24C 3/12** (11) 1 856 451 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 1 857 742 A2
(51) **F25C 1/04** (11) 1 857 750 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 857 756 A2
(51) **G01J 5/00** (11) 1 857 791 A1
- (71) **BSN Medical, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 855 627 A2
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H01H 71/24** (11) 1 254 475 B1
- (73) **Buckberg, Gerald D.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 148 821 B1
- (73) **Bühler, Eckhard**
(51) **B67C 3/04** (11) 1 571 118 B1

- (73) **BULL S.A.**
(51) *G06F 12/02* (11) 0 950 957 B1
- (71) **BURZYNSKI, Stanislaw R.**
(51) *A61K 31/198* (11) 1 855 665 A1
- (71) **Busch & Müller KG**
(51) *B62J 6/04* (11) 1 857 354 A1
- (71) **Buschmann, Johannes P.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 855 583 A1
- (73) **Butina APS**
(51) *A22B 3/00* (11) 1 587 371 B1
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) *C08G 69/34* (11) 1 777 246 A3
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B23Q 16/00* (11) 1 857 223 A1
- (73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) *F16H 3/093* (11) 1 731 794 B1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) *A23G 4/06* (11) 1 855 540 A1
- (71) **CAEMA Verladestysteme GmbH**
(51) *B65G 69/28* (11) 1 857 387 A2
- (71) **Caliberg S.r.l.**
(51) *B29C 45/00* (11) 1 857 250 A2
- (73) **Calix Automotive AB**
(51) *G05D 23/19* (11) 1 483 639 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corp.**
(51) *F04B 27/10* (11) 1 857 675 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *F16L 41/08* (11) 1 584 855 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *A61L 27/46* (11) 1 855 734 A2
(51) *C25B 1/10* (11) 1 856 307 A2
- (71) **Cambridge Laboratories (Ireland) Limited**
(51) *A61K 31/473* (11) 1 855 677 A1
- (71) **CAMCO Produktions- und Vertriebs GmbH**
(51) *H03F 3/217* (11) 1 858 159 A1
- (73) **Cameron International Corporation**
(51) *G01B 7/02* (11) 1 182 422 B1
- (71) **Canivenq, Noël**
(51) *H04R 1/44* (11) 1 856 946 A2
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *G03G 21/16* (11) 1 857 889 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 857 947 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 857 948 A2
(51) *H01J 9/26* (11) 1 858 049 A2
(51) *H01J 9/26* (11) 1 858 050 A2
(51) *H01J 9/26* (11) 1 858 051 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 857 285 A2
(51) *B41J 29/38* (11) 1 855 889 A1
(51) *C09K 11/58* (11) 1 857 522 A2
(51) *G01R 19/165* (11) 1 170 596 B1
(51) *G03G 9/08* (11) 1 505 447 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 1 684 130 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 856 580 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 380 935 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 0 908 956 B1
(51) *H01L 31/18* (11) 0 851 513 B1
(51) *H03H 17/02* (11) 0 967 718 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 578 072 B1
(51) *H04N 1/024* (11) 1 052 842 B1
(51) *H04N 1/40* (11) 1 241 868 B1
- (71) **Canon-Staar Co., Inc.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 857 075 A1
(51) *A61F 2/16* (11) 1 857 076 A2
- (71) **Cantin, Daniel**
(51) *A44C 17/00* (11) 1 855 556 A1
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) *B65D 85/68* (11) 1 849 717 A3
- (71) **Cardiac Dimensions, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 855 619 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 855 758 A1
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 856 712 A2
- (71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) *A61M 5/14* (11) 1 855 737 A1
- (71) **Carel S.p.A.**
(51) *F16K 31/04* (11) 1 777 447 A3
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) *A21D 13/00* (11) 1 855 537 A1
(51) *C12N 15/61* (11) 1 857 552 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) *C08L 91/06* (11) 1 856 208 A2
(51) *C12P 19/18* (11) 1 856 270 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *B60H 3/06* (11) 1 535 775 B1
(51) *F01L 3/08* (11) 1 857 645 A2
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) *G02B 21/00* (11) 1 403 674 B1
- (71) **Carl Zeiss Laser Optics GmbH**
(51) *G02B 27/09* (11) 1 351 091 A3
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G02B 7/00* (11) 1 278 089 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 856 578 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 857 882 A2
- (71) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) *C25B 9/00* (11) 1 856 308 A2
- (71) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 856 138 A1
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) *E04H 1/12* (11) 1 856 349 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *F01N 1/02* (11) 1 856 380 A1
(51) *F03C 2/00* (11) 1 856 407 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) *F02F 7/00* (11) 1 856 397 A2
(51) *F25B 41/04* (11) 1 856 457 A1
(51) *F25B 41/06* (11) 1 856 458 A1
(51) *G05D 23/00* (11) 1 856 588 A1
- (71) **Carroll, Charles Conrad**
(51) *G01J 3/46* (11) 1 856 493 A2
- (73) **Carrozzeria Pezzaioli S.r.l.**
(51) *B60P 1/02* (11) 1 659 023 B1
- (71) **CASCO PRODUCTS CORPORATION**
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 856 450 A1
(51) *H01R 24/04* (11) 1 856 772 A2
(51) *H01R 29/00* (11) 1 856 773 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 858 101 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 856 908 A1
(51) *H04N 5/93* (11) 1 856 909 A1
- (71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 857 954 A1
- (71) **CASPRO, S.A.**
(51) *B22C 9/10* (11) 1 661 641 A3
- (71) **CASTROL LIMITED**
(51) *C08F 255/00* (11) 1 856 170 A1
- (73) **Catalana de Dispensacion, S.A.**
(51) *A61K 51/04* (11) 1 563 852 B1
- (73) **CATEYE CO., LTD.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 179 705 B1
- (71) **Caverion GmbH**
(51) *A47F 3/00* (11) 1 857 022 A1
- (71) **Cavitus Pty Ltd**
(51) *A61L 2/025* (11) 1 855 728 A1
- (71) **CBL Systems Llc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 856 622 A2
- (71) **CCL Label, Inc.**
(51) *G09F 3/02* (11) 1 857 992 A2
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 856 919 A1
- (71) **CDN Corporation**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 669 959 A3
- (71) **Ce.S.I. Centro Studi Industriali Research & Development - Advanced Engineering and Simulation**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 857 220 A1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *B05B 9/047* (11) 1 857 185 A1
- (73) **CELL GENESYS, INC.**
(51) *C12N 15/49* (11) 1 036 182 B1
- (71) **Cellseed Inc.**
(51) *A61L 27/00* (11) 1 857 126 A1
- (73) **CELLZOME AG**
(51) *A61K 31/7105* (11) 1 786 442 B1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 857 553 A1
(51) *C12N 15/62* (11) 1 857 554 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) *C07D 317/16* (11) 1 546 126 B1
- (71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 857 324 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *B01J 13/04* (11) 1 855 792 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 856 268 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C12N 15/90* (11) 1 523 564 B1
(51) *H01S 5/183* (11) 1 856 778 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S)**
(51) *G01N 23/202* (11) 1 856 512 A1
- (71) **Centro Studi Componenti per Veicoli S.P.A.**
(51) *F02M 59/46* (11) 1 857 667 A1
- (71) **centrotherm thermal solutions GmbH + Co. KG**
(51) *F16L 37/248* (11) 1 856 436 A1
- (71) **Ceratizit Austria GmbH**
(51) *B23B 27/14* (11) 1 855 827 A1
- (71) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) *C09J 7/04* (11) 1 857 516 A1
- (73) **Cetir Centre Medic, S.A.**
(51) *A61K 51/04* (11) 1 563 852 B1
- (71) **CFS Germany GmbH**
(51) *B65B 47/02* (11) 1 855 945 A1
(51) *B65B 47/02* (11) 1 855 946 A1

- (71) **CFS Kempten GmbH**
(51) *B65B 47/02* (11) 1 855 947 A2
- (71) **CFS Weert B.V.**
(51) *A23G 3/02* (11) 1 856 983 A1
- (71) **Champagne, Yves**
(51) *A44C 17/00* (11) 1 855 556 A1
- (71) **Champion Aerospace Inc.**
(51) *H01B 1/02* (11) 1 856 703 A1
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) *C12N 5/10* (11) 1 856 249 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 359 607 A3
- (73) **Chaubet, Olivier**
(51) *C08L 77/00* (11) 1 299 477 B1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) *C09K 3/14* (11) 1 856 224 A1
- (71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 857 454 A1
- (71) **Chembio Diagnostic Systems, Inc.**
(51) *G01N 15/06* (11) 1 856 503 A2
- (73) **Chemtura Corporation**
(51) *C07C 45/45* (11) 1 349 823 B1
- (73) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) *C08G 18/10* (11) 1 756 185 B1
- (71) **CHEN, Brian D.F.**
(51) *F04B 35/04* (11) 1 857 677 A1
- (71) **Chevallier, Stanislas**
(51) *B44C 1/175* (11) 1 855 894 A2
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C08F 8/34* (11) 1 857 474 A2
- (71) **Chien, Chin-Pang**
(51) *F04B 35/04* (11) 1 857 677 A1
- (71) **Chiesa, Claudio**
(51) *A01J 9/02* (11) 1 820 393 A3
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 855 715 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL, INC.**
(51) *C12N 7/00* (11) 1 856 250 A2
- (71) **China International Marine Containers (Group) Ltd.**
(51) *F25D 29/00* (11) 1 857 758 A2
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd**
(51) *H04L 9/32* (11) 1 858 195 A1
- (71) **China Tobacco Hunan Industrial Corporation**
(51) *A24B 3/14* (11) 1 856 990 A1
- (71) **Cho, Jong Soo**
(51) *A43B 7/06* (11) 1 857 001 A1
- (71) **Choi, Seong-hyun**
(51) *A61K 31/683* (11) 1 855 692 A1
- (71) **CHOMARAT COMPOSITES**
(51) *D03D 15/00* (11) 1 857 579 A1
- (71) **CHRYSLER LLC**
(51) *B62C 1/06* (11) 1 855 932 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C07D 413/06* (11) 1 857 456 A1
(51) *C07K 14/62* (11) 1 857 465 A1
(51) *C08B 37/08* (11) 1 857 467 A1
- (71) **CHUNG NAM ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 724 707 A3
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *C07D 211/94* (11) 1 417 171 B1
(51) *C07D 249/20* (11) 1 339 700 B1
(51) *C08F 291/00* (11) 1 404 729 B1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) *C09C 3/08* (11) 1 856 213 A2
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) *H03L 7/00* (11) 1 858 164 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G01R 31/08* (11) 1 856 547 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 856 620 A2
(51) *G08B 13/14* (11) 1 856 676 A2
(51) *H04J 14/02* (11) 1 856 828 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 856 849 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 861 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 862 A2
(51) *H04M 1/64* (11) 1 856 896 A2
(51) *H04M 3/42* (11) 1 856 899 A2
- (71) **City of New York, by and through its Office of Chief Medical Examiner**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 856 288 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 41/12* (11) 1 856 966 A1
(51) *G07C 5/12* (11) 1 650 715 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *C09D 183/16* (11) 1 856 221 A1
(51) *C10L 1/14* (11) 1 857 528 A1
(51) *C10L 1/14* (11) 1 857 529 A1
(51) *C10L 1/195* (11) 1 857 530 A1
(51) *C10L 1/195* (11) 1 857 531 A1
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C07C 253/30* (11) 1 856 033 A1
(51) *C07C 253/30* (11) 1 856 034 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 1 856 181 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 763 559 B1
(51) *C09B 67/04* (11) 1 856 210 A2
(51) *C09D 5/18* (11) 1 400 573 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 856 334 A1
- (71) **Clean Diesel Technologies Inc.**
(51) *F01N 3/00* (11) 1 856 382 A1
(51) *F01N 3/00* (11) 1 856 383 A2
- (71) **Clearview Industries Limited**
(51) *B60B 7/18* (11) 1 855 895 A2
- (71) **Climax Engineered Materials, LLC**
(51) *C09K 13/00* (11) 1 856 229 A2
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *E02F 9/20* (11) 1 439 266 B1
- (71) **CNT CO., LTD**
(51) *B82B 3/00* (11) 1 855 988 A1
- (73) **Co.Don Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 354 515 B1
- (73) **Cochlear Limited**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 134 868 B1
- (73) **Coding Technologies AB**
(51) *H03H 17/02* (11) 1 635 461 B1
- (71) **Coffee Nation Ltd.**
(51) *A47J 31/60* (11) 1 855 571 A2
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 413 298 B1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 571 226 A3
- (71) **Collgard Biopharmaceuticals Ltd**
(51) *A61K 31/517* (11) 1 855 684 A2
- (71) **Colonel, Kenneth**
(51) *B41J 2/315* (11) 1 855 887 A2
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A41B 9/00* (11) 1 856 993 A2
(51) *A61F 13/02* (11) 1 855 630 A1
- (73) **COMAP**
(51) *F16L 13/14* (11) 1 571 383 B1
- (73) **Combutech AB**
(51) *A47K 11/02* (11) 1 748 715 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *G01N 23/202* (11) 1 856 512 A1
(51) *G01T 1/16* (11) 1 857 835 A1
(51) *G01T 1/17* (11) 1 747 481 B1
(51) *G02F 1/025* (11) 1 856 573 A1
(51) *H01L 21/58* (11) 0 977 252 B1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 858 071 A1
(51) *H01L 23/66* (11) 1 858 081 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 858 214 A2
(51) *H04L 25/06* (11) 1 856 870 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 857 549 A2
- (71) **Compagnie Financiere Européenne de l'iterie**
(51) *F21V 33/00* (11) 1 857 737 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B60R 19/18* (11) 1 857 328 A1
- (71) **Companhia Vale Do Rio Doce**
(51) *C09C 1/42* (11) 1 857 508 A2
- (71) **Compass Genetics, LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 856 293 A2
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 495 402 B1
- (71) **Conceptic Ltd**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 856 659 A2
- (73) **CONGOLEUM CORPORATION**
(51) *C08L 23/08* (11) 1 512 720 B1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia**
(51) *B81C 1/00* (11) 1 855 987 A1
- (71) **Contech Arch Technologies, Inc.**
(51) *E04B 1/16* (11) 1 856 341 A2
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *H01L 23/50* (11) 1 856 739 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B29D 30/16* (11) 1 857 262 A1
(51) *B60G 17/052* (11) 1 380 453 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/36* (11) 1 855 924 A1
- (71) **Control Devices, Inc.**
(51) *F25C 1/04* (11) 1 856 459 A2
- (71) **Converteam Ltd**
(51) *H02M 3/00* (11) 1 856 790 A1
- (71) **Converteam SAS**
(51) *H02M 7/06* (11) 1 858 147 A2
- (73) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) *A47J 39/00* (11) 1 488 723 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) *H02H 9/06* (11) 1 856 783 A2
- (71) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) *A23L 1/0522* (11) 1 856 986 A1
- (73) **Copan Innovation Limited**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 608 268 B1

- (71) **Coprecitec, S.L.**
(51) **F23K 5/00** (11) 1 856 448 A2
- (73) **Cora', Marco Enrico**
(51) **B03B 9/06** (11) 1 647 332 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 911 A3
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 912 A3
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 913 A3
- (71) **Coriolis Composites**
(51) **B29C 70/38** (11) 1 855 870 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 855 716 A2
(51) **B01D 15/00** (11) 1 855 774 A1
- (71) **Cornelli, Umberto**
(51) **A23L 1/16** (11) 1 855 546 A1
- (71) **CORNING INC.**
(51) **B01J 31/00** (11) 1 855 800 A2
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **C03C 27/06** (11) 1 857 423 A1
(51) **G01N 21/47** (11) 1 856 507 A1
- (71) **Cornwell, James**
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 856 767 A1
- (71) **Corus UK Limited**
(51) **F16L 59/02** (11) 1 857 725 A2
- (71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 855 635 A1
- (71) **Coulisse B.V.**
(51) **E06B 9/322** (11) 1 856 366 A1
- (71) **Cournoyer, Alain**
(51) **A44C 17/00** (11) 1 855 556 A1
- (71) **COUVROT**
(51) **E05B 13/00** (11) 1 857 618 A1
- (71) **Covidien AG**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 857 037 A1
(51) **A61B 18/16** (11) 1 707 151 A3
(51) **A61M 39/02** (11) 1 857 136 A1
(51) **G01J 5/04** (11) 1 857 793 A1
(51) **G01J 5/04** (11) 1 857 794 A1
(51) **G01J 5/04** (11) 1 857 795 A2
(51) **G01J 5/52** (11) 1 857 796 A1
(51) **G01J 5/52** (11) 1 857 797 A1
- (71) **Coy, Johannes, Dr.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 856 537 A1
- (73) **Crasset, Dominique**
(51) **B62K 19/34** (11) 1 284 902 B1
- (73) **Creganna Technologies Limited**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 656 963 B1
- (71) **Crelier, Philippe**
(51) **B25J 9/02** (11) 1 855 846 A2
- (73) **Crosnier, Daniel**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 385 633 B1
- (73) **Cross Hüller GmbH**
(51) **B23B 41/12** (11) 1 754 562 B1
- (71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) **B21D 51/26** (11) 1 855 822 A2
- (73) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 525 223 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) **B32B 27/34** (11) 1 857 273 A2
- (71) **CSi Industries B.V.**
(51) **B65G 59/02** (11) 1 855 970 A1
- (73) **CSL LIMITED**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 019 087 B1
- (71) **CSM Nederland B.V.**
(51) **A23L 1/0524** (11) 1 855 544 A2
- (73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 1 656 274 B1
- (71) **Cubic Corporation**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 856 667 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) **A61P 35/00** (11) 1 855 760 A2
- (71) **CureVac GmbH**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 857 122 A2
- (71) **Curwood, Inc.**
(51) **B32B 27/18** (11) 1 857 269 A1
(51) **B32B 27/18** (11) 1 857 270 A1
- (71) **Custom Medical Applications, Inc.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 855 738 A2
- (71) **Cutting Edge Formulations, Inc.**
(51) **A01N 27/00** (11) 1 855 527 A2
- (73) **CYKLAR AG**
(51) **B01D 21/24** (11) 1 090 664 B1
- (71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 856 766 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C08G 18/42** (11) 1 856 176 A1
- (73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) **G11B 17/04** (11) 1 376 569 B1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 856 529 A2
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **F25B 13/00** (11) 1 589 299 A3
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
(51) **F17C 7/00** (11) 1 857 727 A2
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 312 981 B1
(51) **G03H 1/04** (11) 1 801 666 A3
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/491** (11) 1 857 426 A1
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A24D 3/14** (11) 1 856 991 A1
(51) **C08F 6/00** (11) 1 491 560 B1
(51) **C08G 63/87** (11) 1 857 484 A1
(51) **C08G 65/10** (11) 1 857 485 A1
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **D06M 13/292** (11) 1 857 586 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 857 118 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 857 453 A1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08F 6/00** (11) 1 323 460 B1
(51) **F25B 41/06** (11) 1 857 748 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **F02D 17/04** (11) 1 625 293 B1
(51) **F02P 17/12** (11) 1 258 633 A3
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) **D01F 6/90** (11) 1 857 577 A1
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C08F 222/10** (11) 1 698 646 B1
(51) **C08F 299/08** (11) 1 857 479 A1
- (71) **Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated**
(51) **C09K 19/30** (11) 1 857 524 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) **C25D 17/10** (11) 1 857 573 A1
- (71) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 700 822 A3
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 855 727 A2
- (71) **DANFOSS COMPRESSORS GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 856 785 A2
- (71) **Dani Instruments S.p.A.**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 856 515 A1
- (71;73) **DANISCO A/S**
(51) **A21D 8/04** (11) 1 721 527 A3
(51) **C09D 5/16** (11) 1 811 001 A3
(51) **C13K 13/00** (11) 1 341 935 B1
- (73) **Dassaud Fils**
(51) **B24D 15/08** (11) 1 722 927 B1
- (71) **DATAMAX CORPORATION**
(51) **B41J 2/315** (11) 1 855 887 A2
- (71) **Datasensor S.p.A.**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 857 974 A1
- (71) **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**
(51) **F03D 11/00** (11) 1 857 672 A2
- (71) **Davinci Italia/USA Group, LLC**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 856 348 A2
- (71) **DB Netz AG**
(51) **G07C 5/08** (11) 1 857 982 A2
- (71) **DCL International Inc**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 681 446 A3
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) **B65B 19/34** (11) 1 852 354 A3
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 690 698 A3
- (71) **de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus**
(51) **E04G 1/14** (11) 1 857 609 A1
(51) **E04G 21/32** (11) 1 857 612 A1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) **B23Q 11/08** (11) 1 855 836 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 856 483 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 264 532 B1
(51) **B62D 49/00** (11) 1 044 591 B1
(51) **H01H 3/20** (11) 1 164 604 B1
(51) **H04L 29/00** (11) 1 360 810 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 1/015** (11) 1 855 519 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 855 884 A2
- (71) **Dellos Stone Umidor GmbH**
(51) **A24F 15/02** (11) 1 856 992 A1
- (73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 0 983 886 B2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 262 392 B1
(51) **B81C 3/00** (11) 1 857 407 A2
(51) **F02D 41/20** (11) 1 752 642 B1
(51) **F16F 3/087** (11) 1 857 706 A1
(51) **F28D 1/053** (11) 1 528 347 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 1 857 917 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 1 857 962 A2
(51) **H01L 23/367** (11) 1 858 077 A2
(51) **H01L 41/04** (11) 1 689 003 B1
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 858 110 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 684 564 B1

- (71) Dematic GmbH & Co. KG
(51) **B65G 1/06** (11) 1 857 381 A2
- (71) Deng, David
(51) **F23N 5/00** (11) 1 857 739 A2
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **C08F 8/12** (11) 1 857 473 A1
(51) **H01J 1/304** (11) 1 858 047 A1
- (71;73) Denso Corporation
(51) **B60W 20/00** (11) 1 857 339 A2
(51) **F02M 37/00** (11) 1 754 881 A3
(51) **F02M 59/36** (11) 1 657 431 B1
(51) **F25B 41/06** (11) 1 857 747 A1
(51) **H01T 13/44** (11) 1 351 353 B1
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 760 872 A3
- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.
(51) **B60H 1/00** (11) 1 857 307 A1
- (71) DePuy Products, Inc.
(51) **A61B 17/56** (11) 1 855 605 A1
- (73) Destiny Pharma Limited
(51) **C07D 487/00** (11) 1 578 750 B1
- (71) Deutsche Bahn AG
(51) **B61L 5/18** (11) 1 623 904 A3
- (71;73) Deutsche Telekom AG
(51) **H04B 7/08** (11) 1 180 857 B1
(51) **H04B 7/15** (11) 0 895 367 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 858 182 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 858 218 A1
- (71) DEUTSCHE TELEKOM AG
(51) **G01C 21/26** (11) 1 856 479 A1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **F28F 13/18** (11) 1 857 764 A2
- (71) DeveloGen Aktiengesellschaft
(51) **C12N 9/12** (11) 1 856 252 A1
- (71) DexCom, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 855 588 A2
- (73) Diagnostics for the Real World, Ltd
(51) **A61B 10/00** (11) 1 545 317 B1
- (71) Dialog Semiconductor GmbH
(51) **G11C 29/48** (11) 1 858 028 A1
- (71) Diamond, Paul
(51) **A01N 63/00** (11) 1 855 534 A2
- (71) Diebolt International, Inc.
(51) **B21D 37/10** (11) 1 767 310 A3
- (71;73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG
(51) **C06B 33/08** (11) 1 856 007 A1
(51) **F41A 19/57** (11) 1 731 867 B1
(51) **F42B 12/48** (11) 1 688 701 B1
- (71) DIGILAB BioVision GmbH
(51) **G01N 33/68** (11) 1 857 818 A1
- (71) Digonex Technologies, Inc.
(51) **G06K 5/00** (11) 1 856 647 A1
(51) **G06K 15/00** (11) 1 856 655 A2
- (71) Dipharma Francis S.r.l.
(51) **C07C 213/00** (11) 1 857 435 A2
- (73) Discapa SL
(51) **G07F 5/02** (11) 1 780 683 B1
- (73) Disetronic Licensing AG
(51) **A61M 5/158** (11) 1 699 508 B1
- (71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A.
(51) **C07C 235/78** (11) 1 856 031 A1
- (71) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) **B01D 39/16** (11) 1 820 553 A3
- (71) Doowon Climate Control Co., Ltd
(51) **F28F 9/02** (11) 1 857 763 A2
- (71) Doppioni, Marco
(51) **E04B 2/14** (11) 1 857 603 A2
- (71) DORMA GMBH & CO. KG
(51) **E05F 15/10** (11) 1 856 360 A1
- (71;73) Dow Corning Corporation
(51) **C08G 77/20** (11) 1 769 018 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 856 206 A1
(51) **D02G 3/00** (11) 1 856 314 A2
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) **C08L 83/04** (11) 1 856 206 A1
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) **B29C 45/14** (11) 1 855 865 A1
(51) **B29C 65/56** (11) 1 855 869 A1
(51) **B62D 27/02** (11) 1 855 935 A1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) **B01D 53/94** (11) 1 251 942 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 1 546 254 B1
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) **G01D 5/347** (11) 1 039 267 B1
- (71) Dr. Ottow, Manfred
(51) **A61B 17/22** (11) 1 857 059 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
(51) **C07D 403/02** (11) 1 856 101 A2
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc.
(51) **C07D 403/02** (11) 1 856 101 A2
- (71;73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) **B60J 5/04** (11) 1 510 384 A3
(51) **B60R 19/18** (11) 1 410 954 B1
(51) **H02J 7/14** (11) 1 858 134 A2
(51) **H04L 12/46** (11) 1 858 206 A1
- (71) Drbanner Licenses B.V.
(51) **G06F 3/048** (11) 1 856 598 A2
- (71) DRESSER, INC.
(51) **H02M 3/00** (11) 1 858 144 A2
- (71) Dricot, Roland
(51) **A61L 27/30** (11) 1 855 732 A1
- (71) Droplet Technology, Inc.
(51) **H03M 7/00** (11) 1 856 805 A2
- (71) Drugtech Corporation
(51) **A61K 9/10** (11) 1 857 102 A1
- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG
(51) **C07B 53/00** (11) 1 856 008 A1
- (71) DSM IP Assets B.V.
(51) **C07C 273/16** (11) 1 856 038 A1
(51) **C12N 15/80** (11) 1 856 263 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 283 A2
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.
(51) **C08J 7/12** (11) 1 857 500 A1
- (73) Dulery, Jean-Marie
(51) **B05B 11/00** (11) 1 385 633 B1
- (71) Dunwilco (1198) Limited
(51) **C09C 1/00** (11) 1 856 211 A2
- (71) DuPont Performance Elastomers L.L.C.
(51) **B29C 43/18** (11) 1 855 864 A1
- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(51) **B32B 27/36** (11) 1 855 881 A1
- (71) Dura Global Technologies, Inc.
(51) **B60J 5/04** (11) 1 798 083 A3
- (71) Duron Plastics Limited
(51) **B25F 1/04** (11) 1 855 843 A1
- (71) DXO Labs
(51) **H04N 5/232** (11) 1 856 907 A2
- (73) DYNAMIC SYSTEMS, INC.
(51) **G01N 3/04** (11) 1 642 111 B1
- (73) Dyneon GmbH & Co. KG
(51) **C08F 14/18** (11) 1 273 597 B1
- (71;73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) **F24C 7/08** (11) 1 856 452 A1
(51) **H01H 1/20** (11) 1 233 433 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 1 858 299 A2
- (71;73) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) **B01J 19/00** (11) 1 855 795 A1
(51) **C07D 273/04** (11) 1 623 980 B1
- (71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **C08G 77/04** (11) 1 856 189 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 0 929 600 B1
(51) **C09K 5/04** (11) 0 563 305 B2
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **A01N 43/16** (11) 1 855 530 A2
(51) **A61K 8/19** (11) 1 855 642 A2
(51) **C08F 4/70** (11) 1 856 164 A1
(51) **C40B 40/10** (11) 1 856 311 A2
- (73) E.I. Technology Limited
(51) **G08B 7/06** (11) 1 501 060 B1
- (71;73) EADS Deutschland GmbH
(51) **B64D 17/80** (11) 1 747 990 A3
(51) **F41H 3/00** (11) 1 734 331 B1
(51) **H03K 17/22** (11) 1 612 937 B1
- (73) Earth Resource Management Services (ERM.S)
(51) **G06F 17/17** (11) 1 341 094 B1
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) **B05D 1/28** (11) 1 855 814 A1
(51) **C07C 51/265** (11) 1 856 019 A1
- (71;73) Eastman Kodak Company
(51) **B41M 5/00** (11) 1 855 890 A1
(51) **C09D 133/06** (11) 1 856 219 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 856 228 A1
(51) **C23C 14/24** (11) 1 357 200 B1
(51) **G03B 42/04** (11) 1 856 574 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 738 576 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 856 905 A1
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
(51) **B41M 7/00** (11) 1 855 893 A1
- (71;73) Eaton Corporation
(51) **F01N 3/08** (11) 1 857 648 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 1 857 649 A1
(51) **F16H 61/42** (11) 1 589 264 A3
(51) **H01H 9/34** (11) 1 858 041 A2
(51) **H01H 71/08** (11) 1 632 972 B1
(51) **H01H 73/04** (11) 1 858 046 A2
- (71) EAU-VIRON INCORPORATED
(51) **B02C 19/00** (11) 1 855 807 A2
- (71) Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG
(51) **C07K 5/10** (11) 1 857 463 A1
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(51) **H02K 29/08** (11) 1 160 960 B1
- (71) ECIM Technologies B.V.
(51) **F16J 1/00** (11) 1 856 430 A2
- (71) ECKOLD GmbH & Co. KG
(51) **B21D 39/03** (11) 1 857 197 A1
- (71) ECOLAB INCORPORATED
(51) **A61B 1/00** (11) 1 855 579 A1

- (73) **Econcern B.V.**
(51) **A01G 9/24** (11) 1 553 816 B1
- (71) **E-Courier (Belize), Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 856 660 A2
- (71) **Ed. Züblin Aktiengesellschaft**
(51) **E04H 7/20** (11) 1 857 614 A2
- (71) **Edel Therapeutics S.A.**
(51) **G01N 27/48** (11) 1 856 516 A1
- (71) **EDGE CRAFT CORPORATION**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 855 572 A2
- (71) **EDMOND PHARMA S.R.L.**
(51) **A61K 31/381** (11) 1 857 106 A1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 856 416 A1
- (71) **EFS Nord de France**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 857 380 A1
- (71) **EgoKiefer AG**
(51) **E06B 3/56** (11) 1 857 627 A1
- (73) **Ehrenreich, Hannelore**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 315 515 B1
- (71) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 855 796 A1
- (71) **Eifeler Maschinenbau GmbH**
(51) **F16L 19/028** (11) 1 857 724 A1
- (71) **Eigenor Oy**
(51) **G01S 13/56** (11) 1 856 554 A2
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 857 809 A1
- (73) **EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 5/04** (11) 1 242 190 B1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) **A61N 1/365** (11) 1 857 142 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 1 857 143 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 855 651 A1
(51) **A61K 9/50** (11) 1 855 659 A2
- (71) **Elbi International SPA**
(51) **A47L 15/44** (11) 1 855 577 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) **A46B 11/00** (11) 1 855 562 A2
(51) **A46B 11/00** (11) 1 855 563 A2
- (71) **ELDIM SA**
(51) **G01T 1/203** (11) 1 857 836 A1
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) **B23P 6/00** (11) 1 855 835 A2
- (71) **Electricfil Industrie**
(51) **G01D 5/245** (11) 1 857 783 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/44** (11) 1 855 577 A1
(51) **A47L 15/44** (11) 1 855 578 A1
(51) **F25D 31/00** (11) 1 856 467 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 1 858 300 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **H04L 1/18** (11) 1 856 833 A1
- (73) **Electrophoretics Limited**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 425 586 B1
- (71) **Elektrobit System Test OY**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 856 827 A1
- (73) **Elfgen, Gerd**
(51) **E21C 35/197** (11) 1 631 733 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 458 368 B1
(51) **A61K 31/4468** (11) 1 523 313 B1
(51) **C07D 207/10** (11) 1 856 040 A2
(51) **C07D 333/24** (11) 1 856 090 A2
(51) **C07K 16/26** (11) 1 856 154 A1
- (71) **Elvers, Matthieu Roland**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 856 598 A2
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 857 953 A1
(51) **G06K 19/00** (11) 1 857 966 A1
- (71) **Emak S.p.A.**
(51) **F02B 25/22** (11) 1 856 387 A1
- (71) **Emanuelli, Silvio Franco**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 855 611 A2
- (71) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07C 269/04** (11) 1 856 036 A1
- (71) **Emdep-3, S.L.**
(51) **H01R 43/20** (11) 1 858 126 A2
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 571 226 A3
- (71) **EmoTec GmbH**
(51) **A47B 77/00** (11) 1 832 199 A3
- (71) **Endevco Corporation**
(51) **H01L 21/4763** (11) 1 856 727 A2
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/58** (11) 1 857 784 A2
- (71) **Engel, Gerhard**
(51) **B65G 53/60** (11) 1 857 386 A1
- (71;73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 855 639 A1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 444 299 B1
(51) **C23C 4/04** (11) 1 856 300 A2
- (73) **ENGELNS, Christiane**
(51) **A01G 13/10** (11) 1 737 288 B1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C10G 27/00** (11) 1 856 231 A1
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) **C10G 27/00** (11) 1 856 231 A1
- (73) **ENRO GeothermieEntwicklung GmbH**
(51) **F24J 3/08** (11) 1 586 830 B1
- (71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) **H01L 21/306** (11) 1 856 722 A1
- (71) **Enventys, LLC**
(51) **F41H 1/02** (11) 1 856 472 A2
- (71) **Envision Biomedical Consulting**
(51) **A61K 35/48** (11) 1 652 529 A3
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B22F 3/105** (11) 1 680 251 B1
- (71) **EPCOS AG**
(51) **H01F 27/40** (11) 1 856 704 A1
- (71) **Epix Delaware, Inc.**
(51) **C07D 295/12** (11) 1 856 075 A1
- (71) **EPIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 211/22** (11) 1 856 046 A1
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 855 797 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 284 A1
- (71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) **G11C 19/00** (11) 1 705 666 A3
(51) **G11C 19/00** (11) 1 708 204 A3
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) **C08F 4/00** (11) 1 856 161 A1
- (71) **Erana Ahumada, Elisa del Carmen**
(51) **A41D 1/06** (11) 1 856 995 A1
- (71) **ERCO Leuchten GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 512 902 A3
- (73) **Ericsson AB**
(51) **H04J 14/02** (11) 1 766 820 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) **H03F 3/20** (11) 1 451 926 B1
- (71) **Ernesto Malvestiti S.p.A.**
(51) **H02K 1/26** (11) 1 858 137 A1
- (71) **Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei**
(51) **A61G 17/08** (11) 1 767 179 A3
- (71) **ERRETI S.r.l.**
(51) **E04F 11/18** (11) 1 856 347 A1
- (73) **Esab AB**
(51) **B23K 37/04** (11) 1 091 825 B1
- (71) **ESE Embedded System Engineering GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 856 509 A1
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 856 664 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 9/14** (11) 1 855 838 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) **G02B 27/01** (11) 1 856 572 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) **G02B 1/04** (11) 1 856 562 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 856 563 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) **C08F 222/10** (11) 1 129 118 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G01C 5/06** (11) 1 857 776 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA**
(51) **B26D 1/30** (11) 1 855 848 A1
- (71) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 857 046 A1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 857 038 A2
(51) **A61B 1/018** (11) 1 857 041 A1
(51) **A61B 17/02** (11) 1 857 053 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 1 857 055 A2
(51) **A61B 17/068** (11) 1 857 056 A2
(51) **A61B 17/128** (11) 1 468 653 B1
(51) **A61B 17/28** (11) 1 857 060 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 857 061 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 518 507 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 857 067 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) **G01N 21/31** (11) 1 707 943 A3
- (73) **Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH**
(51) **B29C 47/68** (11) 1 519 823 B1
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 855 657 A2
- (71) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 857 052 A1
- (71) **Evalve, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 855 623 A1
- (71) **Evert, Ole**
(51) **F16B 23/00** (11) 1 857 691 A1

- (71:73) **Evonik Degussa GmbH**
 (51) **B01F 11/00** (11) 1 855 788 A1
 (51) **B01J 8/00** (11) 1 245 271 B1
 (51) **C01B 33/18** (11) 1 855 994 A2
 (51) **C03B 19/06** (11) 1 856 001 A1
 (51) **C07D 295/22** (11) 1 856 078 A2
 (51) **C08G 65/40** (11) 1 857 486 A1
 (51) **C08J 3/24** (11) 1 856 194 A1
 (51) **C08K 3/22** (11) 1 856 199 A1
 (51) **C12N 15/61** (11) 1 303 624 B1
- (73) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
 (51) **G01N 33/68** (11) 1 516 189 B1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
 (51) **H05B 1/02** (11) 1 856 949 A2
- (71:73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
 (51) **C07C 2/32** (11) 1 856 010 A1
 (51) **C07C 2/66** (11) 1 383 721 B1
- (71:73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
 (51) **B01D 53/60** (11) 1 511 552 B1
 (51) **C07C 1/04** (11) 1 313 685 B1
 (51) **C07C 2/68** (11) 1 856 012 A2
 (51) **F01M 5/00** (11) 1 856 378 A2
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
 (51) **C07C 2/02** (11) 1 856 009 A2
 (51) **G01N 31/00** (11) 1 856 519 A2
- (73) **EyeSense AG**
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 385 423 B1
- (71:73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
 (51) **C12Q 1/54** (11) 1 431 397 B1
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 571 226 A3
 (51) **G01N 33/49** (11) 1 288 660 B1
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**
 (51) **A61K 9/20** (11) 1 855 655 A2
 (51) **C07D 491/04** (11) 1 856 124 A1
 (51) **C07K 14/16** (11) 1 856 142 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
 (51) **C07D 213/75** (11) 1 856 052 A2
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
 (51) **B31F 1/07** (11) 1 855 876 A1
- (71) **FACO S.A.**
 (51) **A45D 2/00** (11) 1 857 009 A1
 (51) **A45D 26/00** (11) 1 857 011 A1
 (51) **A45D 26/00** (11) 1 857 012 A1
- (71) **Falcon Lab LLC**
 (51) **A01N 57/02** (11) 1 855 533 A1
- (71) **Falk, Henrik**
 (51) **A46B 17/08** (11) 1 855 564 A1
- (71:73) **Fanuc Ltd**
 (51) **B25J 9/16** (11) 1 462 224 A3
 (51) **B25J 19/00** (11) 1 625 920 B1
 (51) **G05B 19/409** (11) 1 582 956 A3
 (51) **G05B 19/425** (11) 1 462 896 A3
- (71) **Farinelli, Giampietro**
 (51) **C12G 1/00** (11) 1 857 536 A1
- (71) **Faulkner, Donald G.**
 (51) **F04B 1/04** (11) 1 856 411 A2
- (71) **Faurecia Cooling Systems**
 (51) **B60K 11/04** (11) 1 857 316 A1
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
 (51) **B60J 5/04** (11) 1 855 901 A1
- (73) **FCI**
 (51) **H01R 13/41** (11) 0 854 542 B1
- (71) **Feather Safety Razor Co., Ltd.**
 (51) **B26D 1/00** (11) 1 855 847 A2
- (71:73) **Federal-Mogul S.A.**
 (51) **B60S 1/04** (11) 1 574 409 B1
 (51) **B60S 1/38** (11) 1 857 336 A1
 (51) **B60S 1/38** (11) 1 857 337 A1
- (71) **Fellner, Albert**
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 856 894 A2
- (73) **Ferring B.V.**
 (51) **A61K 9/16** (11) 1 699 437 B1
- (73) **Ficaar, Inc.**
 (51) **A61K 31/195** (11) 1 313 464 B1
- (71) **Filtrona Richmond, Inc.**
 (51) **B01D 39/02** (11) 1 855 779 A2
- (71) **FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A.**
 (51) **C01B 25/32** (11) 1 855 991 A2
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
 (51) **C07C 2/64** (11) 1 856 011 A2
 (51) **F23D 11/44** (11) 1 856 446 A2
- (71) **FINDISA s.r.l.**
 (51) **E05F 15/10** (11) 1 857 626 A2
- (71:73) **Finisar Corporation**
 (51) **H01S 5/183** (11) 1 309 051 B1
 (51) **H04B 10/00** (11) 1 856 823 A2
- (71) **Firestone Polymers, LLC**
 (51) **C08L 67/02** (11) 1 856 205 A1
- (71) **First Data Corporation**
 (51) **G06K 1/00** (11) 1 856 646 A2
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
 (51) **E04F 13/08** (11) 1 857 607 A2
- (71) **FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation)**
 (51) **H01S 3/067** (11) 1 858 128 A1
- (71) **Fleissner GmbH**
 (51) **B05C 5/00** (11) 1 618 965 A3
 (51) **D04H 1/46** (11) 1 856 318 A1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**
 (51) **H04N 1/60** (11) 1 858 244 A1
- (71) **Flörchinger, Ludwig**
 (51) **E04F 13/08** (11) 1 857 608 A2
- (71) **Flowcardia, Inc.**
 (51) **A61B 17/20** (11) 1 855 602 A1
- (71) **Flowserve Management Company**
 (51) **F16K 47/08** (11) 1 856 432 A1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**
 (51) **B23K 9/09** (11) 1 855 834 A1
- (71) **Fluxome Sciences A/S**
 (51) **C12N 9/00** (11) 1 856 251 A1
- (71) **FMC AUSTRALASIA PTY LTD**
 (51) **E04B 1/72** (11) 1 856 342 A1
 (51) **E04B 1/72** (11) 1 856 343 A1
- (71) **FMC FoodTech AB**
 (51) **B65G 21/18** (11) 1 855 966 A1
- (73) **Fondazione Torino Wireless Finanziaria Regionale Piemonte S.p.A.**
 (51) **G01D 5/26** (11) 1 630 527 B1
- (71) **Fong, Jian-Jhong**
 (51) **B60N 2/427** (11) 1 857 320 A1
- (71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
 (51) **A23L 3/015** (11) 1 855 553 A1
- (73) **Food Industry Research and Development Institute**
 (51) **C08B 37/00** (11) 1 452 545 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
 (51) **F02M 25/08** (11) 1 130 248 B1
- (71:73) **Ford Global Technologies, LLC**
 (51) **B60K 37/02** (11) 1 632 385 B1
 (51) **B60R 16/02** (11) 1 512 584 B1
 (51) **B60R 21/045** (11) 1 857 331 A1
 (51) **B60W 20/00** (11) 1 182 074 B1
 (51) **B62D 6/04** (11) 1 857 349 A1
 (51) **B65D 39/00** (11) 1 857 372 A1
 (51) **E05D 3/06** (11) 1 857 624 A1
 (51) **H01R 24/04** (11) 1 856 772 A2
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
 (51) **B60Q 1/14** (11) 1 177 939 B1
- (71) **Ford-Werke GmbH**
 (51) **H01Q 1/12** (11) 1 858 111 A1
- (71) **Forensic Science Service Ltd**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 754 793 A3
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 754 794 A3
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 803 827 A3
- (71) **Formax, Inc.**
 (51) **B26D 7/06** (11) 1 855 851 A2
 (51) **B26D 7/06** (11) 1 855 852 A1
- (73) **Fornix BioSciences N.V.**
 (51) **A61K 48/00** (11) 1 395 292 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
 (51) **C07K 14/435** (11) 1 856 144 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
 (51) **H01T 2/02** (11) 1 858 129 A2
- (71) **FORTICRETE LIMITED**
 (51) **G06F 17/50** (11) 1 447 761 A3
- (71) **Foundation for Biomedical Research and Innovation**
 (51) **C12N 5/00** (11) 1 857 542 A1
- (71) **FPInnovations**
 (51) **D21D 1/30** (11) 1 856 324 A1
- (71:73) **FRANCE TELECOM**
 (51) **H04L 12/24** (11) 1 858 198 A1
 (51) **H04L 12/26** (11) 1 856 841 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 1 681 833 B1
 (51) **H04M 3/56** (11) 1 856 901 A1
 (51) **H04Q 3/00** (11) 1 179 959 B1
- (71) **France Telecom S.A.**
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 856 855 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 856 871 A1
- (71:73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
 (51) **B41J 2/165** (11) 1 857 282 A1
 (51) **B41J 2/165** (11) 1 857 283 A1
 (51) **G01G 19/00** (11) 1 189 041 B1
 (51) **G07B 17/00** (11) 1 857 981 A2
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
 (51) **E01B 27/17** (11) 1 856 328 A1
- (71) **FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE**
 (51) **B21D 51/26** (11) 1 855 821 A1
- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
 (51) **A23L 1/317** (11) 1 855 551 A1
 (51) **A61P 11/00** (11) 1 857 146 A1
 (51) **B23Q 11/00** (11) 1 857 220 A1
 (51) **B60J 5/04** (11) 1 855 901 A1
 (51) **C08B 15/06** (11) 1 509 548 B1
 (51) **C23C 30/00** (11) 1 857 571 A1
 (51) **G01F 11/02** (11) 1 649 252 B1
 (51) **H04B 7/08** (11) 1 856 815 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
 (51) **H01L 21/3205** (11) 1 856 724 A2
 (51) **H02J 7/00** (11) 1 856 784 A1
- (71) **Freie Universität Berlin**
 (51) **C12N 5/10** (11) 1 856 249 A2

- (73) Fresenius HemoCare Beteiligungs GmbH
(51) *C07D 219/10* (11) 1 330 440 B1
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 1 855 736 A2
- (71) Friel, Timothy P.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 855 622 A2
- (71) Frigel Firenze S.p.a.
(51) *F28F 19/00* (11) 1 600 721 A3
- (71) FRIMO Group GmbH
(51) *B29C 44/58* (11) 1 857 249 A2
- (71) Fritsch GmbH
(51) *A21C 3/06* (11) 1 856 979 A2
- (73) Fritz Haug AG
(51) *F04B 25/02* (11) 1 702 162 B1
- (71) Fromm, Bernd
(51) *H05K 13/00* (11) 1 631 138 A3
- (71) Fu, Jie
(51) *C08G 63/91* (11) 1 856 179 A2
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 710 130 A3
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(51) *H04N 5/272* (11) 1 858 255 A1
- (71) Fuji Seal International, Inc.
(51) *G06F 3/00* (11) 1 857 913 A1
- (71) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) *G02B 6/42* (11) 1 857 849 A1
(51) *H01H 1/02* (11) 1 538 643 A3
- (71) Fujifilm Corporation
(51) *H01L 31/08* (11) 1 780 802 A3
- (71:73) FUJIFILM Corporation
(51) *B41C 1/10* (11) 1 857 276 A2
(51) *B41J 2/06* (11) 1 634 707 B1
(51) *G03B 27/44* (11) 1 536 280 B1
(51) *G06F 3/14* (11) 1 349 060 A3
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 857 972 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 843 337 A3
(51) *H01L 27/148* (11) 1 339 104 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 1 856 906 A1
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited
(51) *C09D 11/00* (11) 1 654 332 B1
- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.
(51) *C07K 14/78* (11) 1 856 152 A2
- (71:73) FUJIKURA LTD.
(51) *G02B 6/02* (11) 1 857 844 A2
(51) *H01R 13/631* (11) 1 701 413 B1
- (71:73) Fujinon Corporation
(51) *A61B 1/012* (11) 1 857 040 A1
(51) *G02B 7/10* (11) 1 857 850 A2
(51) *G02B 7/38* (11) 1 767 974 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 858 248 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 858 249 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 858 250 A2
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited
(51) *H01J 17/04* (11) 1 858 053 A2
(51) *H05K 5/02* (11) 1 858 311 A2
- (71:73) FUJITSU LIMITED
(51) *G01C 19/56* (11) 1 847 801 A3
(51) *G02F 1/11* (11) 1 526 401 B1
(51) *G06F 1/26* (11) 1 703 359 B1
(51) *G06F 11/28* (11) 1 857 940 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 531 419 B1
(51) *G06K 9/20* (11) 1 818 857 A3
(51) *G10L 19/00* (11) 1 503 369 B1
(51) *G11B 5/596* (11) 1 635 333 A3
(51) *G11B 20/18* (11) 1 858 016 A1
(51) *G11C 11/406* (11) 1 858 025 A1
(51) *G11C 11/408* (11) 1 858 026 A1
- (51) *H02J 7/00* (11) 0 880 214 B1
(51) *H03F 1/32* (11) 1 858 158 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 858 172 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 858 177 A1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 441 454 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 513 282 A3
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) *G01R 27/26* (11) 1 857 826 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 857 961 A1
(51) *G11C 7/22* (11) 1 858 022 A2
(51) *G11C 11/406* (11) 1 858 024 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 858 082 A1
(51) *H01L 29/12* (11) 1 858 084 A2
(51) *H01S 3/067* (11) 1 858 127 A1
(51) *H03K 3/0231* (11) 1 858 163 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 858 199 A2
(51) *H04L 12/46* (11) 1 858 204 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 1 858 241 A2
- (71) Fujitsu Media Devices Limited
(51) *G01C 19/56* (11) 1 847 801 A3
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *G11B 27/10* (11) 1 858 019 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 858 256 A2
(51) *H04N 5/60* (11) 1 858 258 A2
- (71) Fusion Dynamic Ltd.
(51) *G06F 9/445* (11) 1 762 932 A3
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) *A61K 31/565* (11) 1 623 711 B1
- (71) FX Alliance, Llc
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 856 661 A2
- (71) G.D Societa' per Azioni
(51) *B65D 85/10* (11) 1 855 962 A1
- (71) G.D.S.p.A.
(51) *B65D 77/04* (11) 1 855 960 A1
- (71) G.M.-Mega S.p.A.
(51) *C02F 1/00* (11) 1 857 415 A1
- (71) Galderma S.A.
(51) *A61K 9/06* (11) 1 855 650 A1
- (71) Galileo Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 305/14* (11) 1 856 079 A1
- (71) Gallustrac D. o. o.
(51) *E04H 6/02* (11) 1 856 350 A1
- (71) Garcin, Florence
(51) *B44C 1/175* (11) 1 855 894 A2
- (71) Garcin, Francois
(51) *B44C 1/175* (11) 1 855 894 A2
- (71) GA-REW Corporation
(51) *B08B 5/00* (11) 1 857 190 A1
- (71) Gavish-Galilee Bio Applications Ltd.
(51) *G01N 33/50* (11) 1 856 523 A2
- (71:73) GAZ DE FRANCE
(51) *B29C 65/34* (11) 1 857 257 A2
(51) *F23D 14/12* (11) 1 760 398 B1
- (71) GC Corporation
(51) *A61L 27/00* (11) 1 857 125 A1
- (73) GCT Semiconductor, Inc.
(51) *H03L 7/08* (11) 1 514 351 B1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) *A61L 2/18* (11) 1 855 729 A1
- (73) GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
(51) *A61N 1/39* (11) 1 250 944 B1
- (71) GEA WTT GmbH
(51) *F28D 9/00* (11) 1 522 812 A3
- (71) Gebhardt-Stahl GmbH
(51) *B21C 37/08* (11) 1 847 330 A3
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG
(51) *A61G 3/06* (11) 1 857 085 A2
- (71) GED Integrated Solutions, Inc.
(51) *E06B 3/70* (11) 1 856 365 A2
- (73) GEES, Wolfgang
(51) *A01G 13/10* (11) 1 737 288 B1
- (71) GEICO S.p.A.
(51) *B65G 53/28* (11) 1 857 384 A2
- (71:73) GEMPLUS
(51) *G06K 19/077* (11) 1 769 429 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 857 969 A2
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) *G01N 33/53* (11) 1 543 324 B1
- (73) Genentech Inc.
(51) *C07K 16/42* (11) 1 260 521 B1
- (71) Genentech, Inc.
(51) *C07K 16/28* (11) 1 856 157 A2
- (71) General Electric Company
(51) *B23P 6/00* (11) 1 857 217 A1
(51) *B60T 13/66* (11) 1 855 926 A1
(51) *C03C 25/40* (11) 1 856 005 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 856 196 A1
(51) *C08K 5/54* (11) 1 856 201 A1
(51) *C09D 4/00* (11) 1 857 509 A1
(51) *C23C 26/00* (11) 1 749 902 A3
(51) *F01K 3/00* (11) 1 854 963 A3
(51) *F01K 23/10* (11) 1 857 641 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 1 811 171 A3
- (71:73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) *B60L 15/38* (11) 1 855 910 A1
(51) *C07C 51/265* (11) 1 490 318 B1
(51) *C08G 63/64* (11) 1 504 048 B1
(51) *C08G 73/00* (11) 1 856 182 A1
(51) *C21D 10/00* (11) 1 122 321 B1
(51) *C21D 10/00* (11) 1 188 842 B1
(51) *C23C 30/00* (11) 1 647 612 A3
(51) *F04D 29/54* (11) 1 098 092 B1
(51) *G01B 11/00* (11) 1 351 033 B1
(51) *H01H 9/34* (11) 1 183 700 B1
(51) *H01H 83/20* (11) 1 189 251 B1
(51) *H01L 51/40* (11) 1 683 215 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 856 956 A2
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) *B60K 6/365* (11) 1 286 082 B1
(51) *B60K 6/46* (11) 1 283 382 B1
- (71) Generon IGS, Inc.
(51) *B01D 53/22* (11) 1 857 166 A1
- (73) GENESIS MICROCHIP INC.
(51) *G09G 5/18* (11) 0 875 882 B1
- (73) Genesis Research & Development Corporation Limited
(51) *C07K 7/06* (11) 1 200 459 B1
- (71) GENTIUM SPA
(51) *A61K 31/711* (11) 1 855 697 A2
- (71) GENZYME CORPORATION
(51) *A61K 31/63* (11) 1 815 860 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 856 281 A2
- (73) Geogas S.r.l.
(51) *F17C 5/02* (11) 1 269 070 B1
- (73) Georg Sebode
(51) *B66B 11/08* (11) 1 431 233 B1
- (73) Georg-August-Universität Göttingen
(51) *A61B 10/00* (11) 1 703 844 B1
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
(51) *A61F 2/02* (11) 1 855 618 A2

- (71) Georgia Technology Research Corporation
(51) *C02F 1/56* (11) 1 855 996 A1
- (73) Georgia-Pacific France
(51) *D21H 23/50* (11) 1 108 814 B1
- (71) Georgiou, George J.
(51) *A61K 36/23* (11) 1 855 701 A2
- (71) GestureTek, Inc.
(51) *F41G 3/26* (11) 1 856 470 A2
- (71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH
(51) *E01B 7/22* (11) 1 857 590 A1
- (73) GH Electrotermia, S.A.
(51) *H05B 6/06* (11) 1 124 405 B1
- (71) Giesecke & Devrient GmbH
(51) *B42D 15/00* (11) 1 857 295 A2
(51) *G07D 7/04* (11) 1 856 669 A1
- (73) Giletta Michele S.p.A.
(51) *E01H 10/00* (11) 0 835 962 B2
- (71) Gilson S.A.S.
(51) *B01L 3/02* (11) 1 855 804 A1
- (71) Girasol International B.V.
(51) *D06P 1/94* (11) 1 856 323 A2
- (71) Giravi S.A.
(51) *B65D 50/04* (11) 1 857 373 A1
- (73) Gitelman, Gary
(51) *B25H 7/00* (11) 1 253 996 B1
- (71;73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) *A61K 9/00* (11) 1 857 101 A2
(51) *A61M 15/00* (11) 1 235 609 B1
(51) *C07D 295/18* (11) 1 856 077 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 269 196 B1
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.
(51) *A61K 31/7052* (11) 1 855 696 A2
- (71) Glide Pharmaceutical Technologies Limited
(51) *A61M 37/00* (11) 1 855 755 A1
- (71) Global Research Technologies, LLC
(51) *B01D 53/04* (11) 1 855 784 A1
- (71) Glycominds Ltd.
(51) *G01N 33/564* (11) 1 856 531 A2
- (71) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) *B62D 25/06* (11) 1 857 351 A2
(51) *F16B 19/10* (11) 1 857 690 A2
- (71) GNM Limited
(51) *B64C 27/08* (11) 1 855 941 A1
- (71) Goalref APS
(51) *A63B 63/00* (11) 1 855 766 A1
- (71) Goerke, Mike
(51) *B65H 75/44* (11) 1 857 396 A1
- (71) Goerke, Ulla
(51) *B65H 75/44* (11) 1 857 396 A1
- (71) Gojo Industries, Inc.
(51) *C11D 1/62* (11) 1 857 535 A2
- (71) GOODWAY ELECTRICAL COMPANY LTD.
(51) *A47L 11/34* (11) 1 857 035 A1
- (71) Google Inc.
(51) *G06F 7/00* (11) 1 856 602 A2
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc.
(51) *B01D 39/16* (11) 1 855 780 A1
(51) *H01M 8/00* (11) 1 856 753 A2
- (71) Goss International Americas, Inc.
(51) *B65H 29/54* (11) 1 855 971 A2
- (71) Gottlieb Tesch Bauunternehmen GmbH
(51) *E02F 3/413* (11) 1 837 445 A3
- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.
(51) *B62B 7/08* (11) 1 855 931 A1
- (71) Graeve, Paul Kent
(51) *A63F 9/24* (11) 1 855 770 A2
- (71) Graham, Geoff
(51) *B66F 11/04* (11) 1 855 982 A1
- (71) GRAMMER AG
(51) *B60N 2/00* (11) 1 857 318 A2
(51) *B60N 2/16* (11) 1 533 175 A3
(51) *B60N 2/16* (11) 1 533 176 A3
(51) *B60N 2/16* (11) 1 857 319 A2
- (71) GRANI & PARTNERS S.P.A.
(51) *A63H 3/16* (11) 1 857 159 A1
- (71) Graphic Packaging International, Inc.
(51) *B65D 5/52* (11) 1 855 950 A1
(51) *B65D 71/36* (11) 1 855 958 A1
- (71) Grasl, Andreas
(51) *F15B 20/00* (11) 1 731 770 A3
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION
(51) *B01J 21/18* (11) 1 855 798 A1
- (71) Greatbatch Ltd.
(51) *A61N 1/05* (11) 1 857 138 A1
- (73) Grifols, S.A.
(51) *A61K 51/08* (11) 1 656 954 B1
- (73) GRUNDFOS A/S
(51) *H02P 27/06* (11) 1 480 327 B1
- (71) Grundfos Management A/S
(51) *F04C 15/00* (11) 1 857 680 A2
- (73) Grundfos NoNox a/s
(51) *F04B 23/02* (11) 1 683 967 B1
- (71) Grundig Multimedia B.V.
(51) *H04R 5/04* (11) 1 182 906 A3
- (73) Grünenthal GmbH
(51) *C07D 213/38* (11) 1 572 653 B1
- (71) Gruner AG
(51) *H01H 1/50* (11) 1 858 038 A2
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.
(51) *B60J 7/00* (11) 1 857 311 A1
- (73) Gruppo Cimbali S.p.A.
(51) *A47J 31/40* (11) 1 800 573 B1
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(51) *E05C 9/00* (11) 1 707 720 B1
- (71) GSI Group Limited
(51) *B24B 41/04* (11) 1 855 840 A1
- (71) Guangdong Telecom Academy of Science & Technology
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 349 418 A3
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.
(51) *C03C 17/27* (11) 1 663 894 B1
- (71) Guided Therapy Systems, L.L.C.
(51) *A61N 7/02* (11) 1 855 759 A1
- (73) Guillaume, Francis
(51) *A61B 17/02* (11) 1 732 448 B1
- (73) Gumlink A/S
(51) *A23G 4/00* (11) 1 370 150 B1
- (73) Gurri Molins, Josep
(51) *A01D 46/26* (11) 1 627 561 B1
- (71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.
(51) *C09J 167/00* (11) 1 857 518 A2
- (71) H.M.Z. Belgium
(51) *B65D 19/44* (11) 1 857 371 A1
- (71) Ha, Yong Gan
(51) *B02C 13/14* (11) 1 855 805 A1
- (71) Haarman, Jordi
(51) *G06F 3/048* (11) 1 856 598 A2
- (71) Haase, Richard A.
(51) *C01B 7/00* (11) 1 855 989 A2
- (71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.
(51) *G01N 33/50* (11) 1 856 523 A2
- (71) Häfner & Krullmann GmbH
(51) *B65H 55/04* (11) 1 855 975 A1
(51) *B65H 75/22* (11) 1 855 976 A1
- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH
(51) *H01M 4/88* (11) 1 856 751 A2
- (71) Hajek, Lubos
(51) *C02F 11/14* (11) 1 856 000 A1
- (71) Hajjeh, Ibrahim
(51) *H04L 29/06* (11) 1 858 224 A1
- (71) Halliburton Energy Services N.V.
(51) *E21B 10/60* (11) 1 856 368 A1
- (73) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) *E21B 33/12* (11) 1 672 166 B1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *C09K 8/36* (11) 1 856 225 A1
(51) *E21B 36/00* (11) 1 856 373 A1
- (71) Halosource, Inc.
(51) *C02F 1/56* (11) 1 855 995 A1
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *A61B 6/00* (11) 1 857 049 A1
(51) *A61B 6/14* (11) 1 857 050 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *F16C 33/12* (11) 1 857 694 A1
- (71) Hamilton, Paul
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 856 665 A2
- (71) Hand Held Products, Inc.
(51) *G06K 7/10* (11) 1 856 652 A2
(51) *G06K 7/10* (11) 1 856 653 A2
- (71) Handte, Jakob
(51) *B08B 15/02* (11) 1 637 239 A3
- (71) Hanes, Justin
(51) *C08G 63/91* (11) 1 856 179 A2
- (71) Hanita Coatings R.C.A. Ltd
(51) *G09F 7/04* (11) 1 857 993 A2
- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG
(51) *A61G 13/04* (11) 1 757 259 A3
- (71;73) HANSA METALLWERKE AG
(51) *E03C 1/04* (11) 1 856 335 A1
(51) *E03C 1/04* (11) 1 856 336 A1
(51) *F25B 43/00* (11) 1 389 722 B1
- (71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV
(51) *F16H 57/08* (11) 1 857 713 A1
- (73) Hansgrohe AG
(51) *E03B 1/04* (11) 1 036 888 B1
- (71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH
(51) *E05B 65/19* (11) 1 498 562 A3
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *H04R 29/00* (11) 1 858 295 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 1 722 617 B1

- (71) HARRIS CORPORATION
(51) *H03D 1/00* (11) 1 856 797 A2
- (71) Harting Mitronics AG
(51) *G01R 15/20* (11) 1 857 823 A2
- (71) Haver & Boecker oHG
(51) *B65B 43/46* (11) 1 857 369 A2
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
(51) *G05D 16/20* (11) 1 630 637 B1
- (71) HAWORTH, INC.
(51) *A47C 1/03* (11) 1 855 565 A2
(51) *A47C 1/032* (11) 1 855 566 A2
(51) *A47C 1/032* (11) 1 855 567 A2
(51) *A47C 7/46* (11) 1 855 569 A2
- (71) Heckler & Koch GmbH
(51) *F41A 9/79* (11) 1 856 469 A1
- (71) Heed Consulting AB
(51) *F01M 13/04* (11) 1 856 379 A1
- (71) Heine, Nico
(51) *G01B 3/06* (11) 1 850 086 A3
- (71;73) Heinrich Kuper GmbH & Co KG
(51) *B27D 1/10* (11) 1 699 608 B1
(51) *B65B 9/02* (11) 1 857 366 A2
- (71) Heinrich Rönner GmbH
(51) *E02B 7/20* (11) 1 857 596 A2
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
(51) *A61F 2/18* (11) 1 857 078 A2
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *H05B 41/288* (11) 1 858 305 A1
- (71) Hellenic Defence Systems S.A.
(51) *F42B 14/02* (11) 1 856 474 A2
- (71) HellermannTyton Co., Ltd.
(51) *H02G 3/32* (11) 1 858 130 A2
- (71) Helmut- Schmidt- Universität Universität der Bundeswehr Hamburg
(51) *G10K 11/178* (11) 1 858 004 A2
- (73) HELSA-WERKE Helmut Sandler GmbH & Co. KG
(51) *C01B 31/08* (11) 1 036 034 B2
- (71) Hencken, Claus
(51) *E05B 63/04* (11) 1 856 356 A1
- (71) Henkel Corporation
(51) *B29C 35/08* (11) 1 855 862 A1
- (73) Henkel KGaA
(51) *C09J 133/08* (11) 1 474 493 B1
- (71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 239 816 B1
(51) *B65D 5/74* (11) 1 855 951 A1
(51) *C12N 9/52* (11) 1 737 952 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) *C09J 131/04* (11) 1 856 222 A1
- (73) HENKE-SASS WOLF GMBH
(51) *A61M 5/315* (11) 1 463 551 B1
- (71;73) Heraeus Electro-Nite International N.V.
(51) *C21C 5/46* (11) 1 614 758 B1
(51) *G01J 5/04* (11) 1 857 792 A1
(51) *G01N 1/22* (11) 1 856 502 A1
- (73) Heraeus Kulzer GmbH
(51) *A61C 8/00* (11) 1 274 366 B1
(51) *A61K 9/00* (11) 1 287 818 B1
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) *D06F 39/04* (11) 1 857 584 A2
- (71) HERCULES INCORPORATED
(51) *A01K 1/015* (11) 1 855 520 A2
- (71) Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH
(51) *E01C 11/22* (11) 1 857 592 A1
- (73) Hettich Franke GmbH & Co. KG
(51) *G05G 5/18* (11) 1 284 447 B1
- (73) Heuliez
(51) *B60N 2/30* (11) 1 637 390 B1
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) *B41J 2/145* (11) 1 480 825 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 149 879 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 326 464 B1
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) *G06F 7/48* (11) 0 656 582 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/005* (11) 1 442 885 B1
(51) *B41J 2/05* (11) 1 855 886 A1
(51) *C04B 28/34* (11) 1 491 517 A3
(51) *G06F 1/00* (11) 1 598 729 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 1 607 832 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 1 621 969 A3
(51) *G06F 1/26* (11) 1 856 593 A2
(51) *H04L 9/08* (11) 1 652 334 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 757 066 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 858 266 A1
- (71) HIE Electronics, Inc.
(51) *G11B 33/02* (11) 1 856 700 A2
- (71) Hiflex Software GesmbH
(51) *G06K 15/02* (11) 1 856 656 A1
- (71) Hikari Hight-tech Ind.(china)Ltd.
(51) *A01K 63/00* (11) 1 856 972 A2
(51) *C02F 1/32* (11) 1 857 416 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 857 221 A2
(51) *F16B 25/00* (11) 1 857 692 A2
- (71) Hiroshima University
(51) *G01N 33/68* (11) 1 857 819 A1
- (73) Hirschmann, Stefan
(51) *A47G 33/12* (11) 1 725 149 B1
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.
(51) *A61K 9/70* (11) 1 857 103 A1
- (71) HISPANO SUIZA
(51) *F02C 7/32* (11) 1 857 657 A1
(51) *H01R 4/72* (11) 1 858 116 A1
- (71) Hitachi Cable Ltd.
(51) *H04B 1/38* (11) 1 852 979 A3
- (71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) *F02M 59/44* (11) 1 857 666 A2
- (71) Hitachi Computer Products (Europe) S.A.S.
(51) *B60R 21/015* (11) 1 857 329 A1
(51) *B60R 21/015* (11) 1 857 330 A1
- (71) HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA
(51) *H04N 7/18* (11) 0 977 437 A3
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.
(51) *G11B 5/54* (11) 1 011 096 B1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 857 919 A2
- (71) HITACHI MAXELL, LTD.
(51) *C09D 11/00* (11) 1 857 513 A1
- (71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd.
(51) *H04B 1/38* (11) 1 852 979 A3
- (71) Hitachi Metals Precision, Ltd.
(51) *B22D 17/00* (11) 1 857 203 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) *B22D 17/00* (11) 1 857 203 A1
- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.
(51) *C09C 3/08* (11) 1 333 064 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *C03C 27/00* (11) 1 462 422 A3
(51) *F02M 59/44* (11) 1 857 666 A2
(51) *F04D 5/00* (11) 1 452 738 B1
(51) *F23D 1/00* (11) 1 312 859 B1
(51) *G01F 23/24* (11) 1 857 785 A2
(51) *G02B 5/02* (11) 1 857 842 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 857 918 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 655 852 B1
(51) *G11B 20/18* (11) 0 854 483 B1
(51) *H01H 33/66* (11) 1 858 044 A2
(51) *H02J 7/16* (11) 1 858 135 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 852 979 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 1 858 176 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 545 093 B1
- (71) HITACHI, LTD.
(51) *B60K 26/02* (11) 1 707 425 A3
(51) *G01N 21/958* (11) 1 707 946 A3
(51) *H05K 7/20* (11) 1 858 313 A1
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) *G06F 21/00* (11) 1 857 955 A2
- (71) Ho, Ching
(51) *C23C 18/16* (11) 1 857 570 A2
(51) *C25D 3/56* (11) 1 857 572 A2
- (71) Hohenstein, Milena
(51) *B60R 5/04* (11) 1 854 671 A3
- (71) Hokoku Corporation
(51) *C08G 65/10* (11) 1 857 485 A1
- (71) Hollinger, Steven J.
(51) *A45B 11/00* (11) 1 855 557 A2
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH
(51) *B27B 5/065* (11) 1 837 141 A3
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) *B27B 5/34* (11) 1 857 237 A1
- (71) Home Focus Development Limited
(51) *A23G 9/50* (11) 1 856 985 A2
- (71) Honan, Gerard
(51) *E04B 1/00* (11) 1 857 601 A2
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60L 11/12* (11) 1 086 846 B1
(51) *B60L 15/20* (11) 1 366 949 B1
(51) *B62K 19/46* (11) 1 186 522 B1
(51) *H01T 13/04* (11) 1 515 407 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *B25J 17/00* (11) 1 857 230 A1
(51) *H02M 3/28* (11) 1 858 146 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) *B60K 1/04* (11) 1 598 230 B1
(51) *B60R 21/16* (11) 1 514 743 B1
(51) *B62K 21/08* (11) 1 580 110 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 857 563 A1
(51) *F01L 1/26* (11) 1 496 210 A3
(51) *F01N 7/18* (11) 1 630 371 B1
(51) *F16H 61/32* (11) 1 857 716 A2
(51) *G05B 13/04* (11) 1 857 894 A1
- (71) H-One Co., Ltd.
(51) *B60J 5/00* (11) 1 857 309 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *B81C 1/00* (11) 1 857 406 A2
(51) *C01B 31/00* (11) 1 857 411 A1
(51) *C07C 209/86* (11) 1 856 027 A1

- (51) **F16C 27/04** (11) 1 856 420 A1
 (51) **F16J 1/02** (11) 1 856 431 A1
 (51) **G01C 19/72** (11) 1 857 779 A1
 (51) **G01C 21/00** (11) 1 856 478 A2
 (51) **G01C 23/00** (11) 1 857 781 A2
 (51) **G01F 1/688** (11) 1 856 488 A1
 (51) **G01P 15/097** (11) 1 252 525 B1
 (51) **G01S 5/14** (11) 1 857 833 A1
 (51) **G01S 13/88** (11) 1 254 381 B1
 (51) **G05D 1/10** (11) 1 856 585 A1
 (51) **H02H 1/00** (11) 1 595 320 B1
 (51) **H02J 3/38** (11) 1 858 132 A2
 (51) **H04B 1/69** (11) 1 819 064 A3
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 856 858 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
 (51) **G01P 3/66** (11) 1 856 541 A1
 (51) **G01P 15/125** (11) 1 857 821 A2
- (73) **HORIBA, LTD.**
 (51) **G01J 3/20** (11) 1 167 932 B1
- (73) **Horkos Corp**
 (51) **B23Q 11/10** (11) 1 375 063 B1
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **F25D 11/00** (11) 1 857 752 A1
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
 (51) **G01G 19/10** (11) 1 857 787 A2
- (71) **Howard Florey Institute of Experimental Physiology and Medicine**
 (51) **C07D 311/30** (11) 1 856 085 A1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
 (51) **A61F 2/16** (11) 1 857 074 A1
 (51) **C08F 220/30** (11) 1 857 477 A1
 (51) **G01M 11/02** (11) 1 719 996 B1
- (71) **HT Microanalytical, Inc.**
 (51) **H01H 51/22** (11) 1 856 708 A2
- (71) **Huawei Technologies Co Ltd**
 (51) **H04L 12/02** (11) 1 858 196 A1
 (51) **H04Q 7/28** (11) 1 858 274 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
 (51) **H04J 3/16** (11) 1 858 185 A2
 (51) **H04L 12/24** (11) 1 575 212 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 858 211 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 858 213 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 858 222 A2
 (51) **H04N 7/16** (11) 1 858 262 A1
 (51) **H04Q 7/00** (11) 1 858 268 A1
 (51) **H04Q 7/28** (11) 1 858 275 A1
 (51) **H04Q 11/04** (11) 1 858 287 A1
- (71) **Huber, Donald G.**
 (51) **E03C 1/04** (11) 1 856 337 A2
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
 (51) **B41C 1/05** (11) 1 857 275 A1
- (71) **Hühnebeck Group GmbH**
 (51) **E04G 9/02** (11) 1 857 611 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
 (51) **C07K 1/00** (11) 1 832 599 A3
- (71) **Human Touch Soft Co., Ltd.**
 (51) **G10L 21/02** (11) 1 856 690 A1
- (71) **Hunkeler AG**
 (51) **B65H 29/51** (11) 1 857 390 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
 (51) **E06B 3/32** (11) 1 856 364 A2
- (71;73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
 (51) **C07F 5/05** (11) 1 856 133 A1
 (51) **C09D 11/10** (11) 1 507 832 B1
- (71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
 (51) **C08G 77/20** (11) 1 856 192 A1
- (73) **Hunza di Pistolesi Elvira & C. S.a.S.**
 (51) **A61K 31/164** (11) 1 482 920 B1
- (71) **Hüttlin, Herbert**
 (51) **F01C 9/00** (11) 1 856 375 A1
- (71) **Hybrid Plastics, INC.**
 (51) **C08G 77/06** (11) 1 856 190 A2
- (71) **Hybrigenics S.A.**
 (51) **C12Q 1/25** (11) 1 808 493 A3
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
 (51) **F15B 1/24** (11) 1 606 517 B1
- (71) **Hydro Aluminium Alucast GmbH**
 (51) **B22C 9/02** (11) 1 855 823 A1
- (73) **Hynix Semiconductor Inc.**
 (51) **G11C 16/10** (11) 1 598 831 B1
- (71) **Hyosung Corporation**
 (51) **C12N 15/70** (11) 1 856 261 A1
- (71) **Hyteon Inc.**
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 856 756 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
 (51) **F01P 7/16** (11) 1 674 688 B1
- (71) **I.D.E. Technologies Ltd.**
 (51) **F25C 1/16** (11) 1 856 460 A2
- (71) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**
 (51) **F24H 3/00** (11) 1 857 745 A2
- (71) **I.T.W. España, S.A.**
 (51) **A44B 11/25** (11) 1 857 007 A2
- (71) **IACG.s.r.o.**
 (51) **G01G 17/02** (11) 1 857 786 A2
- (71) **Ibea Ingenieurbüro für Elektronik und Automation GmbH**
 (51) **G01N 25/72** (11) 1 857 813 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
 (51) **B01D 39/20** (11) 1 857 163 A1
 (51) **B01D 46/24** (11) 1 849 513 A3
 (51) **B28B 3/20** (11) 1 854 607 A3
 (51) **B28B 13/02** (11) 1 847 366 A3
 (51) **C04B 35/491** (11) 1 857 426 A1
 (51) **H05K 3/46** (11) 1 858 307 A1
 (51) **H05K 3/46** (11) 1 858 308 A1
- (71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
 (51) **B01D 35/027** (11) 1 825 897 A3
- (73) **Ibsa Institut Biochimique S.A.**
 (51) **C07K 14/59** (11) 1 593 688 B1
- (73) **ICB Institut für Chemo- und Biosensorik GmbH**
 (51) **C09B 23/00** (11) 1 320 571 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
 (51) **F21S 8/10** (11) 1 857 731 A2
- (71) **ID Biomedical Corporation of Quebec c.o.b. as Glaxosmithkline Biologicals North America**
 (51) **A61B 8/00** (11) 1 855 595 A2
- (73) **IDEC IZUMI CORPORATION**
 (51) **H01H 27/06** (11) 1 069 582 B1
- (71) **Identif GmbH**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 277 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
 (51) **C12Q 1/70** (11) 1 856 297 A2
 (51) **G01N 33/569** (11) 1 856 534 A2
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
 (51) **H01H 13/70** (11) 1 856 707 A1
- (71) **IGT**
 (51) **G07F 17/32** (11) 1 856 672 A1
 (51) **G07F 17/32** (11) 1 856 673 A1
 (51) **G07F 17/32** (11) 1 857 987 A2
- (71) **IHC Holland IE B.V.**
 (51) **E02F 3/90** (11) 1 857 598 A1
- (71) **IHI Corporation**
 (51) **F02B 39/10** (11) 1 752 635 A3
- (71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
 (51) **B02C 18/22** (11) 1 857 182 A2
 (51) **B26D 7/26** (11) 1 837 138 A3
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
 (51) **B60R 21/21** (11) 1 857 333 A2
 (51) **B65B 13/30** (11) 1 857 367 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
 (51) **B05B 5/04** (11) 1 502 655 A3
- (73) **IM Randers A/S**
 (51) **G09F 15/00** (11) 1 470 543 B1
- (71) **Imai, Yutaka**
 (51) **A61J 7/04** (11) 1 857 088 A1
 (51) **A61J 7/04** (11) 1 857 089 A1
- (71) **Imerys Kaolin, Inc.**
 (51) **C09C 1/42** (11) 1 856 212 A1
- (71) **IMI VISION LIMITED**
 (51) **F01N 3/20** (11) 1 856 385 A1
 (51) **F01N 3/20** (11) 1 856 386 A1
- (71) **IMKS Innovative Mess- und Kontrollsysteme GmbH**
 (51) **G01K 11/32** (11) 1 856 496 A1
- (73) **Immune System Therapeutics Ltd**
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 414 492 B1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
 (51) **C10M 137/04** (11) 1 856 233 A1
- (71) **IMS Gear GmbH**
 (51) **F16H 1/28** (11) 1 857 708 A1
 (51) **F16H 57/08** (11) 1 857 712 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
 (51) **B60J 7/00** (11) 1 120 304 B1
 (51) **B60J 7/00** (11) 1 452 364 B1
 (51) **B60J 7/22** (11) 1 118 490 B1
- (71) **INAX CORPORATION**
 (51) **A47K 13/26** (11) 1 857 030 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
 (51) **H05B 39/02** (11) 1 856 951 A1
- (71) **Index System, Inc.**
 (51) **H04N 5/445** (11) 1 734 752 A3
- (73) **Indian Institute of Technology**
 (51) **A23J 1/08** (11) 1 505 882 B1
- (71) **Industrias el Gamo, SA**
 (51) **F41A 17/82** (11) 1 857 765 A1
- (71) **INEOS EUROPE LIMITED**
 (51) **B01J 8/24** (11) 1 855 791 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**
 (51) **B60K 15/04** (11) 1 855 905 A1
- (71) **Inficon GmbH**
 (51) **H01J 41/06** (11) 1 856 713 A2
- (73) **Infineon Technologies**
 (51) **G06F 9/32** (11) 1 543 411 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
 (51) **G01R 31/316** (11) 1 020 733 B1
 (51) **G06F 9/38** (11) 1 416 376 A3
 (51) **H01L 23/31** (11) 1 170 793 B1

- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(51) **A61M 15/00** (11) 1 447 110 B1
- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY
(51) **B25F 5/00** (11) 1 627 709 A3
- (71) INLIGHT SOLUTIONS, INC.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 855 586 A2
- (71) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH
(51) **B60R 21/34** (11) 1 855 921 A1
- (71) Innotek, Inc.
(51) **A01K 15/02** (11) 1 856 970 A1
- (71) Innovision Research & Technology PLC
(51) **G06K 7/00** (11) 1 856 650 A1
- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation
(51) **A61K 31/473** (11) 1 855 676 A1
- (71) Insense Limited
(51) **A61L 15/44** (11) 1 855 731 A2
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 857 559 A1
- (71) Insert Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 47/48** (11) 1 855 725 A2
- (71) Inst. Superiore Per La Prevenzione E La Sicurezza Del Lavoro (ISPSEL)
(51) **G10L 17/00** (11) 1 856 687 A1
- (73) Institut Curie
(51) **C12N 15/90** (11) 1 523 564 B1
- (71;73) Institut Français du Pétrole
(51) **C10G 45/04** (11) 1 612 255 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 207 290 A3
- (73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCH-TECHNOLOGIE E.V.
(51) **C07K 1/04** (11) 1 313 755 B1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(51) **C12N 15/90** (11) 1 523 564 B1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
(51) **C12N 15/82** (11) 1 857 556 A1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) **C12N 15/85** (11) 1 856 268 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) **C12N 15/90** (11) 1 523 564 B1
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE
(51) **F03B 17/06** (11) 1 856 406 A1
- (71) INSTITUT PASTEUR
(51) **C12N 15/85** (11) 1 856 268 A1
- (71) Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria
(51) **C12N 15/82** (11) 1 856 266 A2
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH
(51) **G03F 7/20** (11) 1 857 878 A1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G06F 7/491** (11) 1 857 925 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 1 857 927 A2
(51) **G06F 9/455** (11) 1 856 606 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 1 856 609 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 529 300 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 850 529 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 856 886 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 856 887 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 856 898 A1
(51) **H04Q 3/68** (11) 1 856 921 A1
- (71;73) INTEL CORPORATION
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 837 407 A3
(51) **G06F 13/40** (11) 1 700 226 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 430 650 B1
- (71) Intelgenx Corporation
(51) **A61K 9/00** (11) 1 855 647 A1
- (71) Intellectual Property Bank Corp.
(51) **F03D 7/06** (11) 1 857 671 A1
- (71) Intelligent Electronic Systems (IES)
(51) **H05K 7/20** (11) 1 856 955 A1
- (71) Intelligent Manufacturing Systems International
(51) **G05B 19/404** (11) 1 288 751 A3
- (71) InterDigital Patent Corporation
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 858 286 A2
- (71) Interdigital Technology Corporation
(51) **H04B 1/707** (11) 1 858 173 A2
- (71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **G01R 31/08** (11) 1 856 548 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 1 857 832 A2
(51) **H04L 7/00** (11) 1 552 641 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 856 848 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 856 864 A2
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 856 929 A2
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **B05D 5/00** (11) 1 855 817 A2
(51) **G06F 9/315** (11) 1 857 926 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 076 288 B1
(51) **G06F 11/34** (11) 1 856 612 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 1 179 777 A3
(51) **G06F 13/362** (11) 1 856 618 A2
(51) **G06F 17/22** (11) 1 152 347 B1
(51) **G11B 9/00** (11) 1 330 823 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 856 725 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 856 726 A1
(51) **H01L 23/48** (11) 1 856 735 A2
(51) **H01L 29/00** (11) 1 856 740 A1
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.
(51) **C07C 255/46** (11) 1 857 437 A1
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(51) **D21H 21/54** (11) 1 856 326 A1
(51) **D21H 27/18** (11) 1 856 327 A2
- (71;73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) **G05F 1/656** (11) 1 856 589 A2
(51) **H01L 23/15** (11) 1 686 621 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 772 951 A3
- (71) International Resistive Company, Inc.
(51) **F22B 37/00** (11) 1 856 441 A2
- (73) International Tobacco Machinery Poland Ltd.
(51) **A24B 7/12** (11) 1 583 434 B1
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum
(51) **G01N 15/08** (11) 1 801 559 A3
(51) **H01L 21/336** (11) 1 858 066 A2
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
(51) **H01L 21/288** (11) 1 249 861 A3
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)
(51) **H01L 31/18** (11) 1 858 087 A2
- (71) Intouch Technologies, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 856 644 A2
- (73) INVENTIO AG
(51) **B66B 3/00** (11) 1 669 314 B1
(51) **B66B 11/04** (11) 1 470 073 B1
- (71) Inventress B.V.
(51) **E01C 13/08** (11) 1 857 593 A1
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) **C08L 67/02** (11) 1 856 204 A1
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc.
(51) **G01N 27/447** (11) 1 837 647 A3
(51) **G01N 33/543** (11) 1 856 530 A2
- (71) IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H.
(51) **F16L 13/14** (11) 1 857 723 A2
- (73) IPC Process Center GmbH & Co.
(51) **A23L 1/30** (11) 1 512 331 B1
- (71) Ipreo Holdings LLC
(51) **G06F 9/44** (11) 1 857 930 A2
- (73) IP-Vision Aktiebolag
(51) **H04L 12/66** (11) 1 273 144 B1
- (71) Iridex Corporation
(51) **H01S 3/10** (11) 1 856 774 A2
- (71) IRM, LLC
(51) **B01L 3/00** (11) 1 855 803 A2
- (71) IRO AB
(51) **B65H 51/22** (11) 1 855 973 A1
- (71) Ischemia Technologies, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 856 645 A2
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH
(51) **E05C 17/20** (11) 1 741 859 A3
- (71) ISEKI & CO., LTD.
(51) **F16H 61/00** (11) 1 857 714 A1
- (71) ISHIDA CO., Ltd.
(51) **B65D 73/00** (11) 1 857 376 A1
- (71) Ishikawa Gasket Co., Ltd.
(51) **F16J 15/08** (11) 1 857 717 A2
- (71) Iske, Brian
(51) **E04B 2/00** (11) 1 856 344 A2
- (73) ISMECA Semiconductor Holding SA
(51) **G01R 1/067** (11) 1 476 761 B1
- (71) ISTA S.p.A.
(51) **A23L 1/16** (11) 1 855 545 A1
- (71) Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 295 A2
- (73) Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni
(51) **G01D 5/26** (11) 1 630 527 B1
- (71) Isuzu Motors Limited
(51) **F01N 3/08** (11) 1 857 647 A1
- (71) Italtipresse Industrie S.p.A.
(51) **B22D 17/26** (11) 1 855 825 A1
- (71) I-Tech
(51) **C09D 5/16** (11) 1 856 215 A1
- (73) Itoh Denki Co., Ltd.
(51) **B65G 39/02** (11) 1 671 902 B1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) **G01N 21/31** (11) 1 856 505 A1
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
(51) **B62D 25/24** (11) 1 298 037 B1
- (71) ITW Gema AG
(51) **B05B 12/00** (11) 1 855 811 A2
- (71;73) IVECO S.p.A.
(51) **E05D 5/06** (11) 1 411 200 B1
(51) **F01M 11/00** (11) 1 857 646 A2
(51) **F16H 61/34** (11) 1 855 032 A3

- (71) **J. D. Schwimmbad-Bau + Design GmbH**
(51) *F24F 5/00* (11) 1 857 744 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 3/20* (11) 1 857 651 A2
(51) *F04B 11/00* (11) 1 857 673 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 538 883 A3
- (71) **Jac s.a.**
(51) *B26D 7/02* (11) 1 857 233 A1
- (71) **James Hardie International Finance B.V.**
(51) *C03C 3/087* (11) 1 856 003 A2
(51) *E04B 1/14* (11) 1 856 340 A1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *A01N 33/12* (11) 1 856 977 A2
(51) *A61K 31/496* (11) 1 578 425 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 534 707 B1
- (71) **Janus S.R.L.**
(51) *F21V 1/00* (11) 1 857 733 A1
- (71) **Japan as represented by Director General of Nat. Inst. for land and Infrastructure Manag. Ministry of Land Infrastr. & Transp.**
(51) *C12N 1/16* (11) 1 857 541 A1
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) *G07D 9/00* (11) 1 548 659 B1
- (73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) *C07C 45/65* (11) 1 440 963 B1
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) *B32B 5/08* (11) 1 857 265 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *B22F 9/24* (11) 1 857 205 A1
(51) *C01B 33/18* (11) 1 857 413 A1
(51) *C01G 49/02* (11) 1 857 414 A1
(51) *C07D 519/00* (11) 1 281 711 B1
(51) *G01N 13/16* (11) 1 775 567 A3
(51) *G01N 13/16* (11) 1 804 050 A3
- (71) **Japan System Planning Co., Ltd.**
(51) *C02F 1/50* (11) 1 857 418 A1
- (73) **JASCO CORPORATION**
(51) *G01N 13/14* (11) 1 674 851 B1
- (71) **JCDecaux SA**
(51) *G07F 7/00* (11) 1 856 670 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 858 272 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B41M 7/00* (11) 1 857 291 A2
(51) *G02B 6/34* (11) 1 857 846 A1
- (71) **Jenderek, Henry**
(51) *G01N 15/02* (11) 1 857 802 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *G01N 13/22* (11) 1 830 172 A3
- (71) **Jeong, Hyeon-San**
(51) *A43B 7/06* (11) 1 857 001 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) *G01N 21/892* (11) 1 857 811 A2
- (73) **JLG Industries, Inc.**
(51) *B60K 17/34* (11) 1 312 498 B1
- (71) **JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 857 134 A1
- (71) **Johansson, Gert I.**
(51) *F41G 3/32* (11) 1 856 471 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 856 974 A1
(51) *D04H 11/00* (11) 1 857 580 A1
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B29C 37/00* (11) 1 625 924 A3
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 3/02* (11) 1 855 900 A2
- (71) **Johson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) *B29C 33/38* (11) 1 857 246 A1
- (71) **Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG**
(51) *C01B 33/02* (11) 1 855 993 A1
- (73) **Joma-Hydronechanic GmbH**
(51) *F04C 18/344* (11) 1 766 241 B1
- (73) **JOSLIN DIABETES CENTER**
(51) *A61K 38/00* (11) 0 871 463 B2
- (71) **Jouniot, Dominique**
(51) *H03H 1/00* (11) 1 856 799 A1
- (71) **JOVIAL TEK INC**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 777 876 A3
- (71) **Jr Chem, LLC**
(51) *C11D 3/39* (11) 1 856 237 A2
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) *C08J 9/12* (11) 1 857 501 A1
(51) *C09D 4/06* (11) 1 625 183 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 5/00* (11) 1 857 347 A2
(51) *C23C 8/22* (11) 1 400 606 B1
(51) *F16C 19/18* (11) 1 724 478 B1
(51) *F16D 3/38* (11) 1 857 696 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B60B 27/00* (11) 1 857 298 A1
(51) *F16C 19/46* (11) 1 857 693 A2
(51) *F16C 43/04* (11) 1 857 695 A2
(51) *F16D 27/115* (11) 1 857 702 A2
- (71) **Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) *A45D 2/24* (11) 1 857 010 A1
- (73) **Juneng Industry Co., LTD.,**
(51) *A61K 31/191* (11) 1 443 918 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 17/04* (11) 1 857 317 A1
(51) *B66F 9/20* (11) 1 857 404 A2
(51) *F04B 23/02* (11) 1 857 674 A1
- (73) **Jungo Voirie SAS**
(51) *B62D 33/06* (11) 1 491 431 B1
- (73) **Jypa-Automaatio Oy**
(51) *G07F 11/42* (11) 1 337 983 B1
- (71) **K & W GmbH**
(51) *B29C 70/08* (11) 1 857 259 A1
- (71) **K+S GmbH Modell-und Formenbau**
(51) *B32B 25/20* (11) 1 857 267 A1
- (73) **K.B. Schweissmaschinen Vermietung und Vertrieb GmbH**
(51) *B23K 37/053* (11) 1 125 675 B1
- (73) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 263 958 B1
- (71) **Kaba Mauer GmbH**
(51) *E05B 49/00* (11) 1 748 128 A3
- (71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) *B65G 17/10* (11) 1 857 383 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 858 104 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Imao Corporation**
(51) *B25B 5/00* (11) 1 857 226 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) *G10C 3/16* (11) 1 701 335 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) *H04L 27/22* (11) 1 039 708 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *C22C 14/00* (11) 1 857 561 A1
(51) *C22C 38/02* (11) 1 669 471 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *C22B 9/16* (11) 1 857 560 A1
(51) *H01H 5/02* (11) 1 858 039 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 857 830 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B65H 3/12* (11) 1 857 388 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 1 857 887 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 858 202 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 857 051 A1
(51) *B65H 29/12* (11) 1 705 144 A3
(51) *G06F 3/16* (11) 1 857 924 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 858 001 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 548 714 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 764 784 A3
(51) *G11B 7/095* (11) 1 804 241 A3
(51) *G11B 7/135* (11) 1 612 781 A3
(51) *G11B 27/022* (11) 1 858 017 A1
(51) *G21K 1/02* (11) 1 713 090 A3
(51) *H01L 27/092* (11) 1 538 674 A3
(51) *H02K 1/27* (11) 1 858 138 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 1 729 430 A3
(51) *H04H 9/00* (11) 1 858 184 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *D01H 1/36* (11) 1 857 578 A2
(51) *F02F 1/42* (11) 1 143 135 B1
(51) *F04B 27/10* (11) 1 857 676 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) *C12N 1/16* (11) 1 857 541 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 437 402 B1
- (71) **Kabushiki-Kaisha SPIN**
(51) *A47F 1/12* (11) 1 857 021 A2
- (73) **Kafai El-Khorassani, Hossein**
(51) *G01N 33/52* (11) 1 751 549 B1
- (73) **Kakino, Yoshiaki**
(51) *G05B 19/404* (11) 1 083 023 B1
- (73) **Kaltenegger, Andreas**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 626 763 B1
- (73) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) *B21H 1/00* (11) 1 661 638 B1
- (73) **Kamps Brot- und Backwaren GmbH**
(51) *G07F 11/06* (11) 1 577 848 B1
- (73) **Kaneda, Yasufumi**
(51) *A61K 35/76* (11) 1 170 363 B1
- (73) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C12N 9/86* (11) 1 616 945 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *B32B 27/40* (11) 1 857 274 A1
(51) *C08F 6/08* (11) 1 857 472 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 1 857 490 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 1 857 491 A1
- (71) **Kang, Dae Woo**
(51) *F42D 1/22* (11) 1 856 476 A1
- (71) **Kang, Heonjoong**
(51) *C07D 277/26* (11) 1 856 072 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *A01K 1/015* (11) 1 856 969 A1
(51) *A23F 5/24* (11) 1 856 982 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 1 857 093 A1
(51) *C07C 29/149* (11) 1 857 431 A1

- (71;73) **KAO CORPORATION**
 (51) **A61F 13/494** (11) 1 429 705 B1
 (51) **A61K 7/13** (11) 1 366 753 A3
 (51) **A61K 8/362** (11) 1 584 324 B1
 (51) **B05B 11/00** (11) 1 083 002 B1
 (51) **C04B 28/02** (11) 1 481 952 B1
 (51) **C11D 1/62** (11) 1 239 024 B1
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**
 (51) **C07C 217/08** (11) 1 857 436 A1
- (71) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**
 (51) **B65H 20/24** (11) 1 695 934 A3
- (73) **Karlström, Johan Mikael**
 (51) **E04B 1/58** (11) 1 311 731 B1
- (73) **Karlström, Johan Tore**
 (51) **E04B 1/58** (11) 1 311 731 B1
- (71) **KATAYAMA CHEMICAL, INC.**
 (51) **C02F 1/50** (11) 1 857 417 A1
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
 (51) **B41M 3/14** (11) 1 654 126 B1
- (71) **KBC America, Inc.**
 (51) **A61F 9/00** (11) 1 855 629 A2
- (71) **Keihin Corporation**
 (51) **F02M 51/06** (11) 1 857 665 A1
 (51) **F02M 61/18** (11) 1 857 669 A1
- (71) **Keithley Instruments, Inc.**
 (51) **G01R 1/073** (11) 1 857 822 A1
- (71) **Kellar, Franz W.**
 (51) **F04B 1/04** (11) 1 856 411 A2
- (71) **Kelleher, Brian**
 (51) **A61B 17/04** (11) 1 855 598 A2
- (71) **Kemira GrowHow Oyj**
 (51) **C07C 273/16** (11) 1 857 439 A1
- (71) **Kennametal, Inc.**
 (51) **C04B 35/00** (11) 1 856 006 A2
- (71) **Kenton S.r.L.**
 (51) **C07K 19/00** (11) 1 856 159 A1
- (71) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
 (51) **A61L 2/04** (11) 1 857 123 A1
- (73) **Key Plastics LLC**
 (51) **E05B 65/12** (11) 1 658 411 B1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
 (51) **B60R 21/272** (11) 1 769 980 A3
 (51) **B60R 21/272** (11) 1 769 982 A3
- (71) **KH TECHNOLOGY CORPORATION**
 (51) **H04R 1/30** (11) 1 856 945 A1
- (71) **Kida, Keiji**
 (51) **A23L 1/214** (11) 1 856 987 A1
- (71) **Kiener Maschinenbau GmbH**
 (51) **B05C 11/04** (11) 1 855 812 A1
- (71) **Kienzl, Thomas**
 (51) **G06F 3/00** (11) 1 856 594 A1
- (71) **Kikuchi Co. Ltd.**
 (51) **B60J 5/00** (11) 1 857 310 A1
- (71) **Kimaco S.A.**
 (51) **B65D 85/76** (11) 1 855 963 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
 (51) **A61L 15/60** (11) 1 690 555 A3
 (51) **A61L 15/60** (11) 1 690 556 A3
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
 (51) **A61L 15/60** (11) 1 685 858 A3
- (71) **Kistler Holding AG**
 (51) **G01L 1/16** (11) 1 856 497 A1
- (71) **KJT Enterprises, Inc.**
 (51) **G01V 3/10** (11) 1 856 560 A2
- (71) **Kleer Semiconductor Corporation**
 (51) **H04L 29/04** (11) 1 856 879 A1
- (71) **Klimas, Joachim**
 (51) **B23P 19/06** (11) 1 491 285 A3
- (71) **KMS Biopsy, LLC**
 (51) **A61B 17/28** (11) 1 855 603 A2
- (71) **KN Karl Neff Dienstleistungen**
 (51) **F16H 25/20** (11) 1 637 771 A3
- (71) **Knapp, Friedrich**
 (51) **F16B 21/09** (11) 1 856 417 A1
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
 (51) **B60G 17/019** (11) 1 855 898 A1
 (51) **F02B 37/04** (11) 1 856 388 A1
 (51) **F02B 37/04** (11) 1 856 389 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
 (51) **B60T 17/22** (11) 1 855 928 A1
 (51) **B61H 5/00** (11) 1 494 907 B1
- (71) **KOBISHI ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) **G08B 5/38** (11) 1 650 722 A3
- (71) **Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.**
 (51) **E02F 9/08** (11) 1 857 599 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
 (51) **B41F 33/00** (11) 1 857 279 A2
 (51) **B41F 33/00** (11) 1 857 280 A2
 (51) **B65G 1/04** (11) 1 857 379 A2
- (71) **Kofler, Barbara**
 (51) **C07K 14/575** (11) 1 856 148 A1
- (71) **KOHLER CO.**
 (51) **E03C 1/04** (11) 1 856 338 A1
- (71) **Kojo, Ilpo**
 (51) **G06F 3/048** (11) 1 856 599 A1
- (71) **Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd.**
 (51) **A61K 6/00** (11) 1 857 091 A1
- (71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
 (51) **C08L 53/00** (11) 1 856 203 A1
 (51) **G03F 7/022** (11) 1 856 577 A1
- (71) **Komarla, Eshwari**
 (51) **H04M 3/42** (11) 1 856 898 A1
- (71) **KOMET GROUP Holding GmbH**
 (51) **H01F 38/18** (11) 1 856 705 A2
- (71;73) **Kone Corporation**
 (51) **B66B 1/30** (11) 1 855 977 A1
 (51) **B66B 3/00** (11) 1 855 979 A1
 (51) **B66B 23/20** (11) 1 855 980 A1
 (51) **H02P 6/16** (11) 1 597 818 B1
- (73) **Kongelf Holding AB**
 (51) **G01C 21/34** (11) 1 218 697 B1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
 (51) **F16H 59/04** (11) 1 856 428 A1
- (71) **Kongtcheu, Phil**
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 856 590 A2
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
 (51) **B26D 7/18** (11) 1 857 234 A1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
 (51) **H04N 1/407** (11) 1 418 748 A3
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
 (51) **A61B 6/00** (11) 1 857 048 A1
 (51) **B41F 23/00** (11) 1 857 277 A1
 (51) **B41N 1/14** (11) 1 857 292 A1
 (51) **B41N 1/14** (11) 1 857 293 A1
- (51) **B41N 1/14** (11) 1 857 294 A1
 (51) **C09K 11/61** (11) 1 857 523 A1
 (51) **G01T 7/00** (11) 1 857 837 A1
 (51) **G03D 13/00** (11) 1 857 875 A1
 (51) **G03F 7/11** (11) 1 857 877 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
 (51) **G11B 7/135** (11) 1 858 012 A1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 481 526 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 858 217 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 858 223 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
 (51) **A47J 31/46** (11) 1 169 956 A3
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 855 584 A1
 (51) **A61B 8/08** (11) 1 855 596 A2
 (51) **B26B 19/10** (11) 1 651 393 B1
 (51) **G01R 27/14** (11) 1 856 544 A1
 (51) **G01R 27/14** (11) 1 856 545 A2
 (51) **G01R 33/385** (11) 1 576 383 B1
 (51) **G01R 33/563** (11) 1 585 991 B1
 (51) **G02B 9/00** (11) 0 943 112 B1
 (51) **G02B 26/02** (11) 1 856 571 A1
 (51) **G06F 9/318** (11) 1 359 501 A3
 (51) **G06F 13/26** (11) 1 856 617 A1
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 856 642 A2
 (51) **G06T 1/00** (11) 1 700 265 B1
 (51) **G09G 3/36** (11) 1 856 685 A2
 (51) **G11B 7/007** (11) 1 858 008 A2
 (51) **G11B 7/095** (11) 1 856 694 A1
 (51) **G11B 7/135** (11) 1 856 695 A1
 (51) **G11B 20/10** (11) 1 856 697 A1
 (51) **G11B 27/10** (11) 1 856 699 A2
 (51) **H01J 61/86** (11) 1 187 178 B1
 (51) **H01L 21/60** (11) 1 856 728 A2
 (51) **H01M 10/44** (11) 1 856 760 A1
 (51) **H01R 33/08** (11) 1 112 610 B1
 (51) **H03K 17/16** (11) 1 856 802 A1
 (51) **H04B 1/69** (11) 1 856 811 A2
 (51) **H04L 1/00** (11) 1 530 843 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 856 884 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 1 856 891 A1
 (51) **H04N 9/64** (11) 1 095 522 B1
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 125 447 B1
 (51) **H04Q 11/04** (11) 1 759 559 B1
 (51) **H05B 41/02** (11) 1 856 953 A1
 (51) **H05B 41/08** (11) 1 856 954 A1
 (51) **H05K 13/08** (11) 1 639 874 B1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
 (51) **F16C 33/20** (11) 1 629 213 B1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
 (51) **G21C 3/34** (11) 1 858 029 A1
- (71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
 (51) **G21C 3/34** (11) 1 858 029 A1
- (71) **Korpela, Heikki**
 (51) **B29C 44/30** (11) 1 738 888 A3
- (71) **Kos Life Sciences, Inc.**
 (51) **A61M 15/00** (11) 1 857 132 A1
- (71) **Köster & Co. GmbH**
 (51) **B23K 35/02** (11) 1 857 215 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
 (51) **C07D 263/58** (11) 1 857 447 A1
- (71) **Kraeft GmbH Systemtechnik**
 (51) **E02B 7/20** (11) 1 857 596 A2
- (73) **Kraft & Ausdauer Sportgeräte GmbH**
 (51) **A63B 9/00** (11) 1 744 817 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
 (51) **A23L 1/22** (11) 1 856 988 A1

- (71) KRATON Polymers Research B.V.
(51) *C09J 153/02* (11) 1 856 223 A1
- (71) Krauss Maffei GmbH
(51) *B29B 7/76* (11) 1 855 858 A1
(51) *B29C 33/18* (11) 1 857 245 A2
- (71) Krummel, Gerhard
(51) *E04B 1/21* (11) 1 857 602 A2
- (73) KRUPP POLYSIUS AG
(51) *F27D 15/02* (11) 0 811 818 B2
- (71) KS System GmbH
(51) *E04D 11/00* (11) 1 857 605 A1
- (71) Kuhlitz, Klaus
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 856 658 A1
- (73) Kuhlmann, Otto
(51) *G01G 7/04* (11) 1 743 143 B1
- (71) KUHNE ANLAGENBAU GmbH
(51) *B32B 27/32* (11) 1 857 271 A1
- (71) Kuhs, Bernd
(51) *B22D 19/14* (11) 1 844 881 A3
- (73) KUKA Roboter GmbH
(51) *B25J 9/22* (11) 1 588 806 B1
- (73) Künzle & Tasin S.p.A.
(51) *A47L 11/164* (11) 0 972 484 B1
- (71) KURARAY CO., LTD.
(51) *C08F 2/44* (11) 1 857 469 A1
(51) *C08L 33/06* (11) 1 857 503 A1
(51) *D01F 6/90* (11) 1 857 577 A1
- (71) Kureha Corporation
(51) *C09K 3/00* (11) 1 857 519 A1
- (71) Kurtz GmbH
(51) *B22D 19/14* (11) 1 844 881 A3
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd.
(51) *B60R 25/02* (11) 1 857 335 A1
- (73) KWC AG
(51) *B01F 3/04* (11) 1 629 882 B1
- (73) KYOCERA CORPORATION
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 052 863 B1
(51) *H05K 1/02* (11) 1 130 950 B1
- (71;73) KYOCERA MITA CORPORATION
(51) *C07C 211/54* (11) 1 520 848 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 857 922 A2
- (71) Kyocera Wireless Corporation
(51) *H04B 1/38* (11) 1 856 809 A1
- (71) Kyodo Printing Co., Ltd.
(51) *B01D 53/14* (11) 1 857 164 A1
- (73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *C07C 317/32* (11) 1 431 284 B1
- (71) Kyosan Denki Co., Ltd.
(51) *F02M 37/00* (11) 1 754 881 A3
- (71) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.
(51) *C07D 217/26* (11) 1 857 444 A1
- (71) Kyoto University
(51) *C01G 49/02* (11) 1 857 414 A1
(51) *C07H 19/24* (11) 1 857 461 A1
(51) *C12N 5/06* (11) 1 857 544 A1
(51) *G01N 13/22* (11) 1 830 172 A3
(51) *G01N 21/65* (11) 1 857 810 A1
- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd.
(51) *F24H 1/10* (11) 1 856 455 A1
(51) *F24H 1/14* (11) 1 856 456 A1
- (71) L&P Property Management Company
(51) *A47C 3/00* (11) 1 855 568 A2
- (71) L.C.R. MACCHINE AUTOMATICA S.R.L.
(51) *B26D 7/20* (11) 1 857 235 A2
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A.
(51) *G05B 19/042* (11) 1 857 898 A1
- (71) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE
(51) *A61M 15/00* (11) 1 857 133 A1
- (71) Lab901 Ltd.
(51) *B01L 3/00* (11) 1 855 802 A2
- (71) Laboratoires Dermatologiques d'Uriage
(51) *A61K 8/97* (11) 1 857 099 A1
- (73) Laboratoires Expanscience
(51) *A61K 36/54* (11) 1 526 861 B1
- (71) Laboratoires Serono SA
(51) *C12N 15/62* (11) 1 541 689 A3
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(51) *C12N 15/85* (11) 1 752 540 A3
- (71) Laboratory of Aquatic Science Consultant Corporation
(51) *C02F 1/50* (11) 1 857 417 A1
- (71) Laempe & Mössner GmbH
(51) *B22D 19/14* (11) 1 844 881 A3
- (73) LAFARGE PLATRES
(51) *C04B 14/18* (11) 1 593 659 B1
- (71) Lafarge Roofing Technical Centers GmbH
(51) *B28B 11/08* (11) 1 855 856 A1
- (71;73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) *A23L 3/375* (11) 1 856 989 A1
(51) *B01D 69/12* (11) 1 163 949 B1
(51) *B08B 9/027* (11) 1 448 319 B1
(51) *B23K 1/00* (11) 1 855 831 A2
(51) *B28C 5/46* (11) 1 855 857 A1
(51) *C12N 1/04* (11) 1 856 241 A1
(51) *F25D 13/06* (11) 1 856 462 A1
(51) *F27D 1/12* (11) 1 857 760 A1
(51) *G05D 16/10* (11) 0 747 796 B2
- (71) LAITRAM, L.L.C.
(51) *B65G 47/244* (11) 1 855 967 A1
- (71) Lam Research Corporation
(51) *G05D 11/00* (11) 1 856 586 A2
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION
(51) *H01L 21/027* (11) 1 856 717 A2
- (73) Lancaster University
(51) *G06F 3/033* (11) 1 546 854 B1
- (73) Landmark Graphics Corporation
(51) *G01V 1/30* (11) 1 696 247 B1
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A.
(51) *A43B 5/04* (11) 1 776 884 B1
- (71) Lange Uhren GmbH
(51) *G04B 19/23* (11) 1 856 582 A2
- (71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) *C09C 1/24* (11) 1 857 506 A2
(51) *C09C 1/24* (11) 1 857 507 A2
- (71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG
(51) *E04C 2/04* (11) 1 856 345 A2
- (71) Laurel Precision Machines Co., Ltd.
(51) *G07D 11/00* (11) 1 857 986 A1
- (71) Le Duff, Gérard
(51) *E03B 3/03* (11) 1 857 600 A1
- (71) Le Duff, Jestin Odile
(51) *E03B 3/03* (11) 1 857 600 A1
- (71) Leatherman Tool Group, Inc.
(51) *B26B 1/04* (11) 1 857 231 A1
- (71) Lebrun Nimy
(51) *B64F 1/36* (11) 1 857 363 A1
- (71) Lehman Brothers Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 1 856 621 A2
- (71) Lehr GbR
(51) *A44C 5/14* (11) 1 857 008 A1
- (71) Leica Geosystems AG
(51) *E01C 19/00* (11) 1 856 329 A1
- (71) LEIFHEIT AG
(51) *A47L 5/24* (11) 1 857 031 A1
- (71) Lemken GmbH & Co. KG
(51) *A01B 61/04* (11) 1 856 965 A1
- (71) Lenlo Chem Inc.
(51) *A61K 31/715* (11) 1 855 698 A2
- (71) Lenz Apparatebau AG
(51) *B26D 3/10* (11) 1 857 232 A1
- (73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG
(51) *B44C 1/17* (11) 1 501 690 B1
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG
(51) *B60R 11/04* (11) 1 651 469 B1
- (71) Level 5 Networks Inc.
(51) *G06F 9/46* (11) 1 856 610 A2
(51) *G06F 15/167* (11) 1 856 623 A2
- (71) Levesque, Marc
(51) *A44C 17/00* (11) 1 855 556 A1
- (71) LG Chem, Ltd.
(51) *C08G 64/42* (11) 1 856 180 A1
(51) *G03G 9/097* (11) 1 856 579 A1
- (71) LG Chem, Ltd.
(51) *H01J 17/49* (11) 1 856 711 A1
- (71) LG Chemical Limited
(51) *H01L 21/027* (11) 1 856 718 A1
- (71) LG Electronics Inc.
(51) *A47L 9/16* (11) 1 857 032 A2
(51) *C09K 11/06* (11) 1 856 226 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 856 227 A1
(51) *D06F 39/04* (11) 1 856 319 A2
(51) *F25D 17/06* (11) 1 857 754 A2
(51) *F25D 17/06* (11) 1 857 755 A2
(51) *F25D 17/08* (11) 1 856 463 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 840 718 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 744 296 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 857 997 A2
(51) *G11B 7/007* (11) 1 858 009 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 858 054 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 857 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 722 526 A3
(51) *H04N 5/913* (11) 1 761 053 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 939 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 940 A1
- (71;73) LG ELECTRONICS INC.
(51) *F24F 7/08* (11) 1 621 823 A3
(51) *F25D 27/00* (11) 1 857 757 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 1 635 237 A3
(51) *H01J 17/16* (11) 1 345 249 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 1 858 233 A1
(51) *H05B 6/80* (11) 1 489 888 B1
- (71) LG Electronics, Inc.
(51) *D06F 39/12* (11) 1 856 320 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 1 856 464 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 1 856 465 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 858 010 A1
(51) *H01J 17/04* (11) 1 178 512 A3
(51) *H01J 17/49* (11) 1 077 466 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 1 638 284 A3
- (73) LIBERVIT (S.A.R.L.)
(51) *A62B 3/00* (11) 1 392 400 B1

- (71) Liddiard, Kevin
(51) *G08B 17/12* (11) 1 856 678 A1
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
(51) *B64D 13/00* (11) 1 857 361 A2
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(51) *F25D 17/04* (11) 1 857 753 A2
- (71) Lim, Ho-Jook
(51) *B60C 23/06* (11) 1 857 303 A2
- (71) Lin, Ching-Yu
(51) *A45D 44/00* (11) 1 857 015 A1
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) *B05B 7/14* (11) 1 857 183 A1
- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H03K 19/173* (11) 1 355 426 B1
- (71) Linguattec Sprachtechnologien GmbH
(51) *G06F 17/21* (11) 1 856 628 A2
(51) *G06F 17/28* (11) 1 856 630 A2
- (71) Lintec Corporation
(51) *G08B 13/24* (11) 1 669 959 A3
- (73) Linuxprobe Co.
(51) *H04L 9/32* (11) 1 698 100 B1
- (73) Lisi Automotive Rapid
(51) *F16B 2/24* (11) 1 561 954 B1
- (71) Litechnica Ltd.
(51) *A61B 3/135* (11) 1 857 044 A2
- (71) LIU, Ming-Hwa
(51) *F04B 35/04* (11) 1 857 677 A1
- (71) LMN Solutions, Inc.
(51) *B25C 5/11* (11) 1 857 227 A1
- (71) LN 2 - S.R.L.
(51) *F04D 29/42* (11) 1 857 683 A2
- (71) Loboda, Alexandre, V.
(51) *H01J 49/04* (11) 1 856 714 A2
- (73) Lombard, Xavier
(51) *B66F 11/04* (11) 1 773 707 B1
- (73) LOOK FIXATIONS S.A.
(51) *A63C 9/085* (11) 1 637 194 B1
- (71) L'Oréal
(51) *A61K 6/00* (11) 1 855 638 A1
- (71;73) L'ORÉAL
(51) *A61K 6/00* (11) 1 855 636 A1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 857 095 A1
(51) *A61K 8/40* (11) 1 855 643 A1
(51) *A61K 8/88* (11) 1 857 098 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 1 490 077 B1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 648 401 B1
- (73) Louzier, Roger
(51) *B23K 11/30* (11) 0 914 228 B1
- (71) Lowrey, Ian
(51) *B25H 5/00* (11) 1 855 845 A1
- (71) LPKF Laser & Electronics AG
(51) *C23C 18/16* (11) 1 845 170 A3
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
(51) *A61K 9/70* (11) 1 855 660 A1
- (73) LTT Bio-Pharma Co., Ltd.
(51) *A61K 38/44* (11) 1 188 445 B1
- (71) Lu, Ruiliang
(51) *C07K 14/705* (11) 1 856 149 A2
- (71;73) Lucas Automotive GmbH
(51) *B60R 16/02* (11) 1 603 773 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 1 855 927 A1
- (73) Lucent Technologies Inc.
(51) *H01S 3/094* (11) 1 160 941 B1
- (51) *H03H 9/58* (11) 0 982 858 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 067 714 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 508 980 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 628 448 B1
(51) *H04M 11/06* (11) 1 119 173 B1
- (73) Ludwig Ehrhardt GmbH
(51) *B25B 5/06* (11) 1 179 392 B1
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) *B60K 6/365* (11) 1 857 315 A2
(51) *F16D 25/08* (11) 1 857 699 A1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 760 349 A3
(51) *F16D 48/06* (11) 1 857 703 A1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 857 704 A2
- (71) Lukander, Kristian
(51) *G06F 3/048* (11) 1 856 599 A1
- (73) Luma Industrias, S.A.
(51) *B62K 19/36* (11) 1 559 645 B1
- (73) Lumileds Lighting B.V.
(51) *F21K 7/00* (11) 1 125 085 B1
- (71) Lund International
(51) *C23C 30/00* (11) 1 857 571 A1
- (71) Lupin Limited
(51) *C07D 207/32* (11) 1 857 442 A2
- (71) Luz Java Limited
(51) *A63F 9/00* (11) 1 855 769 A1
- (73) LYDALL, INC.
(51) *E04B 1/82* (11) 1 501 987 B1
- (71) Lyngsoe Systems Ltd.
(51) *G01D 21/00* (11) 1 856 487 A1
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(51) *C07D 301/04* (11) 1 436 274 B1
(51) *C07D 301/06* (11) 1 434 770 B1
(51) *C07D 301/06* (11) 1 444 216 B1
- (71) M & G Polimeri Italia S.P.A.
(51) *C08K 3/08* (11) 1 856 198 A1
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.
(51) *B21D 11/12* (11) 0 875 309 B2
- (71) M.O. Marine Consulting, Ltd.
(51) *C02F 1/50* (11) 1 857 417 A1
- (71) M/A-Com Eurotec B.V.
(51) *H03M 1/10* (11) 1 858 165 A2
- (71) M/A-COM, INC.
(51) *H03M 1/10* (11) 1 858 165 A2
- (71) MAAS & ROOS Lichtwerbung GmbH
(51) *G09F 13/04* (11) 1 857 995 A1
- (73) MAC Valves Inc.
(51) *F16K 31/06* (11) 1 643 174 B1
- (73) MACC
(51) *E06C 7/08* (11) 1 443 173 B1
- (71) MACDERMID INCORPORATED
(51) *C25D 5/02* (11) 1 856 309 A2
- (73) MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD.
(51) *B60C 7/10* (11) 1 669 215 B1
- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC
(51) *E05F 15/16* (11) 1 856 362 A2
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(51) *B60K 17/346* (11) 1 855 907 A1
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) *H01F 7/18* (11) 1 271 570 B1
- (71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.
(51) *B60Q 3/04* (11) 1 820 695 A3
- (71) Mahle International GmbH
(51) *F02D 37/00* (11) 1 857 660 A2
- (71) Maier & Fabris GmbH
(51) *G01V 3/10* (11) 1 808 713 A3
- (71) Maier, Max
(51) *E03C 1/18* (11) 1 856 339 A1
- (71) Malenotti, Franco
(51) *A43B 5/14* (11) 1 857 000 A1
- (73) MALLINCKRODT INC.
(51) *A61M 16/00* (11) 1 322 369 B1
- (71) Malmi-Steel Oy
(51) *B67D 1/10* (11) 1 857 405 A1
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) *B65H 29/52* (11) 1 857 391 A2
(51) *B65H 29/68* (11) 1 857 392 A1
- (71) Mando Corporation
(51) *B60G 17/02* (11) 1 792 759 A3
(51) *B62D 1/184* (11) 1 857 346 A2
- (73) Mann + Hummel GmbH
(51) *B01D 35/153* (11) 1 177 826 B1
- (71) MANN + HUMMEL GMBH
(51) *B01D 35/147* (11) 1 855 778 A1
(51) *F02M 31/125* (11) 1 856 402 A1
- (71) Mannkind Corporation
(51) *C12P 21/06* (11) 1 856 273 A2
- (71) Marangoni Tyre S.p.A.
(51) *B60C 17/00* (11) 1 857 300 A1
- (71) Marcoli, Claudia
(51) *B01F 3/08* (11) 1 855 787 A1
- (71) Marei HF.
(51) *B26D 7/00* (11) 1 855 850 A1
- (71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH
(51) *A61K 9/16* (11) 1 855 653 A2
- (71) Marine Technology Institute Co., Ltd.
(51) *C02F 1/50* (11) 1 857 417 A1
- (73) Marioff Corporation Oy
(51) *A62C 31/05* (11) 1 404 418 B1
- (71) MARKEM CORPORATION
(51) *B41J 2/435* (11) 1 855 888 A2
- (71) Market Central, Inc.
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 856 930 A2
- (71) Markmonitor, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 856 639 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 856 640 A2
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) *H02M 3/158* (11) 1 816 734 A3
- (71) Marx GmbH Autotech Europe
(51) *B62D 43/00* (11) 1 857 352 A1
- (71) Mary Kay, Inc.
(51) *A61K 9/48* (11) 1 855 658 A1
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
(51) *F01P 11/12* (11) 1 262 645 B1
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) *G01R 31/333* (11) 1 682 911 B1
- (73) Mass Technology (H.K.) Ltd.
(51) *H01J 61/24* (11) 1 056 119 B1
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *A61L 27/46* (11) 1 855 734 A2
- (71) Massachusetts Institute of Technology (MIT)
(51) *D02G 3/00* (11) 1 856 314 A2

- (73) **MAST Biosurgery AG**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 588 675 B1
- (71) **Matisse Networks, Inc.**
(51) **H04B 10/20** (11) 1 856 826 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) **G02B 1/11** (11) 1 857 839 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 857 840 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 857 841 A1
(51) **G03F 1/14** (11) 1 624 338 B1
(51) **G06F 9/302** (11) 1 321 850 A3
(51) **G06F 12/02** (11) 1 320 034 A3
(51) **G11B 5/48** (11) 1 522 065 B1
(51) **G11B 5/55** (11) 1 406 246 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 589 528 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 858 014 A2
(51) **G11B 20/12** (11) 1 858 015 A2
(51) **H01J 61/12** (11) 1 465 238 A3
(51) **H01L 21/336** (11) 1 858 067 A1
(51) **H01P 1/208** (11) 1 858 109 A1
(51) **H03H 11/04** (11) 1 061 647 A3
(51) **H04L 12/42** (11) 1 330 086 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 443 408 B1
(51) **H04N 5/57** (11) 1 858 257 A1
(51) **H05B 6/66** (11) 1 106 035 B1
(51) **H05K 1/16** (11) 1 549 120 A3
(51) **H05K 13/00** (11) 1 535 502 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 553 815 A3
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **H01M 6/10** (11) 1 858 095 A2
(51) **H04L 1/06** (11) 1 858 189 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **G01N 27/18** (11) 1 857 814 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 858 006 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 858 008 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 858 011 A1
(51) **H01C 7/10** (11) 1 858 033 A1
(51) **H01J 9/26** (11) 1 858 052 A1
(51) **H01L 21/822** (11) 1 858 073 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 858 083 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 1 858 186 A1
(51) **H04J 15/00** (11) 1 858 187 A1
(51) **H05K 13/08** (11) 1 856 961 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **A61H 33/12** (11) 1 607 079 B1
(51) **H02P 7/00** (11) 0 952 663 B1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **A63H 17/25** (11) 1 251 916 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **F04B 41/02** (11) 1 857 678 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 267 854 B1
(51) **G01K 11/12** (11) 1 856 495 A1
- (71) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 856 615 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 494 031 A3
- (71) **MAYTAG CORPORATION**
(51) **F25C 5/00** (11) 1 856 461 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 857 170 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 1 640 252 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 843 174 A3
(51) **G08B 13/14** (11) 1 638 061 B1
- (71) **Mazor Surgical Technologies Ltd.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 855 607 A2
- (73) **MBBS Holding SA**
(51) **G04B 37/00** (11) 1 470 453 B1
- (71) **McDonnell, Neil**
(51) **A63B 21/012** (11) 1 857 148 A1
- (71) **McFarlin, James**
(51) **A63B 69/36** (11) 1 855 767 A1
- (71) **McFarlin, Margaret**
(51) **A63B 69/36** (11) 1 855 767 A1
- (71) **McGill, Bradley J.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 855 770 A2
- (71) **McGreer, Andrew D.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 855 770 A2
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) **A61F 6/12** (11) 1 345 560 B1
- (71) **MDS Inc.**
(51) **H01J 49/04** (11) 1 856 714 A2
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 855 957 A1
- (71) **MEC Holding GmbH**
(51) **B22F 1/00** (11) 1 857 204 A1
- (71) **Meccanica Nicoletti S.r.l.**
(51) **H02G 11/02** (11) 1 856 782 A2
- (71) **Mechadyne PLC**
(51) **F01L 1/24** (11) 1 857 642 A1
- (71) **Mecs, Inc.**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 855 781 A2
- (71) **Medgel Corporation**
(51) **C08J 3/24** (11) 1 857 494 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) **C07K 14/16** (11) 1 856 143 A2
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) **G02B 21/26** (11) 1 530 073 B1
- (71) **Medical Support Inc.**
(51) **B41J 1/00** (11) 1 857 281 A1
- (71) **Medical Ventures, LLC**
(51) **A61M 39/24** (11) 1 857 137 A1
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) **C12N 1/02** (11) 1 856 240 A2
(51) **C12P 19/34** (11) 1 856 271 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 856 137 A1
- (71) **MediQuest Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/425** (11) 1 857 109 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G01S 15/89** (11) 1 857 834 A2
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **B23K 26/08** (11) 1 601 490 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 856 258 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 1 856 749 A2
- (71) **Melexis Technologies SA**
(51) **G01R 15/20** (11) 1 857 823 A2
- (71) **MEMC Korea Co., Ltd.**
(51) **C09K 3/14** (11) 1 856 224 A1
- (73) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C07D 487/18** (11) 1 697 378 B1
- (71) **Memsic, Inc.**
(51) **H01L 25/065** (11) 1 811 566 A3
- (71) **Ménétrieux, Claude**
(51) **F41G 1/52** (11) 1 857 767 A1
- (71) **Menno Chemie-Vertrieb GmbH**
(51) **B08B 9/093** (11) 1 857 192 A2
- (71) **Menz, Jürgen**
(51) **H01H 3/14** (11) 1 713 105 A3
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 855 649 A2
(51) **A61K 31/165** (11) 1 855 664 A2
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 855 670 A2
(51) **A61K 31/4196** (11) 1 474 139 B1
(51) **A61K 31/437** (11) 1 458 383 B1
(51) **A61K 31/44** (11) 1 855 673 A2
(51) **A61K 31/44** (11) 1 855 674 A2
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 855 678 A2
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 855 679 A2
(51) **A61K 31/517** (11) 1 855 685 A2
(51) **C07C 227/32** (11) 1 856 028 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 856 100 A2
(51) **C07D 495/04** (11) 1 856 128 A2
(51) **C12N 15/74** (11) 1 856 262 A2
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 855 674 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 363 594 B1
(51) **C07D 239/88** (11) 1 856 061 A1
(51) **C07D 311/24** (11) 1 856 084 A1
(51) **C07D 471/06** (11) 1 856 116 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 856 178 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 261 702 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 855 649 A2
(51) **C07C 317/20** (11) 1 421 062 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 605 046 B1
- (73) **MERCKLE GMBH**
(51) **A61K 31/403** (11) 1 505 964 B1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 313 348 A3
- (71) **Mesatronik S.A.**
(51) **G01R 1/073** (11) 1 857 822 A1
- (73) **Messer Italia S.p.A.**
(51) **F17C 5/02** (11) 1 269 070 B1
- (71) **MESSIER-BUGATTI**
(51) **F15B 13/04** (11) 1 857 684 A1
- (71) **Mesura**
(51) **G05D 7/01** (11) 1 857 905 A1
- (73) **METABOLIX, INC.**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 710 302 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23D 45/02** (11) 1 857 207 A1
- (71) **Metabowerke GmbH & Co.**
(51) **B23D 45/06** (11) 1 839 791 A3
- (71) **Metro Corporation**
(51) **G01G 21/28** (11) 1 856 491 A2
- (73) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**
(51) **B07C 1/00** (11) 1 066 587 B1
- (71) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) **B05B 15/00** (11) 1 498 188 A3
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21H 23/50** (11) 1 383 961 B1
(51) **F16C 13/00** (11) 1 727 993 B1
- (71) **Metso Power Oy**
(51) **B01D 53/92** (11) 1 857 169 A1
(51) **F23C 10/20** (11) 1 857 738 A2
- (71) **Metu Meinig AG**
(51) **F16L 23/10** (11) 1 856 435 A1
- (71) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) **B60J 10/04** (11) 1 652 710 A3

- (71) Meyer, Ingo
(51) **B08B 15/02** (11) 1 637 239 A3
- (71) MG2 S.r.l.
(51) **A61J 3/07** (11) 1 857 087 A1
- (71) MGE UPS Systems
(51) **H02J 9/00** (11) 1 858 136 A1
- (71) MH Acoustics, LLC
(51) **H04S 3/00** (11) 1 856 948 A1
- (71) M-I L.L.C.
(51) **C08G 73/02** (11) 1 856 185 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 1 856 186 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 1 856 187 A1
- (71) Miba Gleitlager GmbH
(51) **F16C 33/20** (11) 1 717 469 A3
(51) **F16C 33/20** (11) 1 764 522 A3
- (71) Michel, M. Philippe
(51) **C02F 3/32** (11) 1 857 419 A1
- (71;73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 1/00** (11) 1 855 897 A1
(51) **G01D 5/48** (11) 1 659 374 B1
(51) **G01M 17/02** (11) 1 856 499 A1
(51) **H01R 13/58** (11) 1 858 121 A1
- (71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES
(51) **A61C 1/16** (11) 1 855 608 A1
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED
(51) **G01F 1/84** (11) 1 036 305 B2
- (73) Micro Motion, Inc.
(51) **H01R 13/527** (11) 1 275 176 B1
- (71) Microcomponents AG
(51) **G04G 19/12** (11) 1 857 893 A1
- (71) Microfilter Co., Ltd
(51) **B01D 35/14** (11) 1 855 777 A1
- (71) Micro-Heat, Inc.
(51) **B60S 1/48** (11) 1 857 338 A1
- (71;73) Micronas GmbH
(51) **G01R 31/28** (11) 1 857 827 A2
(51) **H04S 3/00** (11) 0 808 076 B1
- (71) Microsoft Corporation
(51) **G06F 9/44** (11) 1 686 461 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 857 928 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 858 219 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 858 226 A1
- (71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) **G06F 9/445** (11) 1 591 891 A3
(51) **G06F 9/45** (11) 1 577 767 A3
(51) **G06F 9/455** (11) 1 524 596 A3
(51) **G06F 9/46** (11) 1 008 045 B1
(51) **G06F 17/27** (11) 1 498 827 B1
(51) **G06F 17/28** (11) 1 856 631 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 335 525 B1
- (71) Miele & Cie. KG
(51) **F23N 1/00** (11) 1 477 738 A3
- (71) Migliaccio, Patrizia
(51) **B05B 7/14** (11) 1 857 184 A2
- (71) Mikron Agie Charmilles AG
(51) **B23Q 11/12** (11) 1 857 222 A1
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **C07D 213/81** (11) 1 856 053 A1
- (71) Milliken & Company
(51) **C08K 5/1575** (11) 1 856 200 A1
- (71;73) MILLIPORE CORPORATION
(51) **B01L 3/00** (11) 1 358 937 B1
(51) **C12N 15/85** (11) 1 856 267 A1
- (71) Mimosa Systems Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 856 637 A2
- (71) MINEBEA Co., Ltd.
(51) **H01F 38/08** (11) 1 858 037 A1
- (71) Minophagen Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **A01N 1/02** (11) 1 856 973 A1
- (71) Minu Telesystems, LLC
(51) **A61F 2/16** (11) 1 855 621 A1
- (71) MIPS Technologies, Inc.
(51) **G06F 9/38** (11) 1 856 603 A2
- (73) Mirus Bio Corporation
(51) **A61K 48/00** (11) 0 996 337 B1
- (73) MiTek Holdings, Inc.
(51) **E04C 3/17** (11) 1 445 392 B1
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd.
(51) **H01B 7/02** (11) 1 858 030 A1
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **C08G 63/87** (11) 1 857 483 A1
(51) **C09K 11/00** (11) 1 857 521 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 858 094 A1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B23H 7/26** (11) 1 857 212 A1
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 710 130 A3
(51) **B66B 13/30** (11) 1 857 400 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 742 093 A3
(51) **G05B 19/404** (11) 1 083 023 B1
(51) **H02K 3/12** (11) 1 179 880 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 858 148 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 701 453 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 699 147 B1
(51) **H04L 1/20** (11) 1 858 191 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 515 561 B1
- (71) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **B66B 7/02** (11) 1 857 399 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 858 149 A1
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) **G06T 7/00** (11) 1 857 977 A2
- (71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(51) **H04B 1/69** (11) 1 701 453 B1
(51) **H04L 1/20** (11) 1 858 191 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 515 561 B1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **C07C 209/48** (11) 1 857 434 A2
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60R 5/04** (11) 1 619 077 B1
- (71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.
(51) **H01M 8/04** (11) 1 858 101 A1
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH
(51) **C08J 5/18** (11) 1 857 496 A2
- (71) Mitsui Chemicals Fabro Inc.
(51) **C08J 7/12** (11) 1 857 500 A1
- (71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.
(51) **C07C 263/10** (11) 1 857 438 A1
- (71) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) **B01J 35/02** (11) 1 857 181 A1
(51) **C08F 4/26** (11) 1 857 471 A1
- (71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD
(51) **C02F 1/50** (11) 1 857 417 A1
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
(51) **E05B 65/12** (11) 1 857 621 A2
- (71;73) MITUTOYO CORPORATION
(51) **G01B 5/00** (11) 1 703 248 B1
(51) **G01B 7/012** (11) 1 857 771 A1
- (51) **G01B 9/02** (11) 1 857 772 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 1 857 775 A1
- (71) Miyama, Masaru
(51) **A63B 23/03** (11) 1 857 149 A1
- (71) Miyazaki Prefecture
(51) **B23K 35/40** (11) 1 857 216 A1
- (71) Mizuho Ika Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **A61B 17/60** (11) 1 857 063 A1
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC.
(51) **G01N 21/35** (11) 1 856 506 A1
- (73) Mobile Intensive Care Unit Sweden Micus AB
(51) **A61G 1/04** (11) 1 635 755 B1
- (71) Mobile Safe Data Services, SL
(51) **B65D 55/02** (11) 1 857 374 A1
- (71) Mobile Technics LLC
(51) **G06K 7/00** (11) 1 857 960 A2
- (73) MOLTECH Invent S.A.
(51) **C25C 3/12** (11) 1 567 692 B1
- (71) MondoBIOTECH Licensing Out AG
(51) **A61K 31/00** (11) 1 855 661 A1
- (71) Mongonet
(51) **G06F 7/00** (11) 1 856 601 A2
- (71) Monogram Biosciences, Inc.
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 856 298 A2
- (71) Moojin Neotech Co., Ltd.
(51) **F42D 1/22** (11) 1 856 476 A1
- (71;73) Mori Seiki Co., Ltd.
(51) **G05B 19/404** (11) 1 083 023 B1
(51) **G05B 19/404** (11) 1 288 751 A3
- (71) Morita Kagaku Kogyo Co., Ltd.
(51) **A01H 5/00** (11) 1 856 967 A1
- (71) Motorola, Inc.
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 856 927 A2
- (71;73) MOTOROLA, INC.
(51) **G06F 3/033** (11) 0 980 039 B1
(51) **G08B 13/14** (11) 1 856 675 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 435 709 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 665 721 B1
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 856 928 A1
(51) **H04Q 7/28** (11) 0 700 226 B1
- (71) MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION
(51) **G01N 33/50** (11) 1 856 524 A2
- (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
(51) **A61K 39/00** (11) 1 855 713 A2
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **C08G 75/20** (11) 1 856 188 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 1 856 252 A1
- (71) M-real Oyj
(51) **B32B 38/06** (11) 1 855 882 A1
- (71;73) M-Real Oyj
(51) **B41M 5/52** (11) 1 855 891 A1
(51) **D21H 27/30** (11) 1 608 811 B1
- (73) M-Stack Limited
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 519 597 B1
- (71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.
(51) **H03M 9/00** (11) 1 856 806 A2
- (71) MTU Aero Engines GmbH
(51) **C23C 28/00** (11) 1 856 306 A1
- (71) Mühlbauer AG
(51) **H01L 21/60** (11) 1 856 729 A1

- (71) **Multigig Inc.**
(51) **H03K 21/00** (11) 1 856 804 A2
- (71) **Mundorf, Sönke**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 855 610 A1
- (71) **Muntermann, Axel**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 856 786 A2
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B65H 67/08** (11) 1 857 394 A1
(51) **F16H 55/08** (11) 1 857 711 A2
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01L 41/083** (11) 1 858 092 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 858 114 A1
- (73) **Murex Diagnostics Corporation**
(51) **C12N 15/36** (11) 0 904 378 B1
- (71) **Myocor, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 854 414 A3
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 855 550 A2
- (73) **N.V. Organon**
(51) **A61K 31/565** (11) 0 688 565 B2
- (71) **Nacken, Hubert**
(51) **E02F 5/02** (11) 1 845 204 A3
- (73) **Nagra Thomson Licensing**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 086 579 B1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **H04H 1/00** (11) 1 858 181 A1
- (71) **Nakagawa Laboratories, Inc.**
(51) **H04B 10/10** (11) 1 858 179 A1
- (71) **Nakamura, Kojo**
(51) **A61B 17/60** (11) 1 857 063 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 855 637 A2
(51) **D21F 11/00** (11) 1 856 325 A2
- (71) **Nanogate Advanced Materials GmbH**
(51) **C08F 220/18** (11) 1 856 169 A1
- (71) **Nass Magnet GmbH**
(51) **F16K 31/08** (11) 1 857 720 A2
- (71) **National Center for Cell Sciences**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 856 245 A2
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 858 281 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 858 269 A1
- (71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) **C07K 14/715** (11) 1 856 150 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 856 539 A2
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **H01L 29/06** (11) 1 856 741 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) **A01H 5/10** (11) 1 856 968 A1
(51) **A61K 8/88** (11) 1 857 097 A1
(51) **C08G 18/16** (11) 1 857 480 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 857 173 A1
- (71;73) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) **B29C 43/02** (11) 1 590 150 B1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 856 629 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 856 973 A1
- (71) **Naverus, Inc.**
(51) **G08G 1/16** (11) 1 856 681 A2
- (71) **Navini Networks, Inc.**
(51) **H04M 1/00** (11) 1 856 893 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 856 922 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 856 923 A2
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) **G01C 21/32** (11) 1 857 780 A2
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G07D 7/00** (11) 1 857 984 A1
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) **E05G 1/14** (11) 1 209 312 B1
- (71) **NDSU Research Foundation**
(51) **C08L 83/10** (11) 1 856 207 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G11B 7/007** (11) 1 764 784 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 856 820 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 858 178 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 858 194 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 858 205 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 858 270 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 858 271 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 858 277 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 858 285 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 830 283 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 830 284 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 830 285 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 278 179 A3
(51) **H03J 7/04** (11) 0 991 189 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 030 459 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 858 188 A2
(51) **H04M 1/00** (11) 1 858 232 A1
- (71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) **G02B 13/16** (11) 1 855 137 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) **G06F 13/28** (11) 1 647 894 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 857 996 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 770 873 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B64D 47/04** (11) 1 857 362 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **C13D 3/12** (11) 1 856 299 A2
- (71) **Nedpack Patenten B.V.**
(51) **B65G 57/06** (11) 1 855 969 A1
- (71) **Neenah Paper, Inc.**
(51) **C09J 7/04** (11) 1 857 517 A2
- (73) **Neomax Co., Ltd.**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 338 359 B1
- (71) **Neos Therapeutics, LP**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 855 613 A2
- (73) **Neose Technologies, Inc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 003 366 B1
- (73) **Nephrogen LLC**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 651 757 B1
- (71) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 263/40** (11) 1 856 066 A1
- (73) **Nestec S.A.**
(51) **A23G 9/28** (11) 1 633 200 B1
- (73) **Netherlands Bucket Company B.V.**
(51) **B65D 85/50** (11) 1 500 608 B1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 855 867 A1
- (71) **Nettest North America, Inc.**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 856 825 A2
- (71) **Neuprotect PTY Ltd**
(51) **C07D 311/30** (11) 1 856 085 A1
- (71) **Neverkovec, Donald J.**
(51) **A62D 1/00** (11) 1 855 763 A2
- (73) **New Energy Options, Inc.**
(51) **G01W 1/10** (11) 1 660 917 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 857 553 A1
(51) **C12N 15/62** (11) 1 857 554 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) **H01L 39/16** (11) 1 622 209 B1
(51) **H01L 39/24** (11) 1 858 091 A1
(51) **H05B 3/56** (11) 1 858 298 A1
- (71) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 855 648 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 385 000 B1
(51) **C04B 35/00** (11) 1 857 425 A1
(51) **C04B 35/64** (11) 1 857 427 A1
(51) **C07H 19/24** (11) 1 857 461 A1
(51) **C23C 16/26** (11) 1 627 934 B1
(51) **G02B 6/122** (11) 1 857 845 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 1 858 106 A2
(51) **H05B 3/68** (11) 1 703 777 B1
- (71) **Nguyen, Loc**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 856 663 A2
- (71) **Night Vision Corporation**
(51) **G02B 23/12** (11) 1 857 854 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 858 170 A1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 858 166 A1
- (73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) **B29C 57/00** (11) 1 590 164 B1
- (73) **Niklaus, Hilmar**
(51) **F16B 12/20** (11) 1 144 875 B2
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 857 880 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 594 311 A3
- (73) **NILES CO., LTD.**
(51) **B60R 11/04** (11) 1 671 846 B1
- (73) **Nimbus Biotechnologie GmbH**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 066 520 B1
- (71) **Ninkoplast GmbH**
(51) **A47B 81/00** (11) 1 857 019 A2
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07D 249/12** (11) 1 857 446 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 1 858 108 A1
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 245 590 B1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) **G09F 9/00** (11) 1 857 994 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) **B01J 31/28** (11) 1 857 180 A1
(51) **G01B 11/24** (11) 1 857 773 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 858 098 A1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.**
(51) **B01J 29/48** (11) 1 857 179 A1

- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 857 562 A1
- (71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) *C01B 33/037* (11) 1 857 412 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G02F 1/025* (11) 1 857 857 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 858 212 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 248 437 B1
- (71) **Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) *A61K 47/14* (11) 1 857 120 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *H01M 8/24* (11) 1 856 759 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60G 11/12* (11) 1 857 304 A1
(51) *B60N 2/68* (11) 1 857 321 A2
(51) *F01M 9/04* (11) 1 507 070 B1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *C22C 38/02* (11) 1 857 564 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 1 856 755 A2
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *F01L 13/00* (11) 1 288 453 B1
(51) *H02P 9/12* (11) 1 276 223 B1
- (71) **Nissan Motor Ltd.**
(51) *H01M 10/50* (11) 1 858 107 A1
- (71) **NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LTD**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 855 915 A1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60K 15/04* (11) 1 855 904 A1
(51) *B62D 65/06* (11) 1 857 353 A2
- (71) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) *H01M 8/24* (11) 1 856 759 A1
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 857 251 A1
(51) *B32B 27/00* (11) 1 857 268 A1
(51) *H01H 13/04* (11) 1 858 042 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd**
(51) *C08J 5/04* (11) 1 857 495 A1
- (73) **NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 179 586 B1
- (71) **Nitrochemie Wimmis AG**
(51) *C06B 45/10* (11) 1 857 429 A1
- (71;73) **Nitromed, Inc.**
(51) *A61K 31/549* (11) 1 855 688 A2
(51) *C07D 239/95* (11) 1 852 422 A3
(51) *C07D 305/14* (11) 1 301 500 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C09J 133/08* (11) 1 717 287 B1
(51) *E04B 1/66* (11) 1 630 310 A3
(51) *H01L 21/52* (11) 1 858 069 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 1 720 384 A3
- (71) **Nlighten Technologies**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 856 614 A2
- (73) **NMB Co.,Ltd**
(51) *C08G 65/32* (11) 1 277 782 B1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) *C07K 5/083* (11) 1 857 462 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 335 267 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 374 110 B1
(51) *G06T 5/10* (11) 1 856 666 A1
(51) *G07F 7/08* (11) 1 856 671 A2
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 856 764 A1
(51) *H03H 3/013* (11) 1 258 987 B1
- (51) *H03H 3/013* (11) 1 258 988 B1
(51) *H03H 3/013* (11) 1 258 990 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 856 812 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 287 627 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 423 926 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 1 629 615 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 856 829 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 856 843 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 859 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 856 881 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 856 883 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 856 890 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 858 234 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 858 235 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 858 236 A1
(51) *H04M 1/04* (11) 1 858 237 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 858 240 A2
(51) *H04M 3/22* (11) 1 497 968 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 1 856 903 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 1 404 135 A3
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 856 925 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 360 855 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 935 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 938 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 941 A1
- (71;73) **NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 547 309 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 858 197 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 226 688 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 858 208 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 771 984 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 856 885 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 856 889 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 858 276 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 858 282 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H03F 3/60* (11) 1 856 798 A1
- (73) **NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 054 619 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B05D 3/14* (11) 1 855 816 A1
- (73) **NORGREN LIMITED**
(51) *F16K 31/524* (11) 1 740 865 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 856 924 A1
- (71) **North Cell Pharmaceutical, Inc.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 855 721 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) *H01L 29/86* (11) 1 856 742 A2
- (71) **Northwestern University**
(51) *B29C 35/08* (11) 1 855 861 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 855 667 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 855 872 A1
(51) *C07C 209/84* (11) 1 856 026 A1
(51) *C07D 257/04* (11) 1 546 122 B1
(51) *C07D 405/06* (11) 1 856 107 A1
(51) *G01N 21/77* (11) 0 890 095 B1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *C07D 257/04* (11) 1 546 122 B1
(51) *C07D 405/06* (11) 1 856 107 A1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) *C07K 14/295* (11) 1 857 464 A2
(51) *C07K 14/31* (11) 1 829 892 A3
- (71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 9/19* (11) 1 803 445 A3
(51) *C12N 9/12* (11) 1 319 064 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 486 565 B1
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 855 667 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 855 872 A1
(51) *C07C 209/84* (11) 1 856 026 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) *H02P 7/00* (11) 1 856 793 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *A61M 5/315* (11) 1 855 743 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 1 855 744 A1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) *A61K 38/37* (11) 1 855 712 A2
(51) *A61K 47/22* (11) 1 855 722 A2
(51) *C07C 271/28* (11) 1 856 037 A1
(51) *C07D 333/44* (11) 1 856 091 A1
- (71) **Novoplant GmbH**
(51) *A61K 39/215* (11) 1 857 116 A1
- (71) **Novozymes Delta Limited**
(51) *C07K 1/00* (11) 1 832 599 A3
- (71;73) **Novozymes North America, Inc.**
(51) *A23L 1/22* (11) 1 855 547 A2
(51) *C12G 3/02* (11) 1 556 475 B1
- (73) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 15/80* (11) 1 144 658 B1
- (71) **NPC Corporation**
(51) *H02P 7/00* (11) 1 856 794 A2
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 1/18* (11) 1 795 425 A3
(51) *B62D 1/18* (11) 1 795 426 A3
- (71) **NSK Steering Systems Europe Limited**
(51) *B62D 1/18* (11) 1 795 425 A3
(51) *B62D 1/18* (11) 1 795 426 A3
- (71) **N-Tel Communications Limited**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 936 A1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) *B82B 1/00* (11) 1 857 408 A1
- (71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) *H04L 12/14* (11) 1 856 838 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 583 001 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 729 236 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 549 023 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 856 880 A2
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) *F02C 7/28* (11) 1 369 562 A3
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01S 13/06* (11) 1 856 553 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 1 110 151 B1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 472 610 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 0 946 923 B1
(51) *H01F 17/02* (11) 1 647 036 B1
(51) *H01L 23/495* (11) 1 856 737 A1
(51) *H01L 23/495* (11) 1 856 738 A1
(51) *H03F 3/343* (11) 1 310 042 B1
(51) *H03J 1/00* (11) 1 856 800 A2
(51) *H03K 3/356* (11) 1 665 530 B1
(51) *H04L 7/04* (11) 1 556 987 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 856 837 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 860 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 856 912 A2
- (71) **Nycomed GmbH**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 856 092 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 856 093 A1
(51) *C07D 471/14* (11) 1 856 117 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 1 856 253 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 1 856 254 A1
- (71) **Nymox Pharmaceutical Corporation**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 857 115 A2

- (71) **O.M.P. S.r.l.**
(51) **B63B 27/14** (11) 1 619 115 A3
- (71) **ÖBB-Infrastruktur Bau Aktiengesellschaft**
(51) **E01B 7/22** (11) 1 857 590 A1
- (73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 648 799 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju**
(51) **B29B 9/06** (11) 1 857 242 A1
- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Gletcher Invest"**
(51) **B65D 47/24** (11) 1 855 955 A1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 856 730 A1
- (71) **Ocelli, Alessandro**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 856 504 A2
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 856 600 A2
- (71) **Oceanwalker International Pty Ltd**
(51) **B63C 11/02** (11) 1 855 939 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **G03G 9/09** (11) 1 521 128 A3
- (73) **Octogone GmbH**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 647 878 B1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) **G01M 11/02** (11) 1 705 473 A3
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 855 927 A1
- (71) **Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG**
(51) **B01D 21/02** (11) 1 855 775 A1
- (71) **OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO O. T.F. S.r.l.**
(51) **F24D 3/16** (11) 1 857 743 A1
- (71) **Ohnishi, Isao**
(51) **A61B 17/60** (11) 1 857 063 A1
- (73) **Oldham France S.A.**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 047 139 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 857 036 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 1 857 042 A2
(51) **C12M 1/34** (11) 1 857 538 A1
(51) **G02B 21/06** (11) 1 857 853 A2
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/01** (11) 1 857 039 A2
(51) **A61B 17/28** (11) 1 842 500 A3
- (71;73) **Olympus Soft Imaging Solutions GmbH**
(51) **F21V 29/02** (11) 1 604 145 B1
(51) **F21V 29/02** (11) 1 857 736 A1
- (71) **OMB S.R.L.**
(51) **F16M 11/10** (11) 1 856 439 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G02B 26/08** (11) 1 857 855 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 857 899 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 857 900 A2
(51) **G06K 9/62** (11) 1 857 964 A2
(51) **H01H 50/66** (11) 1 858 045 A1
- (71) **OMRON Corporation, a corporation of Japan**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 857 806 A2
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61J 7/04** (11) 1 857 088 A1
(51) **A61J 7/04** (11) 1 857 089 A1
(51) **A61J 7/04** (11) 1 857 090 A1
(51) **G01K 13/00** (11) 1 857 798 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 855 707 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 278 A2
- (71) **One More Time**
(51) **H02M 7/12** (11) 1 856 791 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 857 114 A1
- (71) **OPC LASER SYSTEMS, L.L.P.**
(51) **H01S 3/13** (11) 1 856 776 A2
- (71) **Openpeak Inc.**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 856 866 A2
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) **H04N 7/24** (11) 0 680 216 B1
- (71) **OPTIBAG SYSTEMS AB**
(51) **B65F 1/06** (11) 1 855 964 A1
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 855 591 A2
(51) **A61B 5/15** (11) 1 855 592 A2
- (73) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED**
(51) **H04Q 7/32** (11) 0 562 890 B2
- (71) **Orbital Australia PTY Ltd.**
(51) **F02D 41/30** (11) 1 856 392 A1
- (71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **F42D 1/055** (11) 1 856 475 A1
(51) **F42D 1/055** (11) 1 857 770 A2
- (71) **ORICO Limited**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 855 709 A1
(51) **A61K 38/18** (11) 1 855 710 A1
- (73) **ORR, William C.**
(51) **C10L 1/30** (11) 0 748 364 B1
- (73) **Ortho Clinical Diagnostics Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 367 138 B1
- (71) **ORTLIEB, Hartmut**
(51) **A44B 19/32** (11) 1 855 555 A1
- (71) **Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) **C10L 5/44** (11) 1 857 532 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) **C07D 333/78** (11) 1 857 452 A1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 111 439 B1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 857 729 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **H01J 61/30** (11) 1 445 790 A3
- (71) **Osteologix A/S**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 855 654 A1
- (71) **Osteotronics Limited**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 855 590 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 3/00** (11) 1 855 978 A1
(51) **F16F 9/32** (11) 1 856 422 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Salavainfteorgs**
(51) **B29B 9/06** (11) 1 857 242 A1
- (71) **OTLAV SpA**
(51) **E05D 1/04** (11) 1 857 623 A1
(51) **E05D 9/00** (11) 1 857 625 A1
- (71) **Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd.**
(51) **C08J 7/06** (11) 1 857 499 A1
- (71) **Otte, M. Christophe**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 857 005 A1
- (71) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) **B23B 31/26** (11) 1 855 829 A2
- (71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) **A61F 2/78** (11) 1 857 081 A2
- (71) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 11/275** (11) 1 857 774 A1
- (71) **Outlast Technologies, Inc.**
(51) **D04H 1/00** (11) 1 856 317 A2
- (73) **Overseas Diamonds Technologies N.V.**
(51) **G09F 19/00** (11) 1 630 770 B1
- (71) **Oxagen Limited**
(51) **C07D 209/30** (11) 1 856 045 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 856 094 A1
- (71) **Oxane Materials, Inc.**
(51) **E21B 43/04** (11) 1 856 374 A1
- (73) **OXEA Deutschland GmbH**
(51) **C07C 69/003** (11) 1 516 865 B1
- (71) **P.C. Cox Limited**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 855 813 A1
- (71) **P.C. PRODUCTS INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) **F16F 15/32** (11) 1 857 707 A1
- (71) **Packaging Engineering, LLC**
(51) **B65D 19/16** (11) 1 855 952 A2
- (73) **Pan-Biotech GmbH**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 539 921 B1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **F02M 37/22** (11) 1 734 249 A3
- (71) **PATEK PHILIPPE SA**
(51) **G04B 17/34** (11) 1 857 891 A1
- (73) **Patent 2000, S.L.**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 743 556 B1
- (71) **Patenttöimisto T. Poutanen OY**
(51) **B27F 1/16** (11) 1 855 854 A1
(51) **B27F 1/16** (11) 1 855 855 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 857 729 A1
(51) **H01J 61/32** (11) 1 564 786 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 858 301 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 858 302 A1
(51) **H05B 41/285** (11) 1 858 304 A2
- (71) **Pathologica, LLC.**
(51) **A61K 31/13** (11) 1 855 663 A2
- (73) **Patrono, Vittorio**
(51) **F01C 1/344** (11) 1 613 839 B1
- (71) **Patsystems (UK) Ltd.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 856 662 A2
- (71) **PawPlunger, LLC**
(51) **A01K 29/00** (11) 1 855 521 A2
- (71) **PAXAR CORPORATION**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 857 965 A2
- (73) **PerkinElmer Life Sciences, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 157 268 B1
- (71) **PerkinElmer, Inc.**
(51) **B23K 9/00** (11) 1 855 833 A2
- (71) **Perlegen Sciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 285 A2
- (71) **Perry, Scott, J.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 856 665 A2
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) **C10G 1/00** (11) 1 857 525 A1
(51) **C10G 45/08** (11) 1 857 527 A1

- (71) Petroudis, Thomas
(51) *A47J 31/40* (11) 1 857 027 A1
- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) *B60N 2/36* (11) 1 177 936 B1
(51) *B60Q 1/52* (11) 1 412 224 B1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 856 396 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 857 664 A1
- (71) Peugeot Citroën Automobiles
(51) *F02D 41/38* (11) 1 856 395 A1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *B60G 17/06* (11) 1 857 306 A1
- (71) Peyman, Gholam A.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 855 621 A1
- (73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG
(51) *B66C 1/48* (11) 1 327 600 B1
- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH
(51) *F04C 29/00* (11) 1 857 681 A2
- (71) Pfizer Limited
(51) *A61K 31/527* (11) 1 855 686 A1
(51) *B65D 75/30* (11) 1 855 959 A1
- (71) Pfizer Products Inc.
(51) *A61K 9/16* (11) 1 855 652 A2
(51) *C07D 239/46* (11) 1 856 060 A1
(51) *C07K 14/08* (11) 1 856 141 A1
(51) *G01N 33/567* (11) 1 856 533 A1
- (71) Pfizer, Inc.
(51) *C07D 405/14* (11) 1 856 110 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 1 856 114 A1
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) *A61K 31/44* (11) 1 712 231 A3
- (71) Pharmacoepia Drug Discovery, Inc.
(51) *C07D 401/12* (11) 1 856 097 A2
- (71) PHARMACOPEIA, INC.
(51) *C07D 401/12* (11) 1 856 098 A2
- (71) Pharmasset, Inc.
(51) *C07H 19/04* (11) 1 634 888 A3
- (73) Philip Morris USA Inc.
(51) *B65D 1/00* (11) 1 276 672 B1
- (71) Philipps-Universität Marburg
(51) *D01D 5/00* (11) 1 856 312 A1
- (71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG
(51) *C12N 15/63* (11) 1 857 555 A1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *G01R 27/14* (11) 1 856 545 A2
(51) *H01J 61/86* (11) 1 187 178 B1
(51) *H01M 10/44* (11) 1 856 760 A1
- (71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) *G05B 19/418* (11) 1 857 903 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 1 631 014 B1
- (71) Phonak AG
(51) *H04R 25/00* (11) 1 858 291 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 858 292 A1
- (71) PHONAK AG
(51) *H04R 25/00* (11) 1 441 562 A3
- (73) Phuly, Ahmed M.
(51) *B25H 7/00* (11) 1 253 996 B1
- (73) PIAB AB
(51) *F04C 23/00* (11) 1 502 029 B1
- (73) Picometrics S.A.
(51) *G01N 21/64* (11) 1 410 000 B1
- (71) Pierburg GmbH
(51) *F28D 7/00* (11) 1 857 761 A2
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT
(51) *C07D 253/06* (11) 1 856 065 A1
- (71) Pikker, Gerardus J. M.
(51) *B05B 1/30* (11) 1 579 920 A3
- (71) Pinheiro, José, Joaquim da Costa
(51) *D06F 57/12* (11) 1 856 321 A1
- (71) Pintavision Oy
(51) *C23C 14/28* (11) 1 856 302 A1
(51) *G02B 1/00* (11) 1 856 561 A1
- (73) PINTON, Cristina
(51) *G03B 21/62* (11) 1 260 855 B1
- (73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH
(51) *E05F 15/14* (11) 1 637 684 B1
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) *G11B 7/013* (11) 1 126 446 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 858 094 A1
(51) *H04R 1/06* (11) 1 858 288 A1
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
(51) *H03J 1/00* (11) 1 755 219 A3
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A.
(51) *B29D 30/26* (11) 1 855 874 A1
- (71) Pitney Bowes, Inc.
(51) *G06F 11/22* (11) 1 857 939 A2
- (71) Pixtronix Inc.
(51) *B81B 7/04* (11) 1 855 986 A2
- (71) Pizzato Elettrica S.r.l.
(51) *H01H 13/18* (11) 1 858 043 A1
- (71) Pladomin, S.A.
(51) *G05G 1/08* (11) 1 857 908 A1
- (73) Plasma Technologies Pty Limited
(51) *C22B 5/00* (11) 1 348 038 B1
- (71) POCRASS, Alan L.
(51) *G06F 12/00* (11) 1 856 613 A2
- (73) Pohle, Geert
(51) *A47G 19/22* (11) 1 781 144 B1
- (71) Poillucci, Giovanni
(51) *F17C 13/12* (11) 1 857 728 A2
- (71) Polimeni, Ralph F., Jr.
(51) *F01L 3/20* (11) 1 856 377 A1
- (71) Polyflex ApS
(51) *A47K 3/40* (11) 1 857 029 A2
- (73) PolyIC GmbH & Co. KG
(51) *H01G 7/00* (11) 1 656 683 B1
- (71) POLYMATECH CO., LTD.
(51) *F16F 9/10* (11) 1 748 217 A3
- (71) Polyphor Ltd.
(51) *C07K 7/06* (11) 1 856 140 A1
- (71) Polysius AG
(51) *B02C 15/00* (11) 1 855 806 A1
- (71) Ponikau, Jens
(51) *A61K 31/70* (11) 1 857 113 A2
- (71) Popa, Danut
(51) *B62M 1/04* (11) 1 857 355 A2
- (71) Portalvideo, Inc.
(51) *G11B 27/034* (11) 1 856 698 A1
- (71) Pourfallah, Stacy
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 856 663 A2
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) *G02F 1/155* (11) 1 857 859 A2
- (71) PRAD Research and Development N.V.
(51) *E21B 4/18* (11) 1 857 631 A1
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) *H02H 6/00* (11) 1 858 131 A2
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) *H02K 9/19* (11) 1 858 140 A1
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) *B29C 39/00* (11) 1 855 863 A1
- (73) Precision Valve Corporation
(51) *B65B 1/04* (11) 1 210 268 B1
- (71) Premd Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 855 582 A1
- (71) President and Fellows of Harvard College
(51) *C12N 15/10* (11) 1 856 256 A2
- (71) Primo Research, Inc.
(51) *A63B 41/02* (11) 1 855 765 A2
- (71) Printronix, Inc.
(51) *G06K 19/077* (11) 1 857 968 A2
- (71) Profilux GmbH
(51) *A47H 5/14* (11) 1 857 024 A2
(51) *A47H 5/14* (11) 1 857 025 A2
- (73) progenial GmbH
(51) *A41D 13/01* (11) 1 417 900 B1
- (73) Prokaria ehf.
(51) *C12P 19/34* (11) 1 546 355 B1
- (73) ProMetic BioSciences Inc.
(51) *A61K 31/20* (11) 1 385 498 B1
- (71) Prop Co., Ltd.
(51) *A62B 35/00* (11) 1 857 147 A1
- (71) PROTECHNA S.A.
(51) *B65D 77/06* (11) 1 754 670 A3
- (71) Protection Services Inc.
(51) *H05B 39/04* (11) 1 856 952 A1
- (71) Protte, Christoph
(51) *B43M 3/02* (11) 1 857 296 A2
- (71) Prozumenshchikov, Andrey Borisovich
(51) *B65D 47/24* (11) 1 855 955 A1
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG
(51) *H02P 6/10* (11) 1 858 153 A2
- (71) Pruitt, Janet
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 856 663 A2
- (71) PSC Scanning, Inc.
(51) *G06K 7/10* (11) 1 856 651 A2
- (71) Psion Teklogix Systems Inc.
(51) *G06K 7/00* (11) 1 856 649 A2
- (73) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA" Corporation
(51) *C22C 14/00* (11) 1 577 409 B1
- (71) Purdue Research Foundation
(51) *G11B 7/00* (11) 1 856 692 A2
- (71) Pyronix Limited
(51) *G08B 13/189* (11) 1 856 677 A1
- (71) Qiagen GmbH
(51) *C08F 212/00* (11) 1 856 168 A1
- (71;73) Qimonda AG
(51) *G11C 7/04* (11) 1 858 021 A2
(51) *H01L 21/8247* (11) 1 514 304 B1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 856 747 A1
- (73) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG
(51) *H01L 21/00* (11) 1 184 894 B1
- (71) Qimonda North America Corp.
(51) *H01L 45/00* (11) 1 858 093 A2
- (73) Q-Star Test N.V.
(51) *G01R 31/30* (11) 1 635 183 B1

- (71) **Qualcomm Flarion Technologies, Inc.**
(51) *H04B 7/08* (11) 1 856 816 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 856 872 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 856 877 A1
- (71) **QUALCOMM Flarion Technologies, Inc.**
(51) *H03M 13/29* (11) 1 856 807 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 856 831 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 856 875 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 826 917 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 1 856 814 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 865 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 1 856 878 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *G06F 17/14* (11) 1 856 627 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 1 858 171 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *G06F 13/42* (11) 1 856 619 A1
(51) *G06F 17/14* (11) 1 856 626 A2
(51) *G10L 19/14* (11) 1 856 689 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 0 916 190 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 201 044 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 856 830 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 856 832 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 856 850 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 863 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 856 868 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 856 873 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 856 874 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 856 876 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 856 888 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 236 332 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 856 913 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 856 914 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 856 915 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 856 916 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 856 917 A2
(51) *H04N 7/68* (11) 1 856 918 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 856 933 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 856 934 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 886 985 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 942 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 943 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 856 944 A1
- (71;73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 783 926 A3
(51) *H04L 25/03* (11) 1 488 585 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 603 350 B1
- (71) **Quest International Services B.V.**
(51) *A61Q 13/00* (11) 1 855 761 A1
- (71) **Questair Technologies, Inc.**
(51) *B01D 53/02* (11) 1 855 783 A2
- (71) **Quill Medical, Inc.**
(51) *B26D 7/27* (11) 1 857 236 A1
(51) *H04N 1/04* (11) 1 858 243 A1
- (73) **R J Produkter AB**
(51) *A47K 11/02* (11) 1 748 715 B1
- (71) **R.E.A. s.n.c. di Sassi e Baudin & C.**
(51) *A47L 15/24* (11) 1 658 802 A3
- (73) **Raban-Lock International B.V.**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 181 174 B1
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 616 521 B1
- (71) **RADIALL**
(51) *H01R 13/646* (11) 1 858 124 A1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 857 978 A1
- (71) **RAMBUS INC.**
(51) *H03K 19/00* (11) 1 856 803 A1
- (71) **Rambus, Inc.**
(51) *H04L 25/03* (11) 1 856 869 A2
- (71) **Ramondin Capsulas, SA**
(51) *B65D 55/02* (11) 1 857 374 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 855 723 A2
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) *E05B 9/08* (11) 1 857 616 A2
(51) *F16B 5/06* (11) 1 857 688 A2
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *C07D 249/18* (11) 1 856 063 A1
- (71) **RANDOMAKER GAMING LTD**
(51) *A63B 71/00* (11) 1 855 768 A2
- (71) **Rapiscan, Inc.**
(51) *G01N 23/04* (11) 1 856 511 A2
- (71) **RAUMEDIC AG**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 857 252 A2
- (71) **Raustech Pty Ltd.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 856 525 A1
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *G01C 21/20* (11) 1 468 250 B1
(51) *G02B 17/06* (11) 1 488 269 B1
(51) *H01Q 21/00* (11) 1 856 769 A1
- (71) **REA Elektronik GmbH**
(51) *G01N 21/53* (11) 1 856 508 A1
- (71) **Rearden LLC**
(51) *H01J 3/14* (11) 1 856 710 A2
- (71) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.**
(51) *C07D 211/90* (11) 1 856 051 A1
- (71) **Recordati Ireland Limited**
(51) *C07D 211/90* (11) 1 856 051 A1
- (71;73) **Recticel**
(51) *A47C 21/06* (11) 1 380 236 B1
(51) *B29C 44/08* (11) 1 857 247 A1
- (71) **Regen Biologics, Inc.**
(51) *A61B 17/10* (11) 1 855 599 A2
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 855 708 A1
- (71) **Regenotech, Inc.**
(51) *A01N 63/00* (11) 1 855 535 A2
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) *G01B 7/34* (11) 1 012 862 B1
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) *A61B 7/00* (11) 1 855 594 A1
- (71) **Regina Miracle International Limited**
(51) *A41C 3/00* (11) 1 856 994 A1
- (71) **Regnat, Karl**
(51) *F24J 3/00* (11) 1 857 746 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *B29C 47/00* (11) 1 857 254 A1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 855 921 A1
- (71) **rehm Anlagenbau GmbH**
(51) *B01D 47/02* (11) 1 855 782 A1
- (71) **Reifen-Ihle GmbH**
(51) *B29D 30/52* (11) 1 857 263 A1
(51) *B29D 30/54* (11) 1 857 264 A1
- (71) **Reime, Gerd**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 856 359 A1
- (71) **Rejuventent, LLC**
(51) *A61C 5/04* (11) 1 855 609 A2
- (71) **RELIVIA SRL**
(51) *C07C 235/38* (11) 1 856 030 A2
- (71) **Renault**
(51) *G01M 15/00* (11) 1 857 801 A1
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) *F16H 7/00* (11) 1 856 425 A1
(51) *H01L 41/04* (11) 1 537 608 B1
- (71;73) **Renault SAS**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 720 728 B1
(51) *F02D 23/02* (11) 1 856 390 A1
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) *C08G 65/30* (11) 1 493 769 B1
- (71) **Rerucha, Raimund**
(51) *B08B 15/02* (11) 1 637 239 A3
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 855 724 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 857 912 A1
(51) *G06F 3/02* (11) 1 857 914 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 1 857 915 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 857 944 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 1 857 959 A1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 523 021 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 858 133 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 1 858 169 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 858 200 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 696 610 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 858 209 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 858 231 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 858 278 A1
- (71) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 855 749 A1
- (71) **Revance Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 7/00* (11) 1 856 139 A2
- (71) **Rexam Beverage Can Company**
(51) *B21D 22/30* (11) 1 857 196 A2
(51) *B65D 17/34* (11) 1 857 370 A2
- (71) **Rhine-tec Gesellschaft für Virtuelle Instrumentierung mbH**
(51) *A61B 3/135* (11) 1 857 043 A2
- (73) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) *D01F 6/46* (11) 1 453 995 B1
- (73) **Rhodia Performance Fibres**
(51) *C08L 77/00* (11) 1 299 477 B1
- (71) **RIC Investments, LLC.**
(51) *A61M 11/00* (11) 1 855 746 A2
(51) *A61M 15/00* (11) 1 855 747 A2
(51) *A61M 15/00* (11) 1 855 748 A2
(51) *A61M 16/00* (11) 1 855 750 A2
- (71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) *G04B* (11) 1 857 890 A2
- (71) **Richter, Harald**
(51) *F16B 2/14* (11) 1 857 687 A2
- (71) **Ricoh Company**
(51) *H04N 1/00* (11) 1 564 982 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 855 885 A1
(51) *B41J 3/407* (11) 1 857 289 A1
(51) *B65H 7/14* (11) 1 352 863 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 405 882 B1
(51) *G02B 7/04* (11) 1 856 569 A1
(51) *G02B 7/08* (11) 1 856 570 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 857 884 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 857 885 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 857 886 A1

III.1

- (51) **G03G 15/16** (11) 1 857 888 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 857 921 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 1 857 923 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 857 957 A2
(51) **G06T 17/40** (11) 1 857 980 A2
(51) **G11B 20/14** (11) 1 515 334 A3
(51) **H03M 1/12** (11) 1 858 166 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 858 225 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 783 999 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 1 858 252 A2
(51) **H04N 5/235** (11) 1 858 254 A2
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07F 9/6561** (11) 1 856 135 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) **A01H 1/00** (11) 1 855 518 A2
- (71) **Riken**
(51) **C12P 21/02** (11) 1 857 558 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 857 949 A1
- (73) **RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 427 824 B1
- (71) **Ringoplast GmbH**
(51) **B65D 55/02** (11) 1 857 375 A1
- (71) **Ritter, Jon S.**
(51) **B24B 7/00** (11) 1 855 837 A1
- (71) **Ritter, Rebecca D.**
(51) **B24B 7/00** (11) 1 855 837 A1
- (71) **Robbins & Myers Energy Systems, L.P.**
(51) **E21B 17/00** (11) 1 857 632 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B25F 5/02** (11) 1 855 844 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 1 858 312 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23D 51/02** (11) 1 855 830 A1
(51) **B23D 51/10** (11) 1 857 209 A2
(51) **B23D 51/10** (11) 1 857 210 A2
(51) **B60K 31/00** (11) 1 855 908 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 427 605 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 855 918 A1
(51) **B60T 13/52** (11) 1 855 925 A1
(51) **B60W 10/04** (11) 1 621 438 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 520 091 B1
(51) **F02D 41/24** (11) 1 432 904 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 327 766 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 856 394 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 856 403 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 1 780 403 A3
(51) **F02M 61/12** (11) 1 857 668 A1
(51) **F16D 27/00** (11) 1 467 112 A3
(51) **F16K 31/06** (11) 1 706 661 B1
(51) **F23N 5/24** (11) 1 477 739 A3
(51) **G01C 19/56** (11) 1 274 968 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 857 782 A2
(51) **G01L 1/16** (11) 1 856 497 A1
(51) **G01N 27/407** (11) 1 856 514 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 856 555 A1
(51) **G05B 19/04** (11) 1 856 583 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 457 879 A3
(51) **G06F 11/10** (11) 1 856 611 A1
(51) **G08B 3/10** (11) 1 461 786 B1
(51) **H01R 39/38** (11) 1 250 735 B1
(51) **H01R 43/02** (11) 0 879 492 B1
(51) **H01T 13/39** (11) 1 338 065 B1
(51) **H02P 6/18** (11) 1 856 792 A1
(51) **H03K 17/13** (11) 1 856 801 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 374 460 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 856 957 A2
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B05B 12/12** (11) 1 857 187 A1
(51) **B25B 11/00** (11) 1 112 817 B1
- (71) **Robotic Technology Administration, LLC.**
(51) **B66C 23/00** (11) 1 855 981 A2
- (73) **Rochat, Sandrine**
(51) **C08L 77/00** (11) 1 299 477 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 857 129 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 1 288 660 B1
- (73) **Roche, Eric**
(51) **C08L 77/00** (11) 1 299 477 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 858 150 A2
- (71) **Rockwell Software Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 403 782 A3
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/112** (11) 1 747 588 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 858 180 A1
- (73) **Rohm and Haas Chemicals LLC**
(51) **H05K 1/16** (11) 1 087 647 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 27/00** (11) 1 856 975 A2
(51) **A01N 27/00** (11) 1 856 976 A2
(51) **B01J 23/28** (11) 1 815 907 A3
(51) **C01B 6/21** (11) 1 857 410 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **C08F 220/18** (11) 1 234 841 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 342 749 B1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 858 088 A1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 25/18** (11) 1 103 706 B1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F02C 7/045** (11) 1 857 655 A2
- (71) **Roman Seliger GmbH**
(51) **F16L 55/10** (11) 1 856 438 A1
- (71) **Ronnerbol Holding AB**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 856 275 A1
- (71) **ROOT, Michael R.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 856 608 A2
- (71) **Root, Steven A.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 856 608 A2
- (71) **Rösler Oberflächentechnik GmbH**
(51) **B24B 31/06** (11) 1 857 224 A1
- (71) **Rossmax International LTD.**
(51) **A61B 5/024** (11) 1 857 047 A1
- (71) **Rotani Inc.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 856 765 A2
- (71) **Rovcal, Inc.**
(51) **H01M 2/18** (11) 1 856 750 A2
- (73) **Rowenta Werke GmbH**
(51) **D06F 75/18** (11) 1 366 227 B1
- (71) **Royal Brompton and Harefield NHS Trust**
(51) **G01R 33/567** (11) 1 856 549 A1
- (71) **Rozsa, Ferenc**
(51) **B05D 7/08** (11) 1 855 818 A1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) **A45D 40/02** (11) 1 857 014 A2
- (73) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) **C06B 23/00** (11) 1 230 198 B1
- (71) **RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL CENTER**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 292 A1
- (73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **C12N 5/04** (11) 1 218 488 B1
- (71) **Rutherford Controls Int'l Corporation**
(51) **E05B 15/02** (11) 1 856 353 A2
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **C09K 3/00** (11) 1 395 641 B1
- (71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) **E02D 3/12** (11) 1 856 332 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A01M 1/10** (11) 1 852 016 A3
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **A01N 25/18** (11) 1 855 526 A2
- (71) **S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 858 071 A1
- (71) **S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH**
(51) **B65G 53/52** (11) 1 857 385 A1
- (71) **SA VETOQUINOL**
(51) **A61K 31/4166** (11) 1 855 668 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) **F41F 3/052** (11) 1 857 766 A1
(51) **G05B 19/404** (11) 1 857 902 A1
(51) **G05D 1/10** (11) 1 857 904 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 1 857 934 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 1 857 935 A1
- (71) **Sabeus, Inc.**
(51) **H01S 3/10** (11) 1 856 775 A2
- (71) **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
(51) **E02B 3/10** (11) 1 857 595 A1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B29C 31/00** (11) 1 855 860 A1
- (73) **Sacmi forni S.p.A.**
(51) **F27D 21/00** (11) 1 747 416 B1
- (71) **Saehan Information System Inc.,**
(51) **G11C 7/00** (11) 1 826 767 A3
- (71) **Saertex France**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 736 584 A3
- (71) **SAFE b.v.**
(51) **E04G 1/15** (11) 1 857 610 A1
- (73) **Sagace Services en Administration, Gestion et Applications au Conseil à l'Environnement**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 499 458 B1
- (71) **SAGEM Communication**
(51) **B41J 2/355** (11) 1 857 286 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01S 7/495** (11) 1 856 552 A1
- (71) **Saint Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) **B29B 9/14** (11) 1 855 859 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 3/28** (11) 1 855 841 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **F27D 1/04** (11) 1 856 468 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **B65D 57/00** (11) 1 641 680 B1
- (73) **Saint-Gobain Pipelines Plc**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 000 201 B1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) **D01G 1/04** (11) 1 856 313 A1
- (71) **Sala, Stefano**
(51) **A61K 8/97** (11) 1 857 100 A1
- (73) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E06B 5/12** (11) 1 640 550 B1

- (71) **Samojlov, Valentin Nikolaevich**
(51) **G01N 27/83** (11) 1 857 815 A1
- (73) **Samsung Corning Precision Glass Co. Ltd.**
(51) **B65D 85/48** (11) 1 533 250 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 857 916 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 858 090 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 279 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 856 852 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 857 045 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 688 505 A3
(51) **C30B 29/60** (11) 1 857 575 A2
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 857 858 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 855 150 A3
(51) **G03G 9/087** (11) 1 857 883 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 1 856 591 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 857 910 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 1 857 920 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 857 933 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 720 109 A3
(51) **G10L 21/02** (11) 1 744 305 A3
(51) **G11B 27/034** (11) 1 858 018 A2
(51) **H01L 21/8246** (11) 1 858 074 A2
(51) **H02K 33/16** (11) 1 858 141 A2
(51) **H03H 7/42** (11) 1 858 162 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 837 998 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 856 822 A1
(51) **H04L 5/14** (11) 1 856 834 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 856 847 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 858 201 A2
(51) **H04L 27/34** (11) 1 858 215 A1
(51) **H04M 1/24** (11) 1 858 238 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 858 251 A1
(51) **H04N 5/262** (11) 1 841 215 A3
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 858 279 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 858 280 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **G08C 19/28** (11) 1 508 888 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 494 206 A3
(51) **G11B 20/12** (11) 1 227 483 A3
(51) **H01J 61/30** (11) 1 659 615 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 1 526 626 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 856 821 A1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 578 041 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 328 096 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 351 472 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 688 078 A3
(51) **A47L 9/28** (11) 1 857 033 A2
- (73) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) **F16C 33/20** (11) 1 629 213 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/288** (11) 1 783 737 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 646 032 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 764 772 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 857 999 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 858 000 A1
(51) **H01J 3/02** (11) 1 630 843 A3
(51) **H01J 9/18** (11) 1 858 048 A1
(51) **H01J 29/06** (11) 1 858 055 A1
(51) **H01J 63/02** (11) 1 858 057 A2
(51) **H01L 21/336** (11) 1 858 068 A2
(51) **H01L 21/77** (11) 1 858 072 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 653 529 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 748 680 A3
(51) **H01M 8/06** (11) 1 858 105 A1
- (71) **SanBio, Inc.**
(51) **A61K 35/30** (11) 1 855 700 A2
- (73) **Sand Technology Inc.**
(51) **G06F 12/08** (11) 0 928 451 B1
- (71;73) **SanDisk Corporation**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 856 616 A2
(51) **G11C 16/34** (11) 1 317 756 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 14/08** (11) 1 856 301 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property HB**
(51) **H05B 3/02** (11) 1 576 855 B1
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E02F 3/36** (11) 1 612 336 B1
- (71) **Sanmina-SCI Corporation**
(51) **H01L 21/311** (11) 1 856 723 A2
- (71) **sanofi-aventis**
(51) **C07C 69/00** (11) 1 840 125 A3
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) **A61K 31/454** (11) 1 855 675 A1
(51) **C07D 215/54** (11) 1 663 982 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C07D 233/50** (11) 1 857 445 A2
(51) **C07H 17/02** (11) 1 758 914 B1
- (73) **Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH**
(51) **G01N 21/03** (11) 1 623 208 B1
- (73) **Santoku Corporation**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 338 359 B1
- (71) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D06C 5/00** (11) 1 857 582 A1
- (71) **Santonja, Armand**
(51) **B28B 23/02** (11) 1 857 241 A1
- (71) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**
(51) **A61K 31/4188** (11) 1 857 107 A1
- (71) **SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD.**
(51) **F24F 7/08** (11) 1 659 346 A3
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08G 18/67** (11) 1 006 133 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) **F24F 7/08** (11) 1 659 346 A3
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 857 302 A1
(51) **F01N 1/00** (11) 1 748 161 B1
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 858 063 A2
(51) **H01R 13/533** (11) 1 858 120 A2
- (71) **Sanyo Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 858 063 A2
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 546 854 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 857 931 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 857 946 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 760 656 A3
(51) **H04L 9/30** (11) 1 858 193 A1
- (71) **SAPPEL Société Anonyme française**
(51) **G01D 5/22** (11) 1 856 484 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) **A47J 31/46** (11) 1 169 956 A3
- (73) **SARTORIUS AG**
(51) **G01G 7/04** (11) 1 743 143 B1
(51) **G01G 21/24** (11) 1 743 144 B1
- (71) **Sartorius Mechatronics C&D GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 19/03** (11) 1 856 489 A1
- (71) **Sato, Masato**
(51) **A61L 27/00** (11) 1 857 126 A1
- (71) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/20** (11) 1 855 974 A1
- (71) **Savvipharm Inc.**
(51) **A01N 43/54** (11) 1 855 531 A2
- (71) **Sawyer Technical Materials LLC**
(51) **B01J 21/04** (11) 1 857 175 A2
- (71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc.**
(51) **A61K 31/427** (11) 1 855 671 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 855 631 A1
(51) **A61F 13/64** (11) 1 309 302 B1
- (71) **Scali AS**
(51) **H03M 13/09** (11) 1 858 167 A2
- (71) **Scaizi, Saverio**
(51) **H02P 9/04** (11) 1 856 796 A2
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 857 313 A1
- (73) **Scanima A/S**
(51) **B01F 7/16** (11) 1 395 354 B1
- (71) **Scenera Technologies, LLC**
(51) **G01C 21/30** (11) 1 856 480 A2
- (71) **Schaeffler KG**
(51) **D05C 9/06** (11) 1 857 581 A1
(51) **F16H 7/08** (11) 1 856 426 A1
- (71) **Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **G07C 9/02** (11) 1 857 983 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 856 097 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 1 856 098 A2
- (73) **Schering-Plough Ltd.**
(51) **A61K 31/455** (11) 1 505 975 B1
- (73) **Scheuten Solar Technology GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 0 798 787 B1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) **G02B 6/36** (11) 1 857 847 A1
- (71) **Schlosser, Leopold**
(51) **A63G 19/18** (11) 1 857 158 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 4/18** (11) 1 857 631 A1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **E21B 28/00** (11) 1 541 801 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 4/18** (11) 1 857 631 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 28/00** (11) 1 541 801 B1
- (73) **Schmack Biogas AG**
(51) **F17B 1/26** (11) 1 746 336 B1
- (71) **Schmelzmetall Deutschland GmbH**
(51) **B29C 45/20** (11) 1 857 253 A1
- (71) **Schmidt, Johann**
(51) **B62B 1/10** (11) 1 857 345 A2
- (71) **Schmidt, Patrick**
(51) **E04B 1/21** (11) 1 857 602 A2
- (71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H01F 7/18** (11) 1 858 035 A2
(51) **H01H 1/58** (11) 1 304 710 B1
(51) **H01H 21/28** (11) 1 302 956 B1
(51) **H01H 71/58** (11) 1 650 780 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 858 203 A1
- (71) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21D 11/12** (11) 1 855 820 A1

- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) *E04B 1/00* (11) 1 832 690 A3
- (73) **SCHOELLER INDUSTRIES (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *B01D 17/02* (11) 1 712 264 B1
- (71) **Schoenberg Elumic GmbH**
(51) *G09F 13/22* (11) 1 856 684 A1
- (71) **School Juridical Person Kitasato Gakuen**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 857 543 A1
- (71;73) **Schott AG**
(51) *C03B 29/08* (11) 1 857 422 A1
(51) *C30B 11/00* (11) 1 857 574 A2
(51) *F21V 7/09* (11) 1 857 735 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 1 426 854 B1
- (71;73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 23/00* (11) 1 634 816 B1
(51) *H05K 5/02* (11) 1 858 309 A1
- (71) **Schrodinger, LLC**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 856 244 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) *E05B 17/22* (11) 1 726 748 A3
- (73) **Schürgers, J.**
(51) *G09F 15/00* (11) 1 635 311 B1
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) *B61G 11/18* (11) 1 857 343 A2
- (71) **Schwallie, Ronald A.**
(51) *B41J 2/315* (11) 1 855 887 A2
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) *C07C 217/62* (11) 1 613 584 B1
(51) *C07D 405/12* (11) 1 761 524 B1
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) *H04L 12/46* (11) 1 858 207 A1
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) *A61L 27/48* (11) 1 855 735 A1
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) *B27C 9/04* (11) 1 857 239 A2
- (73) **SCOLR, Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 424 997 B1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) *B32B 3/12* (11) 1 338 413 B1
- (71) **Sealtek S.R.L.**
(51) *F16J 15/34* (11) 1 857 718 A2
- (71) **SEB S.A.**
(51) *A47J 27/08* (11) 1 844 685 A3
- (71) **SEB SA**
(51) *A23G 9/10* (11) 1 855 541 A1
(51) *A23G 9/12* (11) 1 855 542 A1
(51) *A47J 27/04* (11) 1 857 026 A1
- (71) **Sebastian Bueno, César**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 857 079 A1
- (71;73) **Seco Tools AB**
(51) *B23B 27/14* (11) 1 855 828 A1
(51) *C23C 30/00* (11) 1 008 673 B1
- (71) **Secure Edge S.r.l.**
(51) *G06K 19/06* (11) 1 720 118 A3
- (73) **Secure Resolutions, Inc.**
(51) *G06Q 90/00* (11) 1 357 499 B1
- (71) **Secure Symbology, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 856 624 A2
- (71) **Seegene, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 856 257 A1
- (71) **Seekford, Dale**
(51) *F42B 3/02* (11) 1 856 473 A2
- (71) **Seethrough Ltd.**
(51) *G01J 3/46* (11) 1 856 494 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 775 130 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 1 580 005 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 857 284 A2
(51) *G01S 5/00* (11) 1 717 595 A3
(51) *G06K 15/10* (11) 1 489 554 B1
(51) *G09F 21/06* (11) 1 600 916 B1
(51) *G09G 1/00* (11) 1 320 846 B1
(51) *G11B 17/028* (11) 1 858 013 A2
(51) *H01L 21/60* (11) 1 858 070 A2
(51) *H01S 5/183* (11) 1 811 620 A3
(51) *H03H 9/02* (11) 1 821 406 A3
(51) *H04N 1/113* (11) 1 566 956 B1
- (73) **SEIREN CO., LTD.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 201 245 B1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *C03C 27/12* (11) 1 857 424 A1
- (71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *G05F 3/26* (11) 1 857 907 A1
(51) *H01L 21/316* (11) 0 645 802 B1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 850 374 A3
- (73) **Semiconductor Technology Academic Research Center**
(51) *G06F 9/52* (11) 1 237 081 B1
- (71) **SemiLEDs Corporation**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 856 716 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 856 745 A2
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *B23K 35/40* (11) 1 857 216 A1
- (71) **Senomyx, Inc.**
(51) *A23L 1/226* (11) 1 855 548 A2
- (71) **Sense Edm As**
(51) *E21B 19/14* (11) 1 856 370 A1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 858 090 A2
- (71) **Serenex, Inc.**
(51) *C07D 231/56* (11) 1 856 057 A1
- (73) **SERICOL LIMITED**
(51) *C09D 11/10* (11) 1 660 598 B1
- (71) **Seripharm**
(51) *C07D 305/14* (11) 1 856 080 A1
(51) *C07D 305/14* (11) 1 856 081 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 4/18* (11) 1 857 631 A1
- (73) **Seta Corporation**
(51) *G07F 7/10* (11) 1 589 497 B1
- (71) **Seton South Africa (Proprietary) Limited**
(51) *B26D 5/20* (11) 1 855 849 A2
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *B60L 5/00* (11) 1 855 909 A1
- (71) **Sewon Cellontech Co., Ltd.**
(51) *C12P 21/00* (11) 1 856 272 A1
- (71) **SHANGHAI CIMC REEFER CONTAINERS Co., Ltd.**
(51) *F25D 29/00* (11) 1 857 758 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 35/00* (11) 1 588 888 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 750 165 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 647 885 A3
(51) *G06F 12/14* (11) 1 857 943 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 857 967 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 857 973 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 1 158 473 B2
- (51) *G09G 3/36* (11) 1 564 714 A3
(51) *G10L 19/02* (11) 1 858 007 A2
(51) *H01L 21/205* (11) 1 858 061 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *F23C 9/00* (11) 1 856 443 A1
(51) *F23C 99/00* (11) 1 856 444 A1
(51) *F23C 99/00* (11) 1 856 445 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 855 790 A1
(51) *C10L 1/04* (11) 1 704 213 B1
(51) *C10L 1/06* (11) 1 538 192 B1
- (71) **Shell Oil Company**
(51) *F23C 99/00* (11) 1 856 444 A1
(51) *F23C 99/00* (11) 1 856 445 A1
- (71) **Shenzhen Qianrenren Sci. & Tech. Development Co.**
(51) *A61K 36/716* (11) 1 855 702 A2
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) *A61L 2/08* (11) 1 736 174 B1
- (71) **SHIFFERAW, Tessema Doshō**
(51) *A63B 22/04* (11) 1 855 764 A2
- (71) **Shiga Prefecture Industrial Support Center**
(51) *C01G 49/02* (11) 1 857 414 A1
- (73) **Shih, Leo**
(51) *B25H 3/00* (11) 1 537 957 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) *B65H 69/06* (11) 1 857 395 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01G 21/30* (11) 1 857 788 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) *B60T 7/10* (11) 1 798 124 A3
(51) *B60T 11/30* (11) 1 798 126 A3
(51) *B62M 9/12* (11) 1 630 093 A3
(51) *B62M 25/04* (11) 1 762 484 A3
(51) *B62M 25/08* (11) 1 642 823 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) *C03B 20/00* (11) 1 857 421 A1
- (71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) *C08L 65/00* (11) 1 857 504 A1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 858 058 A1
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) *C03B 20/00* (11) 1 857 421 A1
- (71) **Shinko Ind., Ltd.**
(51) *C02F 1/50* (11) 1 857 417 A1
- (71) **Shinwa Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07H 19/24* (11) 1 857 461 A1
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) *A42B 3/22* (11) 1 856 999 A2
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) *C08G 18/44* (11) 1 856 177 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01J 41/00* (11) 1 855 801 A1
- (71) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.**
(51) *C08L 67/06* (11) 1 857 505 A1
- (71) **Shu, Ming-Tsan**
(51) *B62M 9/08* (11) 1 857 356 A1
- (71) **Si O Si Alimentos, S.A. de C.V.**
(51) *A23B 7/024* (11) 1 856 981 A2
- (71) **Sic Marking**
(51) *B44B 5/00* (11) 1 857 297 A1

- (71:73) **SICK AG**
(51) *G01D 3/024* (11) 1 443 312 B1
(51) *G01V 8/10* (11) 1 857 838 A2
(51) *G03B 15/03* (11) 1 857 873 A2
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/42* (11) 1 855 868 A1
(51) *B65G 47/36* (11) 1 855 968 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) *B65G 21/06* (11) 1 855 965 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 856 817 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *H05K 13/04* (11) 1 856 960 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 857 213 A2
(51) *B23P 6/04* (11) 1 857 218 A1
(51) *B61C 17/00* (11) 1 857 340 A2
(51) *B61L 5/18* (11) 1 857 344 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 857 635 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 857 636 A1
(51) *F02D 35/02* (11) 1 857 659 A2
(51) *G01D 5/245* (11) 1 856 485 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 857 970 A1
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 857 971 A1
(51) *G07C 7/00* (11) 1 658 592 B1
(51) *H01H 3/02* (11) 1 856 706 A1
(51) *H01H 71/08* (11) 1 856 709 A1
(51) *H02B 1/21* (11) 1 856 779 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 856 840 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 856 920 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) *H01L 23/467* (11) 1 858 079 A2
(51) *H02P 1/00* (11) 1 858 151 A2
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *G10K 11/175* (11) 1 858 003 A1
(51) *H04R 3/02* (11) 1 858 289 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 858 293 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 858 294 A2
- (71) **Siemens Communications, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 856 605 A1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) *B63B 25/22* (11) 1 855 938 A1
- (71) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) *H04M 1/02* (11) 1 856 895 A1
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) *F01D 9/02* (11) 1 856 376 A1
(51) *G01N 24/08* (11) 1 856 513 A1
- (71) **Siemens Power Transmission & Distribution, Inc.**
(51) *G06N 3/08* (11) 1 856 657 A2
- (71) **Siemens S.p.A.**
(51) *H04L 1/16* (11) 1 858 190 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 858 263 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) *B21D 1/02* (11) 1 673 181 B1
- (71:73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) *F02M 61/18* (11) 1 856 404 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 856 668 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 1 417 747 B1
- (71) **Sight'Up**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 856 633 A1
- (71) **SigmaTel, Inc.**
(51) *G11C 7/00* (11) 1 826 767 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *B05B 17/06* (11) 1 857 188 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 1 857 808 A1
- (71) **SIKOM Software GMBH**
(51) *H04M 7/00* (11) 1 856 902 A1
- (71) **Silicon Fire AG**
(51) *F01K 23/06* (11) 1 857 640 A2
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) *G06F 13/16* (11) 1 804 156 A3
- (71) **Siltronic AG**
(51) *C30B 33/00* (11) 1 857 576 A2
- (73) **Silver, Joshua David**
(51) *G02B 3/14* (11) 1 064 569 B1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 508 444 B1
- (71) **Simons, Marcel Petrus**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 856 596 A2
- (71) **Simula Research Laboratory AS**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 821 472 A3
- (73) **Simula, Inc.**
(51) *B64D 17/40* (11) 1 324 917 B1
- (71) **SINCONO AG**
(51) *B01D 53/62* (11) 1 857 168 A2
- (73) **Sinorgchem Co., Shandong**
(51) *C07C 209/02* (11) 1 591 438 B1
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) *B22C 11/10* (11) 1 857 200 A2
(51) *B22C 15/24* (11) 1 857 201 A1
- (73) **Sinvent AS**
(51) *A47C 1/023* (11) 1 750 549 B1
- (71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 856 099 A2
- (73) **Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A.**
(51) *B60R 21/09* (11) 1 371 525 B1
- (71) **SITMA S.p.A.**
(51) *B65B 25/14* (11) 1 857 368 A1
- (71) **SK Kaken Co., Ltd.**
(51) *C09K 5/06* (11) 1 857 520 A1
- (71) **Skrobot, Vladimir Georgievich**
(51) *E05B 17/14* (11) 1 857 620 A2
- (71) **Slack and Parr Technologies**
(51) *F04B 1/04* (11) 1 856 411 A2
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) *A22C 7/00* (11) 1 855 538 A1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 512 755 A3
- (71) **SMA Technologie AG**
(51) *G01R 27/18* (11) 1 857 825 A1
- (71) **Smart Anti-Microbial Solutions, LLC**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 855 752 A1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 855 601 A1
- (71) **Smith, Ernie**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 856 625 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *A61K 31/427* (11) 1 855 672 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) *A61K 31/33* (11) 1 455 777 B1
(51) *C07D 503/00* (11) 0 970 087 B1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 855 745 A2
- (71) **SMS Demag AG**
(51) *B22D 11/00* (11) 1 855 824 A1
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) *B21B 31/10* (11) 1 715 967 B1
(51) *B21B 45/02* (11) 1 492 634 B1
(51) *B22D 11/053* (11) 1 569 767 B1
(51) *C21C 5/00* (11) 1 492 893 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) *B21B 25/00* (11) 1 857 193 A1
- (71) **SMSC Europe GmbH**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 856 845 A1
- (71) **Smurfit Kappa Swisswell AG**
(51) *A47B 43/02* (11) 1 857 017 A1
- (71) **Snaper, Alvin A.**
(51) *H01Q 17/00* (11) 1 856 768 A1
- (71:73) **SNECMA**
(51) *B21K 29/00* (11) 1 681 113 B1
(51) *B64D 27/26* (11) 1 707 487 B1
(51) *F23R 3/10* (11) 1 857 741 A1
- (71) **Societe Anonyme Alcatel**
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 856 926 A1
- (73) **SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL**
(51) *G01N 33/18* (11) 1 728 074 B1
- (71) **SOCIETE DE COORDINATION DE RECHERCHES THERAPEUTIQUES**
(51) *C07F 5/00* (11) 1 857 460 A2
- (71:73) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B60C 1/00* (11) 1 855 897 A1
(51) *G01D 5/48* (11) 1 659 374 B1
(51) *G01M 17/02* (11) 1 856 499 A1
(51) *H01R 13/58* (11) 1 858 121 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) *A61K 35/74* (11) 1 490 077 B1
- (71) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) *B60J 7/14* (11) 1 857 312 A2
- (71) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) *F16D 11/12* (11) 1 857 697 A1
- (71) **Soehnle-Waagen GmbH & Co. KG**
(51) *G01G 19/414* (11) 1 856 490 A1
- (73) **Soft 99 Corporation**
(51) *D06M 15/643* (11) 1 544 347 B1
- (71) **Solae, LLC**
(51) *A23L 2/02* (11) 1 855 552 A1
- (73) **Solel Solar System Ltd.**
(51) *F24J 2/05* (11) 1 448 936 B1
- (71) **SOLMAG S.p.A.**
(51) *C07D 333/20* (11) 1 857 451 A1
(51) *C07D 473/16* (11) 1 857 458 A1
- (71) **Soloviev, Sergey Pavlovich**
(51) *A61Q 19/08* (11) 1 855 762 A1
- (71) **Solutions Biomed, LLC**
(51) *C11D 3/39* (11) 1 856 236 A1
- (71) **Solutions4Networks**
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 856 930 A2
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) *C01B 7/07* (11) 1 855 990 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 855 680 A2
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 855 681 A1
- (71) **Solvay S.A.**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 856 958 A2
- (71) **Solvay SA**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 856 959 A2

- (73) Solvay Solexis S.p.A.
(51) *C08F 6/20* (11) 1 714 986 B1
- (73) Solvias AG
(51) *C07D 487/00* (11) 1 578 750 B1
- (73) Solystic
(51) *B07C 3/02* (11) 1 722 900 B1
- (73) Somalogic, Inc.
(51) *C12N 15/10* (11) 0 736 105 B1
- (71) SonicEmotion AG
(51) *H04S 7/00* (11) 1 858 296 A1
- (71) Sonion Horsens A/S
(51) *H02K 3/47* (11) 1 858 139 A2
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc.
(51) *H04L 29/08* (11) 1 856 892 A1
- (71) Sony Computer Entertainment America, Inc.
(51) *A63F 13/06* (11) 1 852 164 A3
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *G06F 13/362* (11) 1 856 618 A2
- (71;73) Sony Corporation
(51) *G01R 31/36* (11) 1 503 219 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 857 828 A1
(51) *G02B 5/28* (11) 1 857 843 A1
(51) *G02B 15/20* (11) 1 857 851 A1
(51) *G02B 15/20* (11) 1 857 852 A1
(51) *G03B 15/02* (11) 1 422 933 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 055 994 A3
(51) *G06F 13/12* (11) 1 477 901 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 857 963 A1
(51) *G08B 13/196* (11) 1 615 186 A3
(51) *G08B 13/196* (11) 1 752 945 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 154 414 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 858 008 A2
(51) *G11B 23/03* (11) 1 465 191 A3
(51) *G11B 27/32* (11) 1 858 020 A1
(51) *H01J 9/26* (11) 1 858 049 A2
(51) *H01J 9/26* (11) 1 858 050 A2
(51) *H01J 9/26* (11) 1 858 051 A2
(51) *H01L 23/48* (11) 1 856 735 A2
(51) *H01L 27/15* (11) 1 126 526 A3
(51) *H01M 8/04* (11) 1 858 099 A1
(51) *H02M 1/00* (11) 1 858 143 A2
(51) *H02M 3/335* (11) 1 603 221 A3
(51) *H04N 3/15* (11) 1 566 959 A3
(51) *H04N 5/20* (11) 1 858 246 A2
(51) *H04N 5/202* (11) 1 858 247 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 1 858 253 A1
(51) *H04N 5/775* (11) 1 858 260 A2
(51) *H04N 9/04* (11) 1 858 264 A2
(51) *H05B 33/14* (11) 1 858 303 A2
(51) *H05K 5/02* (11) 1 858 310 A2
- (73) Sony Deutschland GmbH
(51) *C07C 323/60* (11) 1 215 205 B1
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH
(51) *G06F 1/32* (11) 1 857 911 A1
(51) *H04B 3/46* (11) 1 858 174 A1
- (71) Sony Electronics, Inc.
(51) *H04L 12/26* (11) 1 856 842 A2
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *G01S 5/14* (11) 1 856 551 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 856 897 A1
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.
(51) *H03J 5/24* (11) 1 598 936 B1
- (73) Sony France S.A.
(51) *G10L 13/08* (11) 1 256 933 B1
- (73) Sony Service Centre (Europe) N.V.
(51) *H04N 7/16* (11) 1 022 901 B1
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(51) *G06F 1/00* (11) 1 288 766 A3
- (71) Sördin, Björn
(51) *G01R 11/04* (11) 1 856 542 A1
- (71) Sosei R&D Ltd.
(51) *C07D 207/12* (11) 1 856 041 A1
(51) *C07D 267/22* (11) 1 856 071 A1
- (71) Sound Pharmaceuticals Incorporated
(51) *A61K 31/095* (11) 1 855 662 A2
- (71) Source, Inc.
(51) *G07F 19/00* (11) 1 856 674 A2
- (71) Sourlis, Tom
(51) *E02D 19/00* (11) 1 856 333 A2
- (71) South Dakota Soybean Processors, LLC
(51) *C07C 69/22* (11) 1 856 023 A2
- (71) Spac S.P.A.
(51) *C08J 3/24* (11) 1 856 195 A1
- (71) Spanset Inter AG
(51) *B60P 7/15* (11) 1 857 322 A1
(51) *B60P 7/15* (11) 1 857 323 A2
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc.
(51) *A42B 3/06* (11) 1 856 997 A2
(51) *A42B 3/06* (11) 1 856 998 A2
- (73) Specialty Fertilizer Products, LLC
(51) *C08F 222/10* (11) 1 373 914 B1
- (71) Speedel Experimenta AG
(51) *C07C 237/20* (11) 1 856 032 A1
- (71) Speedo International Limited
(51) *A63B 33/00* (11) 1 857 150 A2
- (71) Spinmaster ApS
(51) *E04C 5/04* (11) 1 856 346 A1
- (71) Spirax Sarco, Inc.
(51) *A61M 16/00* (11) 1 855 751 A2
- (71) SR Technologie B.V.
(51) *C02F 3/32* (11) 1 855 998 A1
- (71) SRAM Corporation
(51) *B62M 9/10* (11) 1 630 092 A3
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A.
(51) *G05F 1/26* (11) 1 857 906 A1
(51) *H01L 23/66* (11) 1 858 081 A1
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) *A61M 25/00* (11) 1 857 135 A2
- (73) Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH
(51) *G01C 9/26* (11) 1 340 960 B1
- (71) Stanley Electric Co., Ltd.
(51) *H01L 33/00* (11) 1 858 089 A2
- (71) Stanpac Inc.
(51) *B65D 55/06* (11) 1 855 956 A1
- (71) STANT MANUFACTURING INC.
(51) *B60K 15/04* (11) 1 693 241 A3
- (71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) *F02N 3/02* (11) 1 707 802 A3
- (71) Static Control Components
(51) *G03G 15/08* (11) 1 856 581 A1
- (73) Stebler Holding AG
(51) *E04F 10/10* (11) 1 225 286 B1
- (71) Steelcase Development Corporation
(51) *B60N 2/00* (11) 1 855 912 A2
- (71) Stichting Dutch Polymer Institute
(51) *C08L 7/00* (11) 1 856 202 A1
- (71) STILL GMBH
(51) *A61K 35/64* (11) 1 247 779 A3
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited
(51) *F01D 5/08* (11) 1 857 634 A1
(51) *H03F 3/45* (11) 1 858 160 A1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 858 245 A1
- (71) STMicroelectronics Pvl. Ltd.
(51) *G11C 29/04* (11) 1 732 082 A3
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd.
(51) *H03C 3/09* (11) 1 858 157 A1
- (73) STMicroelectronics S.A.
(51) *G07C 9/00* (11) 1 293 939 B1
(51) *G07F 7/12* (11) 1 436 792 B1
(51) *G11C 17/12* (11) 1 267 358 B1
- (71;73) STMicroelectronics S.r.l.
(51) *G06F 1/26* (11) 1 566 723 B1
(51) *G11C 16/10* (11) 1 598 831 B1
(51) *G11C 16/26* (11) 1 858 027 A1
(51) *H01L 21/84* (11) 1 858 075 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 675 335 B1
(51) *H04L 25/49* (11) 1 347 609 B1
- (73) Stocchiero, Franco
(51) *H01M 2/36* (11) 1 668 722 B1
- (71) Stone Technology International Co., Ltd.
(51) *G06K 7/00* (11) 1 857 958 A1
- (73) Storz-Endoskop GmbH
(51) *G06F 19/00* (11) 1 325 458 B1
- (71) Strämke, Marc
(51) *H01J 37/32* (11) 1 858 056 A1
- (71) Strämke, Siegfried, Dr.
(51) *C23C 16/458* (11) 1 857 569 A2
(51) *H01J 37/32* (11) 1 858 056 A1
- (71) Stratagene California
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 856 294 A2
- (71) Strautmänn Maschinenbau GmbH
(51) *B30B 9/30* (11) 1 688 242 A3
- (71) STRIX LIMITED
(51) *H05B 1/02* (11) 1 858 297 A1
- (71) Stryker Canadian Management Inc.
(51) *A61G 7/018* (11) 1 855 634 A1
- (71;73) Stryker Trauma GmbH
(51) *A61B 17/58* (11) 1 452 144 B1
(51) *A61B 17/58* (11) 1 857 062 A1
- (73) Stryker Trauma SA
(51) *A61B 17/28* (11) 1 558 153 B1
- (71) Sturm, Barbara
(51) *A61D 9/00* (11) 1 857 072 A2
- (71) Sub-One Technology, Inc.
(51) *C23C 16/04* (11) 1 856 304 A2
- (71;73) Sucampo AG
(51) *A61K 31/35* (11) 1 315 485 B1
(51) *A61K 31/35* (11) 1 857 105 A2
- (71) Sulzer Chemtech AG
(51) *B01F 5/06* (11) 1 857 172 A1
- (71) Sumika Color Company Limited
(51) *B29B 9/06* (11) 1 857 243 A1
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited
(51) *B29C 47/08* (11) 1 857 255 A1
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) *A61K 31/00* (11) 1 857 104 A1
(51) *C07D 301/10* (11) 1 857 448 A1
(51) *C07D 401/06* (11) 1 857 455 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 1 857 482 A1

- (71:73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 256 828 B1
(51) *H01L 21/306* (11) 1 858 062 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *G01L 5/00* (11) 1 857 799 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B21D 7/08* (11) 1 857 195 A1
(51) *B60J 5/00* (11) 1 857 309 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 857 563 A1
(51) *F16L 9/02* (11) 1 857 722 A1
- (71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**
(51) *B21D 7/08* (11) 1 857 195 A1
(51) *B60J 5/00* (11) 1 857 309 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 270 278 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60C 11/13* (11) 1 508 456 B1
- (71) **Sumitomo Titanium Corporation**
(51) *C25D 17/10* (11) 1 857 573 A1
- (71:73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 256 828 B1
(51) *H01R 4/24* (11) 0 991 139 B1
(51) *H01R 13/422* (11) 1 291 980 B1
(51) *H01R 13/52* (11) 1 265 319 B1
(51) *H01R 13/641* (11) 1 858 122 A2
(51) *H01R 31/08* (11) 1 701 417 B1
(51) *H01R 43/16* (11) 1 689 051 B1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) *C09D 4/00* (11) 1 856 214 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 1 856 216 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 856 217 A1
- (71:73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 443 398 A3
(51) *G06F 9/50* (11) 1 607 863 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 247 376 B1
- (71) **Sunmedix Co., Ltd.**
(51) *A61B 17/60* (11) 1 857 063 A1
- (71) **SUNSTAR INC.**
(51) *A61K 31/575* (11) 1 857 112 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 857 550 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) *F15B 15/26* (11) 1 857 686 A2
- (71) **Suven Life Sciences Limited**
(51) *C07D 513/06* (11) 1 856 132 A1
- (73) **SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD.**
(51) *H02G 15/064* (11) 1 494 329 B1
- (71) **Symbian Software Limited**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 856 604 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 856 607 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) *C07C 43/23* (11) 1 499 575 B1
- (73) **SYNBRA TECHNOLOGY B.V.**
(51) *C08J 9/00* (11) 1 396 519 B1
- (71) **Synergis s.a.**
(51) *E04H 4/06* (11) 1 857 613 A1
- (71) **Synfuels International, Inc.**
(51) *C07D 211/22* (11) 1 856 047 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 43/56* (11) 1 856 978 A1
- (71) **Synovis Life Technologies, Inc.**
(51) *A61M 25/01* (11) 1 855 753 A2
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 855 626 A2
- (71) **Syntrix Biosystems, Inc.**
(51) *A61K 31/4985* (11) 1 855 682 A2
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 839 570 A3
(51) *G01N 15/14* (11) 1 857 803 A2
(51) *G01N 15/14* (11) 1 857 804 A2
(51) *G01N 15/14* (11) 1 857 805 A2
(51) *G01N 35/04* (11) 1 857 820 A2
- (73) **System S.p.A.**
(51) *B05C 1/00* (11) 1 722 897 B1
- (73) **Taiheiy Cement Kabushiki Kaisha**
(51) *C08G 65/32* (11) 1 277 782 B1
- (71) **Tailored Technologies, Inc.**
(51) *A41B 13/06* (11) 1 855 554 A1
- (71) **Tait, Bruce Raymond**
(51) *E01H 1/12* (11) 1 856 331 A1
- (71) **Taiwan Chest Disease Association**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 857 950 A2
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 777 589 A3
- (71) **TAIYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) *C08F 236/20* (11) 1 857 478 A1
- (71) **Taiyo Limited**
(51) *F16K 11/04* (11) 1 857 719 A1
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) *C22B 9/16* (11) 1 857 560 A1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) *G11B 7/125* (11) 1 708 185 A3
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 857 326 A1
(51) *B60R 21/26* (11) 1 857 334 A1
- (71:73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 197 226 B1
(51) *A61K 45/00* (11) 1 857 119 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 506 967 B1
(51) *C07D 413/14* (11) 1 857 457 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 1 857 817 A1
- (73) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) *C08G 65/32* (11) 1 277 782 B1
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) *E05B 9/08* (11) 1 857 617 A2
- (71:73) **Talltec Technologies Holdings S.A.**
(51) *G01D 5/353* (11) 1 856 486 A1
(51) *G01K 11/32* (11) 1 114 300 B1
- (73) **Talpe, Joseph, Jr.**
(51) *E05C 1/04* (11) 1 411 197 B1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 857 459 A2
- (71) **TANDBERG DATA ASA**
(51) *G11B 15/68* (11) 1 531 467 A3
(51) *G11B 15/68* (11) 1 533 805 A3
(51) *G11B 15/68* (11) 1 538 617 A3
- (71) **Targeted Molecular Diagnostics, LLC**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 856 158 A2
- (71) **Tata Institute of Fundamental Research**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 856 245 A2
- (73) **TCG Unitech Systemtechnik GmbH**
(51) *F04C 2/18* (11) 1 522 730 B1
- (73) **TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd**
(51) *H01H 3/60* (11) 1 708 216 B1
- (71) **TDF**
(51) *G01C 21/30* (11) 1 856 481 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) *C04B 35/46* (11) 1 826 190 A3
(51) *H01G 4/12* (11) 1 710 818 A3
- (71) **TEBRO S.A.**
(51) *B65D 83/14* (11) 1 855 961 A1
- (71) **Techcom Import-Export GmbH**
(51) *B22D 1/00* (11) 1 857 202 A1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) *G08B 29/04* (11) 1 857 989 A1
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) *C03B 37/04* (11) 1 856 002 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 856 246 A2
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 856 720 A2
- (71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) *G12B 21/02* (11) 1 856 701 A1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) *C11C 3/12* (11) 1 856 235 A1
- (71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) *H02K 41/03* (11) 1 858 142 A1
- (71) **Technoclon Gesellschaf M.B.H.**
(51) *G01N 33/86* (11) 1 856 540 A1
- (71) **TECNA S.p.A.**
(51) *B23K 9/10* (11) 1 857 214 A2
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/315* (11) 1 855 740 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 1 855 741 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 1 855 742 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) *G02B 5/30* (11) 1 348 985 B1
- (73) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) *A61K 31/565* (11) 1 623 711 B1
- (71) **Tekelec**
(51) *H04M 3/42* (11) 1 768 368 A3
- (71:73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 464 981 B1
(51) *H04M 3/436* (11) 1 856 900 A1
- (71) **TELEFLEX INCORPORATED**
(51) *G05G 1/14* (11) 1 857 909 A2
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) *B25B 15/04* (11) 1 855 842 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 856 688 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 856 836 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 856 911 A1
- (71:73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *G02B 6/52* (11) 1 181 606 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 288 765 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 782 586 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 856 854 A1
(51) *H04M 9/08* (11) 1 142 288 B1
(51) *H04M 11/08* (11) 1 299 995 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 858 267 A1
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 433 339 B1
- (73) **Telefonica, S.A.**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 501 216 B1
- (71) **Tele-IP Limited**
(51) *G01S 15/12* (11) 1 856 556 A1
(51) *G01S 15/88* (11) 1 856 557 A1

- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 856 882 A1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) **H04L 12/42** (11) 1 856 851 A1
- (71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 856 824 A2
- (71) **Tenitek Ltd.**
(51) **G08B 21/00** (11) 1 856 679 A2
- (73) **Tenn-Tex Plastics, Inc.**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 362 526 B1
- (71) **Terreal**
(51) **F26B 25/12** (11) 1 857 759 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 566 189 B1
- (71;73) **tesa AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 440 133 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 857 515 A2
(51) **C09J 123/20** (11) 1 692 239 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **G01B 7/00** (11) 1 856 477 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) **C07D 333/20** (11) 1 856 087 A1
(51) **C07D 333/20** (11) 1 856 089 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **C07D 333/20** (11) 1 856 088 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 855 693 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 107 123 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **E01C 23/00** (11) 1 856 330 A2
(51) **G03C 5/00** (11) 1 856 575 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 107 123 B1
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 856 732 A1
(51) **H03G 5/00** (11) 1 087 523 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 0 996 256 B1
- (71) **Texthelp Systems Limited**
(51) **G10L 13/04** (11) 1 858 005 A1
- (71) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) **F25B 41/06** (11) 1 857 749 A2
- (73) **Thales**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 174 927 B1
- (71) **THALES**
(51) **H04N 5/74** (11) 1 858 259 A1
- (73) **Thallion Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07H 15/203** (11) 1 585 752 B1
- (71) **The Arizona Board of Regents, A Body Corporate Acting on Behalf of Arizona State University**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 856 721 A2
- (71) **The Black&Decker Corporation**
(51) **B24B 23/00** (11) 1 855 839 A2
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **G11B 5/09** (11) 1 856 691 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/542** (11) 0 980 524 B1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Alabama**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 856 527 A2
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) **A23B 4/023** (11) 1 369 040 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/44** (11) 1 855 871 A1
(51) **B64D 11/02** (11) 1 346 912 B1
(51) **B64G 1/00** (11) 1 855 944 A2
(51) **F25C 1/16** (11) 1 033 543 B1
(51) **F41G 7/00** (11) 1 857 768 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 1 857 831 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 856 839 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B23Q 9/00** (11) 1 857 219 A1
(51) **B29C 70/38** (11) 1 857 260 A1
(51) **F28D 15/04** (11) 1 857 762 A1
(51) **F41G 7/00** (11) 1 857 769 A2
(51) **G06F 11/32** (11) 1 857 941 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 1 857 979 A1
- (71) **The Burnham Institute for Medical Research**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 856 248 A2
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 856 550 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 856 274 A2
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) **G01J 3/42** (11) 1 856 492 A2
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) **A61K 31/715** (11) 0 502 666 B2
- (71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 0 984 259 B1
(51) **H04R 9/00** (11) 1 858 290 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 858 306 A1
- (71) **The Garvan Institute of Medical Research**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 855 711 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 855 587 A2
(51) **G01R 27/28** (11) 1 856 546 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **H01M 2/02** (11) 1 856 748 A2
(51) **H01M 6/08** (11) 1 856 752 A2
- (71) **The Glad Products Company**
(51) **B65D 43/03** (11) 1 855 954 A2
- (73) **THE GLIDDEN COMPANY**
(51) **C09D 5/02** (11) 1 656 425 B1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29D 30/06** (11) 1 623 818 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 1 120 294 B1
- (71) **THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 857 985 A1
- (71) **The Inctec Inc.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 857 514 A1
- (71) **The Interactive Institute II Aktiebolag**
(51) **G01R 19/145** (11) 1 856 543 A1
- (71) **The Japan Association of Marine Safety**
(51) **C02F 1/50** (11) 1 857 417 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) **C08G 77/44** (11) 1 857 488 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 858 085 A2
- (71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 855 739 A2
- (71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER**
(51) **A61K 39/215** (11) 1 855 719 A2
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 857 092 A1
- (51) **C07C 69/675** (11) 1 857 433 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 289 A2
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 856 521 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A01N 25/34** (11) 1 189 506 B2
(51) **B41M 3/00** (11) 1 857 290 A1
(51) **D01F 9/00** (11) 1 470 273 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A23F 5/10** (11) 1 855 539 A1
(51) **A47K 10/16** (11) 1 855 574 A1
(51) **A47K 10/38** (11) 1 855 575 A1
(51) **A61C 17/22** (11) 1 855 612 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 1 855 644 A2
(51) **A61K 8/46** (11) 1 855 645 A2
(51) **A61K 8/46** (11) 1 855 646 A2
(51) **B41F 31/22** (11) 1 855 883 A2
(51) **B65D 33/25** (11) 1 855 953 A1
(51) **C07C 409/24** (11) 1 856 039 A2
(51) **C08J 5/18** (11) 1 857 497 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 1 856 686 A2
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) **C07C 45/46** (11) 1 857 432 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 855 714 A2
(51) **F03B 3/00** (11) 1 856 405 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 856 524 A2
(51) **G03C 5/00** (11) 1 856 576 A2
(51) **G21B 1/00** (11) 1 856 702 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **C07D 311/00** (11) 1 856 083 A2
(51) **C07D 487/10** (11) 1 856 123 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) **F17C 11/00** (11) 1 856 440 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 857 546 A1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **G01C 9/26** (11) 1 857 777 A1
(51) **G01C 9/28** (11) 1 857 778 A2
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **G04B 19/28** (11) 1 857 892 A1
- (71;73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) **F03D 11/00** (11) 1 856 409 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 1 358 453 B1
(51) **H02K 7/116** (11) 1 570 565 B1
- (71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**
(51) **G01R 15/24** (11) 1 857 824 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) **A61K 38/10** (11) 1 855 704 A2
(51) **C12N 5/06** (11) 1 856 247 A2
- (71) **The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy**
(51) **A61K 39/108** (11) 1 855 718 A2
(51) **C23C 22/34** (11) 1 856 305 A2
- (73) **The University of Chicago**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 356 071 B1
- (71) **The University of Kentucky Research Foundation**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 855 713 A2

- (73) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **A61K 31/715** (11) 0 502 666 B2
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **C12N 7/00** (11) 1 856 250 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 855 707 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 278 A2
(51) **H01L 29/12** (11) 1 858 084 A2
- (71;73) **The Walman Optical Company**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 855 873 A2
(51) **C09D 183/06** (11) 1 226 219 B1
- (71) **THE WILL-BURT COMPANY**
(51) **E04H 12/34** (11) 1 856 351 A2
- (71) **THE WIREMOLD COMPANY**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 856 780 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 19/00** (11) 1 857 301 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 857 325 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) **C07D 211/46** (11) 1 856 048 A1
(51) **C07D 211/46** (11) 1 856 049 A1
(51) **C07D 211/46** (11) 1 856 050 A1
(51) **C07D 409/12** (11) 1 856 112 A1
- (71) **Thomas Engine Company, LLC**
(51) **F16H 25/08** (11) 1 856 427 A2
- (71) **Thomson Global Resources**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 856 635 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 843 578 A3
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 856 693 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 1 065 828 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 858 220 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 858 227 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 858 228 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 858 229 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 858 230 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 856 846 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 856 853 A1
- (71) **Thomson Licensing SAS**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 856 904 A1
- (71) **Thorlabs, Inc.**
(51) **H01S 5/14** (11) 1 856 777 A2
- (71) **ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH**
(51) **E01B 19/00** (11) 1 857 591 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) **C23C 2/06** (11) 1 857 566 A1
(51) **C23C 2/06** (11) 1 857 567 A1
- (71;73) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 31/18** (11) 1 670 448 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 1 856 125 A1
- (73) **Timeguard Limited**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 432 080 B1
- (73) **Tiska Technische Instandsetzungs Service GmbH für Kraftwerke**
(51) **F23M 5/00** (11) 1 264 141 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 771 969 B1
- (71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 856 910 A1
- (73) **Toa Corporation**
(51) **H04L 7/02** (11) 1 367 762 B1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) **C08F 2/44** (11) 1 857 469 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 858 097 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 1/06** (11) 1 858 288 A1
- (71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 857 542 A1
- (71) **TOKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01F 17/04** (11) 1 858 036 A2
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 857 094 A1
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 857 094 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **B81C 5/00** (11) 1 707 532 A3
(51) **H01L 21/00** (11) 1 858 059 A1
- (71;73) **Tokyo Keiso Kabushiki-Kaisha**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 211 488 A3
(51) **G01F 1/66** (11) 1 248 083 B1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 858 060 A1
- (73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) **G03G 9/097** (11) 1 170 637 B1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 856 482 A1
- (71) **Tonelli S.r.l.**
(51) **A47B 1/04** (11) 1 857 016 A2
- (71) **Tonello, Armando**
(51) **B32B 5/22** (11) 1 857 266 A2
- (71) **Topas Advanced Polymers, Inc.**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 855 879 A1
- (73) **Topinox Sarl**
(51) **H05B 6/70** (11) 1 670 290 B1
- (71) **TopoTarget UK Limited**
(51) **A61P 35/00** (11) 1 855 760 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 856 522 A1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 199 588 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B05C 1/08** (11) 1 857 189 A1
(51) **C08G 59/40** (11) 1 325 937 B1
(51) **C08G 81/00** (11) 1 857 489 A1
(51) **H01B 13/00** (11) 1 858 032 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 858 096 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 857 051 A1
(51) **G21K 1/02** (11) 1 713 090 A3
- (71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 528 087 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 857 887 A1
- (71) **Toshiba Transport Engineering Inc.**
(51) **G09F 9/33** (11) 1 647 962 A3
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C04B 38/00** (11) 1 857 428 A1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C08F 4/02** (11) 1 857 470 A1
(51) **C08F 10/06** (11) 1 857 475 A1
(51) **C08F 10/06** (11) 1 857 476 A1
(51) **C10G 11/05** (11) 1 857 526 A1
- (73) **Touche, Marie-José**
(51) **A61K 33/30** (11) 1 608 381 B1
- (71) **TOXIMED GmbH**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 745 795 A3
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) **H01L 21/786** (11) 1 376 687 A3
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **C01B 3/06** (11) 1 857 409 A2
(51) **F01N 3/02** (11) 1 182 332 B1
(51) **F02D 41/16** (11) 1 857 662 A2
(51) **F02M 23/00** (11) 1 857 663 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 0 795 835 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 856 754 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 291 947 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60G 17/016** (11) 1 679 208 B1
(51) **B60K 6/28** (11) 1 855 902 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 1 855 922 A1
(51) **F01N 1/08** (11) 1 856 381 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 857 650 A1
(51) **F02B 11/00** (11) 1 857 654 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 856 391 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 857 661 A2
(51) **F02D 41/34** (11) 1 856 393 A1
(51) **F04C 2/344** (11) 1 857 679 A1
(51) **F16H 61/20** (11) 1 857 715 A1
(51) **F16J 15/08** (11) 1 857 717 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 1 857 991 A1
(51) **H01L 35/22** (11) 1 856 746 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 858 100 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 858 102 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 760 872 A3
(51) **H02P 5/74** (11) 1 858 152 A1
- (71) **TPO Displays Corp.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 857 998 A1
- (71) **Trade Wave GmbH**
(51) **A23G 9/50** (11) 1 856 984 A1
- (71) **Trani, Giorgio**
(51) **C08J 9/36** (11) 1 856 197 A1
- (71) **Transave, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 839 648 A3
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) **H01P 1/06** (11) 1 856 761 A1
- (71) **Troika domovari GmbH**
(51) **A47F 7/024** (11) 1 857 023 A1
- (73) **Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 423 102 B1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 855 933 A1
- (71) **Tseti, Ioulia**
(51) **C07D 403/06** (11) 1 856 102 A1
- (71) **TT Technologies, Inc.**
(51) **B66C 23/66** (11) 1 857 402 A2
- (71) **Tumi, Inc.**
(51) **A45C 13/02** (11) 1 855 558 A1
- (71) **Turbeville, Wallace C.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 856 665 A2
- (71) **Turbo Data Laboratories, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 857 945 A1
- (71) **TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 857 397 A2
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) **A47L 5/30** (11) 1 736 088 A3
- (73) **TWITOPLAST LTD.**
(51) **F24F 13/14** (11) 1 158 254 B1
- (71) **Two Cells Co., Ltd**
(51) **A61L 27/00** (11) 1 857 125 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 857 819 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 12/08** (11) 1 729 369 A3
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 385 232 B1
(51) **H01R 13/05** (11) 1 617 520 B1

- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/629** (11) 1 856 771 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 857 057 A2
(51) **A61B 17/115** (11) 1 857 058 A1
(51) **A61F 2/02** (11) 1 855 617 A2
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 855 616 A2
- (71;73) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 855 632 A1
(51) **A61F 13/475** (11) 1 304 986 B1
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) **G02B 6/28** (11) 1 856 568 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 1 857 848 A1
- (71) **Tylö AB**
(51) **A47C 9/06** (11) 1 857 020 A1
- (71) **U.S. Environmental Protection Agency**
(51) **F16L 55/04** (11) 1 856 437 A2
- (71) **U.S. Monolithics, L.L.C.**
(51) **H01P 1/203** (11) 1 856 762 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C07C 255/64** (11) 1 408 025 B1
- (71) **Ucar Carbon Company, Inc.**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 855 992 A2
- (73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07D 207/26** (11) 1 758 855 B1
- (73) **UCB, S.A.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 395 830 B1
- (73) **Udviklingselskabet AF 2002 APS**
(51) **B05C 17/00** (11) 1 399 270 B1
- (71) **UGS Corp.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 856 638 A1
- (71) **Ulstein Design AS**
(51) **B63B 1/06** (11) 1 855 937 A1
- (71) **Ultracell Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 856 757 A2
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 504 738 B1
- (71) **Unicrop Ltd.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 857 557 A2
- (71) **Unigen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 1 855 528 A2
- (73) **UNILEVER N.V.**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 658 363 B1
- (73) **UNILEVER PLC**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 658 363 B1
- (71) **Unima Europe**
(51) **A22C 29/02** (11) 1 856 980 A1
- (71) **Unimed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/352** (11) 1 855 666 A1
- (71) **Union Quimico-Farmacéutica, S.A.**
(51) **C07D 281/16** (11) 1 856 073 A1
- (71) **United Monolithic Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 21/335** (11) 1 858 064 A2
(51) **H01L 21/335** (11) 1 858 065 A2
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/10** (11) 1 857 198 A1
(51) **B22C 9/10** (11) 1 857 199 A1
(51) **B22D 29/00** (11) 1 782 899 A3
(51) **F01D 21/00** (11) 1 857 637 A2
(51) **F01D 25/12** (11) 1 857 638 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 1 857 639 A2
(51) **F02C 7/045** (11) 1 857 656 A2
- (51) **G06F 17/50** (11) 1 494 150 A3
- (71) **Universita' Degli Studi di Siena**
(51) **G10L 17/00** (11) 1 856 687 A1
- (71) **Universität Innsbruck**
(51) **D06M 13/46** (11) 1 856 322 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 856 140 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon**
(51) **B01J 13/04** (11) 1 855 792 A1
- (73) **Universiteit Gent**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 711 595 B1
- (71) **University Health Network**
(51) **A61K 31/4174** (11) 1 855 669 A1
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 856 265 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 287 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 856 520 A2
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 856 149 A2
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **A61K 38/10** (11) 1 855 704 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL ; Office of Research Services**
(51) **A61K 31/685** (11) 1 852 121 A3
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C12N 15/44** (11) 1 854 886 A3
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 855 523 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 1 856 526 A2
- (71) **University of Southern California**
(51) **C12N 9/90** (11) 1 856 255 A2
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 282 A2
- (71) **University of Washington**
(51) **A61B 1/06** (11) 1 855 581 A2
- (71) **Unomedical A/S**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 855 628 A1
- (71) **Unomedical Limited**
(51) **A61M 25/02** (11) 1 855 754 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 855 785 A2
(51) **B01D 61/00** (11) 1 855 786 A2
(51) **C07C 4/02** (11) 1 856 013 A2
(51) **C07C 5/27** (11) 1 856 014 A1
(51) **C07C 5/27** (11) 1 856 015 A1
(51) **C07C 5/27** (11) 1 856 016 A1
(51) **C10G 11/05** (11) 1 856 230 A1
(51) **C10G 69/02** (11) 1 856 232 A2
- (71) **UPCHURCH SCIENTIFIC, INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 857 073 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) **F16L 9/147** (11) 1 856 433 A1
- (71) **Urban Aeronautics Ltd.**
(51) **B64C 29/00** (11) 1 855 942 A2
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 857 145 A1
(51) **H01J 61/86** (11) 1 447 836 A3
- (71;73) **Uster Technologies AG**
(51) **G01N 21/89** (11) 0 904 532 B2
- (51) **G01N 21/89** (11) 1 856 510 A1
- (71) **Utensilea SAS**
(51) **B27G 13/04** (11) 1 857 240 A1
- (71) **Uttscheid, Hartmut**
(51) **A63G 19/18** (11) 1 857 158 A1
- (71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) **A43B 7/12** (11) 1 857 002 A1
- (71) **Vaaho OY**
(51) **D21G 1/02** (11) 1 820 900 A3
- (71) **VADA Consulting Limited**
(51) **A61K 33/00** (11) 1 855 699 A1
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) **B60S 1/34** (11) 1 855 923 A2
- (73) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) **H01R 43/24** (11) 1 143 580 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 857 308 A1
- (71) **Valeo Sylvania L.L.C.**
(51) **F21V 19/00** (11) 1 519 105 A3
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 856 399 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 856 400 A1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **G06F 12/06** (11) 1 857 942 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/12** (11) 1 857 732 A1
- (71) **Valerio, Baccega**
(51) **E04H 12/22** (11) 1 857 615 A2
- (71) **Van der Helm, Peter**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 856 598 A2
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) **F04C 2/344** (11) 1 315 908 B1
- (71) **van Dulmen, Adrianus A.**
(51) **G01T 1/164** (11) 1 856 558 A1
- (71) **Van Vliet, Johannes Cornelis**
(51) **E02D 5/66** (11) 1 857 597 A2
- (73) **Varco I/P, Inc.**
(51) **E21B 19/06** (11) 1 723 306 B1
(51) **E21B 21/08** (11) 1 485 574 B1
- (71;73) **Varian, Inc.**
(51) **G01M 3/20** (11) 1 631 807 B1
(51) **H01J 49/12** (11) 1 856 715 A2
- (71) **Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 734 195 A3
- (71) **Vazac, George**
(51) **B41J 2/315** (11) 1 855 887 A2
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01L 19/00** (11) 1 857 800 A2
- (71) **Vegvary, Alfred Michael**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 856 239 A1
- (73) **VEP Automation S.r.l.**
(51) **B25B 5/12** (11) 1 524 080 B1
- (73) **VERAZ Networks Ltd.**
(51) **H04L 5/14** (11) 1 508 219 B1
- (71) **Verbal World, Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 856 597 A2
- (71) **Verenium Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 856 291 A2
- (73) **Vertu Ltd**
(51) **H01H 13/70** (11) 1 356 485 B1

- (71) Vestas Wind Systems A/S
(51) *F03D 1/06* (11) 1 856 408 A1
(51) *F03D 11/04* (11) 1 856 410 A1
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) *G09G 5/10* (11) 1 858 002 A1
- (71) VESTOLIT GmbH & Co. KG
(51) *C07C 17/02* (11) 1 857 430 A1
- (73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG
(51) *E04B 5/46* (11) 1 350 899 B1
- (71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 38/12* (11) 1 855 705 A1
- (71) Videcart, S.A.
(51) *B65D 85/36* (11) 1 857 377 A1
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG
(51) *F23Q 3/00* (11) 1 857 740 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 1 739 779 B1
- (71) Villiger, Peter
(51) *E05G 1/00* (11) 1 856 363 A1
- (71) Vimar SpA
(51) *H02G 3/08* (11) 1 856 781 A1
- (71) Visionscope Technologies LLC
(51) *A61B 1/00* (11) 1 855 580 A2
- (71) Vitalitec International, Inc.
(51) *A61B 17/32* (11) 1 855 604 A2
- (71) VKR Holding A/S
(51) *E05F 11/06* (11) 1 856 358 A1
(51) *E06B 9/36* (11) 1 857 629 A2
(51) *E06B 9/50* (11) 1 857 630 A2
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)
(51) *C08J 7/04* (11) 1 857 498 A1
- (71) VOCO GmbH
(51) *A61L 2/16* (11) 1 857 124 A1
- (71) Vodafone Group PLC
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 856 931 A1
- (71;73) Vodafone Holding GmbH
(51) *G06F 9/46* (11) 1 857 932 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 857 951 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 857 952 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 1 171 963 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 856 844 A1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 858 239 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 531 639 A3
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 856 932 A1
- (71) Vodafone K.K.
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 858 283 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 858 284 A1
- (71) Voest-Alpine Krens Finaltechnik GmbH
(51) *E01F 15/04* (11) 1 857 594 A1
- (71) Voith Patent GmbH
(51) *B65H 18/20* (11) 1 857 389 A2
(51) *B66F 9/02* (11) 1 857 403 A2
(51) *D21F 7/00* (11) 1 857 587 A1
(51) *D21F 7/08* (11) 1 857 588 A1
(51) *D21G 1/00* (11) 1 857 589 A1
- (71;73) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(51) *B60K 7/00* (11) 1 329 352 A3
(51) *B60T 10/02* (11) 0 953 489 B2
- (71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG
(51) *B61G 5/02* (11) 1 857 342 A1
- (71) Volkswagen AG
(51) *H04L 25/02* (11) 1 856 867 A1
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *F02D 41/22* (11) 1 432 902 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 1 733 297 B1
- (71) Volvo Aero Corporation
(51) *F02K 3/075* (11) 1 856 398 A1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) *B60P 1/16* (11) 1 855 914 A1
- (71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) *B62D 35/00* (11) 1 855 936 A1
(51) *F01M 11/04* (11) 1 356 192 B1
- (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *F01N 3/033* (11) 1 856 384 A1
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(51) *A47L 11/16* (11) 1 857 034 A1
(51) *H02K 5/167* (11) 1 856 788 A2
- (71) VTT Technical Research Centre of Finland
(51) *C08J 7/04* (11) 1 857 498 A1
- (71) W.C. Heraeus GmbH
(51) *H01L 23/49* (11) 1 856 736 A1
- (71) W.E. Smith Engineering Pty Ltd
(51) *B23K 5/10* (11) 1 855 832 A1
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) *B01J 29/06* (11) 1 855 799 A1
- (71) W2E Wind to Energy GmbH
(51) *F03D 1/00* (11) 1 857 670 A1
- (71) Wabtec Holding Corporation
(51) *A61N 1/02* (11) 1 855 756 A2
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) *C07F 7/18* (11) 1 856 134 A1
(51) *C08G 18/80* (11) 1 778 757 B1
- (71) Wacom Co., Ltd.
(51) *G06F 3/033* (11) 1 856 595 A1
- (71) WAKE FOREST UNIVERSITY
(51) *A61K 31/685* (11) 1 852 121 A3
- (73) Waldhör, Peter
(51) *A61M 16/00* (11) 1 626 763 B1
- (71) Walico Wireless Networking Solutions, SA
(51) *H04B 1/00* (11) 1 858 168 A1
- (71) WALLAC OY
(51) *G01N 21/25* (11) 1 857 807 A2
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(51) *B62B 3/00* (11) 1 757 509 A3
(51) *B62B 3/06* (11) 1 855 930 A1
- (71) Warner Chilcott Company Inc.
(51) *A61K 31/65* (11) 1 855 690 A2
- (71;73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *B65D 65/46* (11) 1 421 010 B1
(51) *C07C 233/07* (11) 1 856 029 A1
- (71) Wärtsilä Finland Oy
(51) *B63H 21/20* (11) 1 855 940 A1
- (71) Washin Optical Co., Limited
(51) *E05B 73/00* (11) 1 857 622 A2
- (71) Waters Investments Limited
(51) *F16L 17/00* (11) 1 856 434 A1
(51) *G01N 1/00* (11) 1 856 500 A2
(51) *G01N 1/00* (11) 1 856 501 A2
(51) *G01N 30/06* (11) 1 856 518 A1
- (71) Wavestream Corporation
(51) *H01P 5/12* (11) 1 856 763 A2
- (73) WAYNE-DALTON CORP.
(51) *C09J 5/00* (11) 1 583 809 B1
- (71) Weatherbank, Inc.
(51) *G06F 9/46* (11) 1 856 608 A2
- (71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) *E21B 17/02* (11) 1 491 715 B1
(51) *E21B 34/08* (11) 1 857 633 A2
- (71) Webasto AG
(51) *B60R 5/04* (11) 1 855 916 A1
(51) *B60R 5/04* (11) 1 855 917 A2
(51) *B62D 25/06* (11) 1 857 350 A1
(51) *F21S 8/00* (11) 1 857 730 A2
(51) *H01M 8/06* (11) 1 856 758 A1
- (73) Weber, Erhard
(51) *A47C 23/06* (11) 1 737 314 B1
- (73) Webpay International AG
(51) *G06F 17/30* (11) 1 332 438 B1
- (73) WebTrends, Inc.
(51) *G08G 1/00* (11) 0 983 581 B1
- (71) Weidmann Plastics Technology AG
(51) *B05B 1/18* (11) 1 855 809 A1
- (71) Weissman, Jeremy
(51) *C02F 3/00* (11) 1 855 997 A2
- (71) Well Technology AS
(51) *E21B 33/076* (11) 1 856 372 A1
- (71) Wella Aktiengesellschaft
(51) *A45D 20/20* (11) 1 855 559 A1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 855 641 A1
(51) *B05B 1/00* (11) 1 855 808 A1
- (71) WellDynamics, Inc.
(51) *H02K 35/00* (11) 1 856 789 A1
- (71) Wems, Inc.
(51) *B01D 11/04* (11) 1 855 773 A2
- (71) Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH
(51) *B29C 33/04* (11) 1 857 244 A1
- (71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) *B41J 3/407* (11) 1 857 287 A2
(51) *B41J 3/407* (11) 1 857 288 A2
- (71) WERU AG
(51) *E05B 45/06* (11) 1 856 354 A2
(51) *E05B 45/06* (11) 1 856 355 A1
- (73) Wex Medical Limited
(51) *A61K 31/519* (11) 1 405 639 B1
- (71) WFCP, LLC
(51) *B65B 61/00* (11) 1 855 948 A1
- (71;73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) *D06F 37/20* (11) 1 857 583 A1
(51) *D06F 58/16* (11) 1 857 585 A1
(51) *F25C 1/24* (11) 1 857 751 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 1 566 603 B1
- (71) WHIRLPOOL S.A.
(51) *F04B 39/00* (11) 1 856 413 A2
- (71) Whitesell International Corporation
(51) *F16B 39/00* (11) 1 856 419 A2
- (71) Whitestein Information Technology Group AG
(51) *H04L 12/56* (11) 1 858 210 A1
- (73) Wickmann-Werke GmbH
(51) *H01H 85/147* (11) 1 517 348 B1
- (71) Widex A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 1 856 947 A1
- (71) WIELAND-WERKE AG
(51) *C23C 2/00* (11) 1 857 565 A1
(51) *C23C 2/08* (11) 1 857 568 A1
- (73) WIEN ENERGIE Gasnetz GmbH
(51) *F17D 1/04* (11) 0 926 428 B1

- (71) WIFAG Maschinenfabrik AG
(51) *B41F 13/02* (11) 1 287 988 A3
- (73) WI-LAN Inc.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 374 458 B1
- (71;73) Wilex AG
(51) *A61K 31/00* (11) 1 267 854 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 1 856 155 A2
- (73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) *B60J 7/12* (11) 1 101 642 B2
- (73) Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems
(51) *E05B 49/00* (11) 1 264 060 B1
- (71) Wingtec GmbH
(51) *G08G 1/02* (11) 1 856 680 A1
- (71) Wintek SARL
(51) *B05B 11/00* (11) 1 857 186 A1
- (71) WIRTGEN GmbH
(51) *B60G 17/056* (11) 1 855 899 A1
- (73) Wisconsin Alumni Research Foundation
(51) *C07F 9/6584* (11) 1 409 495 B1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 693 066 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 856 286 A2
- (71) Wistaria Trading, Inc.
(51) *H04L 9/00* (11) 1 843 507 A3
- (71) Wobatech AG
(51) *E04B 9/18* (11) 1 857 604 A2
- (71) Wolverine World Wide, Inc.
(51) *A43B 13/12* (11) 1 857 003 A2
(51) *A43B 13/14* (11) 1 857 004 A1
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited
(51) *B42F 13/26* (11) 1 854 644 A3
- (71) Wound Solutions Limited
(51) *A61N 1/04* (11) 1 855 757 A2
- (73) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *G01N 21/15* (11) 1 134 577 B1
- (71) Wyeth
(51) *A61K 9/20* (11) 1 855 656 A2
(51) *A61K 31/565* (11) 1 857 110 A2
(51) *C07D 403/12* (11) 1 856 104 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 1 856 105 A1
(51) *C07D 493/04* (11) 1 856 126 A2
(51) *C07D 498/18* (11) 1 856 130 A1
(51) *C07D 498/18* (11) 1 856 131 A1
(51) *C07K 14/72* (11) 1 856 151 A2
- (71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware
(51) *C07D 263/56* (11) 1 856 067 A1
(51) *C07D 263/56* (11) 1 856 068 A1
(51) *C07D 263/57* (11) 1 856 069 A1
- (71) X-10 Ltd.
(51) *G08C 17/02* (11) 1 857 990 A2
- (71) Xactix, Inc.
(51) *B01J 15/00* (11) 1 855 794 A2
- (71) XANTREX TECHNOLOGY INC.
(51) *H02P 9/00* (11) 1 856 795 A2
- (71) Xceive Corporation
(51) *H04B 1/18* (11) 1 856 808 A2
- (71) Xenova Research Limited
(51) *A61K 47/48* (11) 1 857 121 A2
- (71;73) Xerox Corporation
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 860 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 861 A2
- (51) *G02F 1/167* (11) 1 857 862 A2
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 863 A2
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 864 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 865 A2
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 866 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 867 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 868 A2
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 869 A2
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 870 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 871 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 857 872 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 0 698 829 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 672 556 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 0 981 082 B1
(51) *G06T 5/40* (11) 1 857 975 A2
(51) *G06T 5/40* (11) 1 857 976 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 1 109 399 B1
- (73) Xilinx, Inc.
(51) *G06F 17/50* (11) 1 374 106 B1
- (71) Xponent Photonics, Inc.
(51) *G02B 6/10* (11) 1 856 567 A1
- (71) X-Rite, Incorporated
(51) *G01J 1/58* (11) 1 857 789 A2
(51) *G01J 3/10* (11) 1 857 790 A2
- (71) XU, Xiaoning
(51) *B01D 61/04* (11) 1 857 171 A2
- (71) Yabe, Chihiro
(51) *A61K 31/4188* (11) 1 857 107 A1
- (71) Yahoo! Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 856 634 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 856 641 A1
- (71) YAMAHA CORPORATION
(51) *G02B 7/02* (11) 1 742 093 A3
(51) *G11B 7/0037* (11) 1 845 522 A3
(51) *H04H 7/00* (11) 1 858 183 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 1 816 898 A3
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) *F01N 1/00* (11) 1 818 521 A3
(51) *F02M 23/00* (11) 1 857 663 A2
(51) *F02M 35/04* (11) 1 852 598 A3
(51) *F02M 35/04* (11) 1 852 600 A3
- (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha
(51) *B63H 21/21* (11) 1 857 357 A2
(51) *F02D 11/02* (11) 1 857 658 A2
- (71) Yamatake Corporation
(51) *H01H 5/18* (11) 1 858 040 A1
- (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
(51) *B23K 26/10* (11) 1 566 235 B1
(51) *G05B 19/04* (11) 1 083 023 B1
- (73) Yasda Precision Tools K.K.
(51) *G05B 19/04* (11) 1 083 023 B1
- (73) YAZAKI CORPORATION
(51) *H01R 9/24* (11) 1 675 220 B1
- (71) Yengkhom, Devson Singh
(51) *D03D 3/02* (11) 1 856 316 A1
- (73) Yiu, Chau, Chau
(51) *E03B 7/07* (11) 1 456 481 B1
- (71) Yoeli, Raphael
(51) *B64C 29/00* (11) 1 855 942 A2
- (71) Yokogawa Electric Corporation
(51) *G06F 11/18* (11) 1 857 936 A1
(51) *G06F 11/18* (11) 1 857 937 A1
(51) *G06F 11/18* (11) 1 857 938 A1
- (71) Yokohama City University
(51) *G01N 13/22* (11) 1 830 172 A3
- (73) Yokowo Co., Ltd
(51) *G01R 1/067* (11) 1 482 313 B1
- (71) Yottamark, Inc
(51) *G06K 5/00* (11) 1 856 648 A2
- (71) Yu, Jiang
(51) *B08B 9/047* (11) 1 857 191 A1
- (71) Yurek, Matt
(51) *A61B 17/04* (11) 1 855 598 A2
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) *B65B 1/30* (11) 1 857 364 A1
(51) *B65B 5/10* (11) 1 857 365 A1
(51) *B65G 1/137* (11) 1 857 382 A1
- (71) Zaffino, Salvatore
(51) *B66B 5/02* (11) 1 857 398 A2
- (71) Zagorsky, Andrei Leonidovich
(51) *C08G 61/10* (11) 1 857 481 A1
- (73) ZEHNDER GROUP SERVICES
(51) *G05G 23/00* (11) 1 231 530 B1
- (71;73) Zentiva, a.s.
(51) *C07D 417/12* (11) 1 771 444 B1
(51) *C07D 495/04* (11) 1 856 127 A1
- (73) ZEON CORPORATION
(51) *C07K 14/455* (11) 1 666 489 B1
- (71) Zeroshift Limited
(51) *F16H 3/089* (11) 1 856 423 A1
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) *B60G 17/02* (11) 1 681 188 B1
(51) *B60K 17/22* (11) 1 855 906 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 1 855 929 A1
(51) *F16C 33/78* (11) 1 736 676 B1
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 857 698 A2
(51) *F16D 25/10* (11) 1 857 700 A1
(51) *F16F 9/32* (11) 1 628 038 B1
(51) *F16F 9/32* (11) 1 650 467 B1
(51) *F16H 61/02* (11) 1 856 429 A1
(51) *G05B 15/02* (11) 1 857 895 A2
(51) *G05D 16/20* (11) 1 856 587 A2
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) *B62D 11/00* (11) 1 855 934 A1
(51) *F16H 3/66* (11) 1 856 424 A1
- (71) Zhanxiang Technology (Huizhou) Co., Ltd.
(51) *F16M 11/28* (11) 1 857 726 A2
- (71) Zhao, Hong
(51) *B01D 19/00* (11) 1 857 161 A1
- (73) Zhao, Shuhai
(51) *H01H 17/00* (11) 1 414 054 B1
- (71) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory
(51) *C07C 403/24* (11) 1 857 441 A1
- (71) Zhou, Zhengcai
(51) *B24C 7/00* (11) 1 857 225 A1
- (71) Zimmer, Inc.
(51) *A61F 2/36* (11) 1 855 625 A2
- (71) Zimmermann, Jürgen
(51) *B66F 3/18* (11) 1 741 664 A3
- (71) ZOLL Circulation, Inc.
(51) *A61H 31/00* (11) 1 857 086 A2
- (71) ZORAN CORPORATION
(51) *G11B 19/12* (11) 1 856 696 A1
- (73) Zouboulis, Christos C.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 427 824 B1
- (73) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken
(51) *C22C 1/05* (11) 1 666 616 B1
- (71) ZTE Corporation
(51) *H04B 7/02* (11) 1 858 175 A1

III.2

- (71) **Zuli Holdings, Ltd.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 855 600 A2
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 555 477 B1
- (71) **Zwirner, Norbert**
(51) **A63H 19/30** (11) 1 857 160 A1
- (71) **Zygogen, Llc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 855 525 A2
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 14/715** (11) 1 856 150 A2
(51) **C07K 14/715** (11) 1 857 466 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 1 856 156 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 856 539 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **02759814.3**
Constatacion de la perte d'un droit R.69(1) CBE (OEB formulaire 2021A) envoyée le 11.09.2007
Technopharm, 25, boulevard Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **02795298.5**
Noting of loss of rights (R. 69(1) EPC) (EPO Form 2524) of 17.08.2007
Pursall, Javier Eduardo, Escuelas Pias 3 3 B, 08870 Sitges, ES
EPO Munich
- (21) **04761389.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Forms 1205A dd 28/06/07 and 29/08/07)
Tuck-a-way Engineering & Design Pty. Ltd., 1 Erith Street, Botany, NSW 2019, AU
EPO The Hague
- (21) **04762214.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **04762215.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague

- (21) **04762251.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **04782612.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.08.07)
Senechal, Robert J., 7221 Hemlock Road, Ocala, FL 34472, US
EPO The Hague
- (21) **04785871.7**
Noting of Loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 130607
Lee, Yooi, 1301 So. Claiborne Avenue, Nr. 17, New Orleans, Louisiana 70125, US
EPO The Hague
- (21) **04796553.8**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 07.09.2007
Deans, David M., 4255 Gatewood Lane, N. W., Duluth, GA, US
EPO The Hague
- (21) **04797462.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 20.09.07
EKJ Holding ApS, Nystedvej 21, DK-7400 Herning, DK
EPO The Hague
- (21) **04808251.5**
Noting of loss of Rights Pursuant to Rule(1) EPC
Vision Inno-Tech Corp., C4, 1F SankYung Bldg, 47-4 DanSan-Dong YoungDeongpo-Ku, Seoul 150-042, KR
EPO The Hague
- (21) **04808341.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.09.07)
Maeng, Tae-Ho, 7-14 Hongdo-dong, Dong-gu Daejeon-city 300-190, KR
EPO The Hague
- (21) **04808691.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.07.07)
Gigalane Co., Ltd., Suite 703, Kyonggi Venture Bldg., Suwon Center, 1017 Inkye-dong Paldal-gu, Suwon, Kyonggi-do 442-833, KR
EPO Munich
- (21) **05714269.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) of 07.05.07
Lava Consulting Pty Ltd, Suite 102, 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2021, AU
EPO Munich
- (21) **05721816.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC . EPO Form 1205A dated 17.09.2007
Samyoung Technologies Co., Ltd., 6th floor Grand Plaza B/D 177, Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-Si, Gyeonggi-do 463-810, KR
EPO Munich
- (21) **05726561.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 19-09-07

- Healthpia Co., Ltd., 2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **05741759.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.08.07)
Daniel environmental, co., LLC, 2185 East 7th Street, Los Angeles, CA 90023, US
EPO The Hague
- (21) **05765907.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - 14-09-2007
DCI Co., Ltd., IT Bldg. 2nd FL, 59-5, Jang-dong, Daejeon 305-343, KR
EPO The Hague
- (21) **05772582.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 04-09-07
Obshestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostju "Active Video", ul. Novocheremushkinskaya 44-1, Moscow 117418, RU
EPO Munich
- (21) **05778969.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 16.07.2007
Gt & Mj Holdings Pty Ltd, 12 Pago Terrace Pacific Pines, Gold Coast, Queensland 4211, AU
EPO Munich
- (21) **05790396.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (epo form 1205 dated 01.08.2007)
Arrey Campربی, Jordi, Cerdanya, 402, 1° 1a, 08025 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **05793617.1**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 19/09/07)
Net Five Star Inc., 25-7, Honmokuwada, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2310827, JP
EPO The Hague
- (21) **05798944.4**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 12/09/07)
Gudensen, Hans Gude, Rue Fulton 17, 1000 Brussels, BE
EPO The Hague
- (21) **05807701.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 13.09.07
Johnson, Gary, 20486 Whistlepunk, N/A, Bend, OR 97702, US
EPO The Hague
- (21) **05808616.6**
Noting of loss of Rights Pursuant to Rule(1) EPC
Lee, Chang-kyu, 168 Hanam-si Gambuk-dong, Gyeonggi-do 465-180, KR
EPO The Hague
- (21) **05809640.5**
COMMUNICATION ACCORDING TO RULE 69 (1) EPC/FORM 1205A OF 30.08.2007
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
EPO Munich
- (21) **05811382.0**
rule 69 1 epc

- Locomogene, Inc., Toranomon Pastoral
Main Tower 7F, 4-1-1, Toranomon, Minato-
ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **05811424.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69
EPC (EPO FORM 1205A OF 130807)
Brightwire Media Limited, High Cross, Hen-
field Road Albourne, West Sussex BN6 9JH,
GB
EPO The Hague
- (21) **05811829.0**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 14/09/07)
Porto Ranelli, S.A., Tequendama 1, Apto.
402, Punta Del Este, UY
EPO The Hague
- (21) **05812528.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC, EPO Form 1205A of 13.09.07
Charge Injection Technologies, Inc., Prince-
ton Corporate Plaza 11 Deer Park Drive, Suite
102-A, Monmouth Junction, NJ 08852, US
EPO The Hague
- (21) **05816049.0**
F1205A "Noting of loss of rights to Rule 69
(1)EPC"
Pando Innovatons, Inc., 1161 Via Viento St.,
Corona CA 92882, US
EPO The Hague
- (21) **05819528.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1) EPC
Linspire, Inc., 9333 Genesee Avenue, 3rd
Floor, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **05819655.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1)EPC, EPO Form 1205A of 11.09.07
Dirocco, Steven Mario, 40 Paradise Avenue,
Piermont, NY 10968, US
EPO The Hague
- (21) **05819671.8**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 14/09/07)
Levovitz, Yeruchem J., New York, NY 10022,
US
EPO The Hague
- (21) **05821248.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)
EPC.
Inopia Inc., 10697 Rosewood Road, No D,
Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **05822082.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1) epc dated 19-09-07
Han, Sang-man, Fl.2, 813-9, Banghwa-dong,
Gangseo-gu, Seoul 157-856, KR
EPO The Hague
- (21) **05823331.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION
FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 17-09-
2007)
Borba LLC, 9595 Wilshire Blvd., Suite 900,
Beverly Hills, CA 90212, US
EPO The Hague
- (21) **05826461.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom
20.09.2007)
- TeGenero AG, Science Park Würzburg,
Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg,
DE
EPO Munich
- (21) **05826490.4**
Noting of loss or Rights pursuant to Rule(1)
EPC
ASM NuTool, Inc., 3501 W. Warren Avenue,
Fremont, CA 94538-6400, US
EPO The Hague
- (21) **05851141.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
18.09.2007)
Teknoloji Dizayn Studyo Produksiyon Ve Ve
Reklamcilik, Sanayi Mah. Sultan Selim Cad.
Lale Sk. 5 Mavi Han Kat 2b, 4. levent
Besitkas, 34416 Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **05853835.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1)Epc dated 18-09-07
Saucony, Inc., 13 Centennial Drive, P.O. Box
6046, Peabody, MA 01961, US
EPO The Hague
- (21) **05854505.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1)EPC dated 12-09-07
Richardson, Del, 42544 6th Street East,
Lancaster, CA 93536, US
EPO The Hague
- (21) **05857628.1**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 12/09/07)
Jelaco, John A., 6 Tucson, Coto de Caza CA
92679, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales
- (11) **0 522 091** (51) **C12N 5/08**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 12.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **0 529 031** (51) **C12N 15/15**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 24.05.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC
NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **0 859 477** (51) **H04B 10/08**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 11.04.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
- Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **0 924 927** (51) **H04N 7/00**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 18.10.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **0 925 489** (51) **G01M 1/02**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **0 975 778** (51) **C12N 15/82**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 13.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 021 077** (51) **H05K 13/02**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 023 086** (51) **A61L 2/00**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 027 775** (51) **H04B 7/185**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 036 766** (51) **C01G 23/00**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 046 423** (51) **B01J 23/63**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 25.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 047 464** (51) **A61M 5/00**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 19.09.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 047 640** (51) **C03B 37/012**
(48) 21.11.2007 (13) B8

- (45) 26.09.2007
(84) DE FI FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 088 088** (51) **C12N 9/10**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 17.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 090 924** (51) **C07K 14/47**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 785** (51) **C12N 15/57**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 161 965** (51) **A61N 1/362**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 170 598** (51) **G01S 1/04**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 198 250** (51) **A61K 39/39**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 221 491** (51) **C07H 21/00**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 27.06.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 274 348** (51) **A61B 8/00**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 296 658** (51) **A61K 9/28**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 04.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 338 447** (51) **B60G 21/05**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 341 586** (51) **A62D 1/00**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 28.03.2007
(84) ES FR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 345 182** (51) **G07C 5/08**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 357 917** (51) **A61K 31/7016**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 11.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 389 549** (51) **B60J 7/185**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 391 064** (51) **H04B 10/155**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 428 763** (51) **B65D 19/02**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 429 032** (51) **F04D 27/02**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) DE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 469 886** (51) **A61K 47/48**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 477 133** (51) **A61F 2/82**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 30.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 496 791** (51) **A61B 3/12**
(48) 21.11.2007 (13) B8
- (45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 505 854** (51) **H05B 3/74**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 28.02.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 518 924** (51) **C12G 3/02**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 528 089** (51) **C09D 17/00**
(48) 21.11.2007 (13) B9
(45) 27.06.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 545 794** (51) **B05B 11/00**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 575 598** (51) **A61K 31/59**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 651 280** (51) **A61L 9/03**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 730 454** (51) **F25B 21/00**
(48) 21.11.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 818 771** (51) **G06F 3/033**
(48) 21.11.2007 (13) A8
(43) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 826 234** (51) **C08K 3/36**
(48) 21.11.2007 (13) A8
(43) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(15) W1A2

• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 835 657** (51) **H04L 9/30**

(48) 21.11.2007 (13) A8

(43) 19.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 841 199** (51) **H04N 1/387**

(48) 21.11.2007 (13) A8

(43) 03.10.2007

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

AL BA HR MK YU

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie